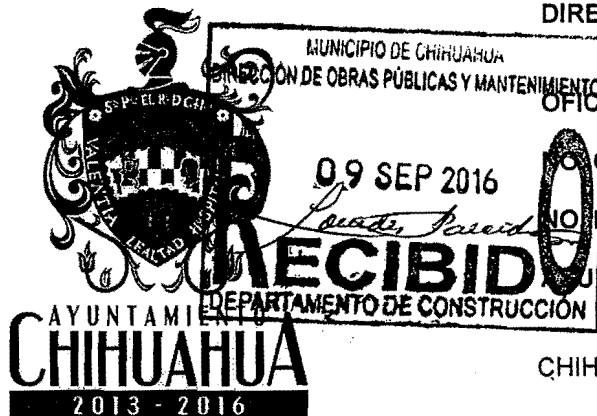


0348/16

ESCANEO



DIRECCION: DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

OFICIO: 2016-PDM-FISM-OP-C/31 ✓

EXPEDIENTE: 2016OP000234 ✓

UNTO: OFICIO DE AUTORIZACION DE CANCELACION PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 05 DE SEPTIEMBRE DE 2016

ING. RAMON DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO
PRESENTE.-

COAT
044/2016

EN RELACION AL PROGRAMA DE INVERSION MUNICIPAL PARA 2016, ME PERMITO INFORMAR A USTED QUE DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE AUTORIZA LA CANCELACION PARCIAL QUE ASCIENDE A LA CANTIDAD DE \$3.55 (TRES PESOS 55/100 M.N.) COMO AFECTACION PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS DEL RAMO 33 (FISM) FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, APROBADA EN EL OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL NO. 2016-PDM-FISM-OP-035 DE FECHA 13 DE JUNIO DE 2016, QUE SERAN APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCION:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
MUNICIPAL FISM		
01-12354010001-999999-04-07001-	DIVISIÓN DE TERRENOS Y CONSTRUCCIÓN	\$1,339,600.13
131-000-02K1001-61401-2-5-FISM-000	DE OBRAS DE URBANIZACIÓN	

OBRA

01 AGUA POTABLE.- AMPLIACIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN EN LA COLONIA "LOS MEZQUITES".

PARA SU EJERCICIO, SE APLICARAN LAS DISPOSICIONES CONTENIDAS EN LA LEY DE OBRA PUBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA. ASIMISMO PARA LAS ADQUISICIONES Y ARRENDAMIENTOS SEGUIRAN SUJETOS A LO DISPUESTO EN LOS ARTICULOS VIGENTES DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, CONTRATACION DE SERVICIOS Y OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.

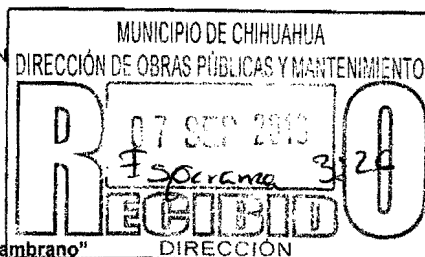
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

ATENTAMENTE

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION



C.C.P.: LIC. HECTOR ELIAS BARRAZA CHAVEZ. SINDICO MUNICIPAL
C.C.P.: LIC. ENRIQUE CARLOS VALLES ZAVALA. OFICIAL MAYOR
C.C.P.: LIC. RAFAEL MATA MARQUEZ. TESORERO MUNICIPAL
C.C.P.: DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO. DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION
C.C.P.: ARCHIVO



"2016, Año de Elisa Griensen Zambrano"

