



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

22 AGO 2016

RECIBIDO

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

DIRECCION:

DIRECCION DE PLANEACION
Y EVALUACION

OFICINA:

SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO:

2016-PDM-FISM-OP-M/36

No. EXPEDIENTE:

2016OP000242

ASUNTO:

OFICIO DE AUTORIZACION
MODIFICACION

CHIHUAHUA, CHIH. 15 DE AGOSTO DE 2016

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

QUIT 108/2016

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 **MODIFICACIÓN DE CONCEPTOS**, APROBADA EN EL OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL NO. 2016-PDM-FISM-OP-047 CON FECHA 02 DE JUNIO DE 2016, CORRESPONDIENTES AL RAMO 33 (FISM) FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, SE AUTORIZA SEAN APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCION:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
MUNICIPAL FISM 01-12352010001-999999-04-07001- 131-000-02E1505-61201-2-5-FISM-000	EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL	\$286,148.20

OBRA

01 CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN ESCUELA PRIMARIA "LUIS DONALDO COLOSIO MURRIETA" Y "JOSE SANTOS VALDES", UBICADA EN CALLE MINA COLORADO S/N, COLONIA LUIS DONALDO COLOSIO. CLAVES: 08DPR2439K / 08DPR2395D.

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.

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

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

RECIBIDO
DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONTROL DE OBRA

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO
RECIBIDO
DIRECCION

2016-PDM-FISM-OP-047

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2016

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL: 2016-PDM-FISM-OP-047

FECHA: 12 DE AGOSTO DEL 2016

HOJA 1 DE 1

CUENTA:

SUBCUENTA

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

EXP: 0384/16

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	MOD. DE EJEC.	SITUA CIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS				METAS DE PROYECTO		AVANCE AL 31/12/16	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	U. DE M.	CANT IDAD		INC. (MES)	FIN (MES)	
2016OP000242	CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN ESCUELA PRIMARIA LUIS DONALDO COLOSIO MURRIETA Y JOSÉ SANTOS VALDES, UBICADA EN CALLE MINA COLORADO S/N, COLONIA LUIS DONALDO COLOSIO. CLAVES: 08DPR2439K / 08DPR2395D	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$	\$	\$	\$	\$	ML	172.80	100%	JUNIO	JUNIO	\$
					286.15	286,148.20	286,148.20	-	-						286,148.20
TOTAL						\$ 286,148.20	\$ 286,148.20	\$ -	\$ -						

ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



RECURSO MUNICIPAL
SOLICITUD DE MODIFICACIÓN

HOJA 1 DE 1

EXP: 0384/16
FECHA: 12/AGO/2016

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

CUENTA:

SUBCta:

PROGRAMA

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA	MOD. DE E.JEC.	UBICACION LOCALIDAD	No. DE OFICIO DE AFECTACION	SITUACION DE LA OBRA	AVANCE		COSTO TOTAL MILES \$	MONTOS AUTORIZADO				REDUCCIONES				AMPLIACIONES				INVERSION MODIFICADA				METAS AUTORIZADAS		METAS REDUCCION		METAS AMPLIACION		METAS MODIFICADAS	
						FIS.	FIN.		SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
2016OP000242	CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN ESCUELA PRIMARIA LUIS DONALDO COLOSIO MURRIETA Y JOSÉ SANTOS VALDES, UBICADA EN CALLE MINA COLORADO S/N, COLONIA LUIS DONALDO COLOSIO. CLAVES: 08DPR2439K / 08DPR2395D	CONT	CHIHUAHUA	2016-PDM-FISM-OP-047	IT			\$ 286,15	\$	\$									\$	\$			ML	172.80	MODIFICACIÓN DE CONCEPTOS				ML	172.80		
SUMA TOTAL DE LA HOJA									\$	\$									\$	\$												
SUBTOTAL									\$	\$											\$	\$										
TOTAL									\$	\$											\$	\$										

ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES

EXP: 0384/16

FECHA: 12/AGO/2016

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN ESCUELA PRIMARIA LUIS DONALDO COLOSIO MURRIETA Y
JOSÉ SANTOS VALDES, UBICADA EN CALLE MINA COLORADO S/N, COLONIA LUIS DONALDO COLOSIO.
CLAVES: 08DPR2439K / 08DPR2395D

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 286,148.20

INVERSIÓN:

SUMA: 286,148.20

MUNICIPAL: 286,148.20

FISM: _____

GOB. EDO.: _____

BENEFICIARIOS: _____

OTROS: _____

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: ML

TOTALES DEL PROYECTO: 172.80

TOTALES DEL AÑO: 172.80

VINCULACION PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO (LINEA DE ACCION):

1.3.1.2
Identificar y apoyar planteles educativos donde
existan necesidades de infraestructura y
equipamiento.

FECHA DE INICIO: JUNIO

FECHA DE TERMINACIÓN: JUNIO

No. DE JORNALES A GENERAR: 862

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: X

ADMINISTRACIÓN BENEFICIARIOS: _____

ADMINISTRACIÓN DIRECTA: _____

OTRAS: _____

TIPO DE OBRA:

NUEVA: X

AMPLIACIÓN: _____

COMPLEMENTARIO: _____

EN PROCESO: _____

REHABILITACIÓN: _____

NÚMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:

697.00 ALUMNOS Y MAESTROA

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:



RECURSO MUNICIPAL
SOLICITUD DE MODIFICACIÓN

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

CUENTA: SUBCta:

PROORAMA

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA	MOD. DE EJEC.	UBICACION LOCALIDAD	No. DE OFICIO DE AFECTACION	SITUACION DE LA OBRA	AVANCE		COSTO TOTAL MILES \$	MONTTO AUTORIZADO				REDUCCIONES				AMPLACIONES				INVERSION MODIFICADA				METAS AUTORIZADAS		METAS REDUCCION		METAS AMPLIACION		METAS MODIFICADAS	
						FIS.	FIN.		SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
2016OP000242	CONSTRUCCION DE BORDA PERIMETRAL EN ESCUELA PRIMARIA LUIS DONALDO COLOSIO MURRIETA Y JOSE SANTOS VALDES, UBICADA EN CALLE MINA COLORADO S/N, COLONIA LUIS DONALDO COLOSIO. CLAVES: 08DPR2439K / 08DPR2395D	CONT	CHIHUAHUA	2016-PDM-FISM-OP-047	IT			\$ 206.15	\$	\$									\$	\$			ML	172.80	ML		ML		ML	172.80		
SUMA TOTAL DE LA HOJA									\$	\$									\$	\$												
SUBTOTAL									\$	\$									\$	\$												
TOTAL									\$	\$									\$	\$												

ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

JUSTIFICACION TECNICA

OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN LA ESCUELA PRIMARIA LUIS DONALDO COLOSIO MURRIETA Y JOSE SANTOS VALDES,UBICADA EN C. MINA COLORADO S/N, COLONIA LUIS DONALDO COLOSIO,CLAVES:: 08DPR2439K / 08DPR2395D

OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL
2016-PDM-FISM-OP-047

SE SOLICITA LA MODIFICACION DE LA OBRA:
CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN LA ESCUELA PRIMARIA LUIS DONALDO COLOSIO MURRIETA Y JOSE SANTOS VALDES,UBICADA EN C. MINA COLORADO S/N, COLONIA LUIS DONALDO COLOSIO,CLAVES: 08DPR2439K / 08DPR2395D, CORRESPONDIENTE AL OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL NUM. 2016-PDM-FISM-OP-047, CONTRATO No. 0108/2016.

LO ANTERIOR POR FINIQUITO DE OBRA.

ATENTAMENTE

ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN ESCUELA PRIMARIA "LUIS DONALDO COLOSIO MURRIETA" Y "JOSÉ SANTOS VALDES", UBICADA EN CALLE MINA COLORADO S/N, COLONIA LUIS DONALDO COLOSIO. CLAVES: 08DPR2439K / 08DPR2395D.

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	P.UNITARIO	VOLUMEN REAL EJECUTADO	
----	-----------	--------	------------	------------------------	--

PRESUPUESTO FINIQUITO

12/08/2016

1.-	DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA	m3	\$664.55	1.76	1,169.61
2.-	RETIRO DE MALLA CICLONICA DE 2 MTS DE ALTURA INC. DESMONTE Y RETIRO FUERA DE OBRA	ml	\$89.51	159.92	14,314.44
3.-	MURO DE BLOCK DE 15 CMS DE ESPESOR ASENTADO CON CEMENTO ARENA DE F'C= 60 KG/CM2 ACABADO APARENTE EN AMBAS CARAS	m2	\$362.16	189.90	68,774.18
4.-	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE MARCA OSEL PLATA. INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION	m2	\$85.79	335.83	28,810.86
5.-	RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA	m3	\$231.63	6.75	1,563.50
6.-	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. INCLUYE LIMPIEZA FINA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA	m2	\$10.50	159.92	1,679.16
7.-	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B"	M3	\$139.99	20.06	2,808.20
8.-	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR	M2	\$120.90	36.48	4,410.43
9.-	ZAPATA DE 80 X 80 X 20 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, HECHO EN OBRA, ARMADO CON 5 VARILLAS A CADA 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS	PZA	\$545.04	57.00	31,067.28
10.-	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO DE 20 X 20 CMS.DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBRON A CADA 20 CMS. INCLUYE TUINO Y CIMBRA PARA ACABADO APARENTE	ML	\$295.03	312.11	92,081.81
			SUBTOTAL		\$246,679.47
			IVA TOTAL		\$39,468.72
					\$286,148.19

ewy