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2016-PDM-FISM-OP-C/31

2016-PDM-FISM-OP-035

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2016					
		CONCEPTOS	U.MEDIDA	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	
1	AGUA POTABLE.- AMPLIACIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN EN LA COLONIA "LOS MEZQUITES"	LIMPIEZA Y TRAZO DE LÍNEAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LÍNEA DE AGUA POTABLE	M2	1,683.74	7.10	11,953.27	
		EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATEIRAL COMÚN, EN SECO, INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA O TALUDES, REMOCIÓN ACARREO HASTA 10 METROS DENTRO DE LA MISMA Y TRASPALEADOS VERTICALES PARA SU EXTRACCIÓN HASTA 2.00 METROS DE PROFUNDIDAD	M3	83.35	143.63	11,971.66	
		EXCAVACIÓN POR CUALQUIER MEDIO EN ZANJAS EN MATERIAL "C" EN SECO, INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA A TALUDES, REMOCIÓN ACARREO HASTA 10 METROS DENTRO DE LA MISMA Y TRASPALEADOS VERTICALES PARA SU EXTRACCIÓN DE 0.00 A 2.00 METROS DE PROFUNDIDAD	M3	185.21	469.81	87,013.81	
		EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL "B", EN SECO INCLUYE AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLAS Y TALUDES EN ZONA "B" DE 0.00 A 6.00 METROS DE PROFUNDIDAD	M3	1,416.86	89.34	126,586.81	
		PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON MATEIRAL DE BANCO, INCLUYE SUMINISTRO DEL MATERIAL	M3	167.21	236.20	39,494.87	
		RELLENO EN ZANJAS A VOLTEO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN	M3	1,036.71	32.61	33,804.62	
		RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% CON MATERIAL DE BANCO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES	M3	635.40	234.37	148,916.41	
		INSTALACIÓN Y PRUEBA DE TUBERÍA DE P.V.C. (HIDRÁULICO O SANITARIO) CON COPLÉ INTEGRAL INCLUYE TODAS LAS MANIOBRAS DE 76 MM DE DIÁMETRO	ML	2,786.86	24.21	67,467.65	
		RUBRO DE GASTO	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES, INCLUYE TODAS LAS MANIOBRAS DE FIERRO FUNDIDO	KG	640.00	33.36	21,351.42
		AGUA Y SANEAMIENTO	INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE SECCIONAMIENTO, INCLUYE TODAS LAS MANIOBRAS, DE 76 MM (3") DE DIÁMETRO	PZA	11.00	478.67	5,265.41
	SUBCLASIFICACIÓN	INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE SECCIONAMIENTO, INCLUYE TODAS LAS MANIOBRAS, DE 152 MM (6") DE DIÁMETRO	PZA	0.00	1,433.56	0.00	
	RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE	INSTALACIÓN DE VÁLVULA DEMARIPOSA, INCLUYE TODAS LAS MANIOBRAS DE 203 MM (8") DE DIÁMETRO	PZA	0.00	1,245.83	0.00	
	MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO	CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS, INCLUYE TODOS LOS MATEIRALES Y MANO DE OBRA TIPO 2 DE 1.00 X 0.90 METROS	CAJA	2.00	5,519.92	11,039.84	
	AMPLIACIÓN	CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS, INCLUYE TODOS LOS MATEIRALES Y MANO DE OBRA TIPO 3 DE 1.40 X 1.20 METROS	CAJA	4.00	16,361.90	65,447.62	
	INCIDENCIA DEL PROYECTO	CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS, INCLUYE TODOS LOS MATEIRALES Y MANO DE OBRA TIPO 5 DE 1.30 X 0.90 METROS	CAJA	1.00	6,709.76	6,709.76	
	DIRECTO	CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS, INCLUYE TODOS LOS MATEIRALES Y MANO DE OBRA TIPO 10 DE 1.30 X 1.20 METROS	CAJA	0.00	8,413.06	0.00	
	CANCELACIÓN PARCIAL	SUMINISTRO DE CONTRAMARCOS, PUESTOS EN OBRA SENCILLOS DE 1.10 M,ETROS, CON CANAL DE 100 MM (4")	PZA	2.00	1,661.26	3,322.52	
		SUMINISTRO DE CONTRAMARCOS, PUESTOS EN OBRA SENCILLOS DE 1.40 M,ETROS, CON CANAL DE 100 MM (4")	PZA	5.00	1,952.29	9,761.46	
		SUMINISTRO DE CONTRAMARCOS, PUESTOS EN OBRA SENCILLOS DE 1.40 M,ETROS, CON CANAL DE 150 MM (4")	PZA	0.00	3,166.66	0.00	
		INSTALACIÓN DE CONTRAMARCOS, INCLUYE TODAS LAS MANIOBRAS SENCILLOS DE 1.10 METROS, CON CANAL DE 100 MM (4")	PZA	2.00	283.07	566.15	
		INSTALACIÓN DE CONTRAMARCOS, INCLUYE TODAS LAS MANIOBRAS SENCILLOS DE 1.40 METROS, CON CANAL DE 100 MM (4")	PZA	5.00	323.32	1,616.58	
SUBTOTAL					652,289.79		

2016-PDM-FISM-OP-035

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2016-PDM-FISM-OP-C/31

2016-PDM-FISM-OP-035

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2016				
		CONCEPTOS	U.MEDIDA	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1	AGUA POTABLE.- AMPLIACIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN EN LA COLONIA "LOS MEZQUITES"	SUMINISTRO E VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA BRIDAD, VÁSTAGO FIJO, CON CUÑA RESALIENTE QUE CUMPLA CON LA NORMA AWWA C-509 (NRS) ANSI B16.1 CLASE 125 PARA UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 150 PSI, LISTADO UL, ULC, FM, NSF-61. INCLUYE: CUERPO Y BONETE EN FIERRO FUNDIDO ASTM-A126 CLASE B BRIDA Y ESTOPERO DE HIERRO DÚCTIL ASTM-A536, RECUBRIMIENTO RESINA EPÓXICA ADHERIDA POR FUSIÓN ELECTROESTÁTICAMENTE APLICADA QUE CUMPLA O EXCÉDA LA NORMA AWWA-C550, TUERCA DE APERACIÓN HIERRO DÚCTIL ASTM-536 VÁSTAGO ESTÁNDAR DE ACERO INOXIDABLE AISI 430F, ASTM A582, CUÑA DE HIERRO DÚCTIL ASTM A536, VULCANIZADO CON COMPUESTO DE HULE EPDM, TUERCA DE LA CUÑA EN BRONCE, TORNILLOS DE BONETE DE ACERO INOXIDABLE A2-GRADO 304, EMPAQUES, BONETE DE HULE DE NITRILO BUNA "N" ASTM, O-RING PARA SELLADO DEL VÁSTAGO, O-RING PARA SELLADO DEL ESTOPERO PUESTA EN EL LUGAR DE LA OBRA DE 152 MM (6") DE DIÁMETRO	PZA	0.00	10,859.20	0.00
		SUMINSITRO DE VALVULA DE MARIPOSA BRIDADA PARA 150 PSI PUESTOS EN EL LUGAR DE LA OBRA DE 8" DE DIÁMETRO	PZA	0.00	19,745.81	0.00
		CARGA Y ACARREO DE MATERIAL SOBRANTE, PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN A UNA SISTANCIA PROMEDIO DE 5 KM AL DESTINO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN. MEDIDO SUELTO	M3	836.26	49.04	41,014.20
		TOMA DEMICILIARIA DE HASTA 9 METROS A BASE DE TUBO PLUS DE 1/2", INCLUYE ABRAZADERAS, LLAVE DE INSERCIÓN, TUBERIA TUBO PLUS DE 1/2", CONEXIONES DE TUBO PLUS, REGISTRO DE PLATICO PREFABRICADO, MEDIDOR	PZA	58.00	4,390.66	254,658.16
					SUBTOTAL	295,672.37
	No. EXPEDIENTE: 2016OP000234					
	RUBRO DE GASTO					
	AGUA Y SANEAMIENTO					
	SUBCLASIFICACIÓN					
	RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE					
	MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO					
	AMPLIACIÓN					
	INCIDENCIA DEL PROYECTO					
	DIRECTO					
	CANCELACIÓN PARCIAL					
		INFORMAR A LA POBLACION SOBRE LA CONCLUSION DE UNA OBRA O ACCION REALIZADA PARCIAL O TOTALMENTE CON RECURSOS DEL FAIS MEDIANTE LA COLOCACION EN UN LUGAR VISIBLE DE UNA PLACA QUE CONTENGA ALMENOS LA SIGUIENTE FRASE "ESTA OBRA SE REALIZO CON RECURSOS DEL FAIS", O BIEN, "ESTA OBRA SE REALIZO PARCIALMENTE CON RECURSOS DEL FAIS". CUANDO SE TRATE DE OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA, SE DEBERA COLOCAR UNA ETIQUETA EN UN LUGAR VISIBLE QUE SEÑALE AL MENOS LO SIGUIENTE: "ESTA VIVIENDA FUE MEJORADA CON RECURSOS DEL FAIS"				
					TOTAL	1,339,600.12

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION



ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2016

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL: 2016-PDM-FISM-OP-035
FECHA: 23 DE AGOSTO DEL 2016

SUBCUENTA

HOJA 1 DE 1

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO RESPONSABLE: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

EXP: 0348/16

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 31/12/16	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
		LOCALIDAD				U. DE M.	CANTIDAD	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS		INC. (MES)	FIN (MES)	
2016OP000234	AGUA POTABLE.- AMPLIACIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN EN LA COLONIA "LOS MEZQUITES"	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 1,339.60	\$ 1,339,600.12	\$ 1,339,600.12	\$ -	\$ -	OBRA	1.00	100%	MAYO	JULIO	\$ 446,533.37
TOTAL						\$ 1,339,600.12	\$ 1,339,600.12	\$ -	\$ -						

ING. RAMON DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

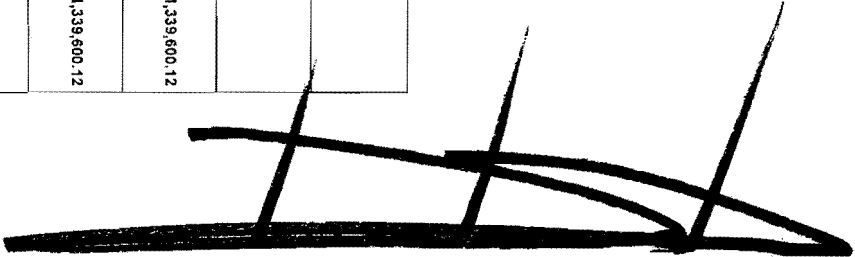
RECURSO MUNICIPAL
MODIFICACIÓN DE CANCELACIÓN PARCIAL

HOJA 1 DE 1

SUBCATEGORÍA:

EXP: 0348/1
 FECHA: 23/AGO/2011

PROGRAMA																	
ACCIONES		AMPLIACIONES				INVERSIÓN MODIFICADA				METAS AUTORIZADAS		METAS REDUCCIÓN		METAS AMPLIACIÓN		METAS MODIFICADAS	
BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
						\$	\$			OBRA	1.00	MODIFICACIÓN DE CONCEPTOS				OBRA	1.00
						1,339,600.12	1,339,600.12										
						\$	\$										
						1,339,600.12	1,339,600.12										
						\$	\$										
						1,339,600.12	1,339,600.12										



ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
 DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN