



DIRECCIÓN: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2016-PDM-33FM-OP-C/021

NO. EXPEDIENTE: 2016OP000033

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE CANCELACIÓN PRESUPUESTAL

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, CHIH. 01 DE JUNIO DE 2016

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

03 JUN 2016

Cont 010/2016

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

EN RELACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIÓN MUNICIPAL PARA 2016, ME PERMITO INFORMAR A USTED QUE SE AUTORIZA LA CANCELACIÓN PARCIAL DE LOS RECURSOS MUNICIPALES QUE ASCIENDE A UN TOTAL DE \$33,936.67 (TREINTA Y TRES MIL NOVECIENTOS TRIENTA Y SEIS PESOS 67/100 M.N.), COMO AFECTACIÓN PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS MUNICIPALES CORRESPONDIENTES AL FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL, ASIGNADOS EN EL OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL 2016-PDM-33FM-OP-012 DE FECHA 23 DE FEBRERO DE 2016, QUEDANDO APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCIÓN:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
MUNICIPAL 33FM 01-12354010001-999999-04-07001- 131-000-02K0502-61401-2-5-FAFM-000	DIVISIÓN DE TERRENOS Y Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE URBANIZACIÓN	\$1,116,492.24

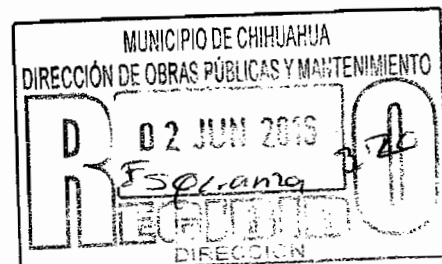
OBRA
01 CONSTRUCCIÓN DE MODULOS DE BAÑOS EN PARQUE EL ENCINO.

CONFORME A LA LEY DE COORDINACIÓN FISCAL VIGENTE, PARA LA APLICACIÓN DE ESTOS RECURSOS DEBERAN OBSERVARSE LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA Y LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, CONTRATACIÓN DE SERVICIOS Y OBRAS PÚBLICAS AMBAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, SEGÚN SEA EL CASO.

ATENTAMENTE

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

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. DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN
C.C.P.: ARCHIVO



INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2016-PDM-33FM-OP-C/21

2016-PDM-33FM-OP-012

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS			CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2016			P.U.	IMPORTE
			U.MEDIDA	CANTIDAD					
1	CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE BAÑOS EN PARQUE EL ENCINO	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO MANUAL, INCLUYE MATERIALES	M2	61.60	16.69	1,028.25			
		EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO "B-C" HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 2.0 MTS.	M3	196.33	224.67	44,109.23			
		RODAPIE DE BLOCK DE CONCRETO DE 20.0 CM. HUECO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROP. 1:5 RELLENO CON CONCRTO F'C= 150 KG/CM2	M2	45.44	523.06	23,767.65			
		LOSA DE CONCRETO DE 12 CM DE ESPESOR F'C= 250 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA DE 3/8" A CADA 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE CIMBRA DE MADERA APARENTE LECHO INFERIOR	M2	72.04	863.42	62,200.98			
		MURO DE BLOCK DE CONCRETO DE 20.0 CM. HUECO CARA DE PIEDRA COLOR TABACO ASENTADO CON MORTERO CEEMINTO ARENA EN PROP. 1:5	M2	145.00	633.39	91,842.25			
		CUMBRERA EN MURO DE BLOCK DE CONCRETO DE 20.0 CM. HUECO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROP. 1:5	ML	8.00	232.57	1,860.55			
		ZAPATA CORRIDA DE 1.00 FR ANCHO X 0.20 M DE OERALTE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, ARMADA CON 4 VARILLAS EN EL SENTIDO LONGITUDINAL, VARILLAS DE 3/8" EN EL SENTIDO CORTO, INCLUYE CIMBRA	ML	16.00	727.47	11,639.53			
		ZAPATA CORRIDA DE 060 X 0.20 M CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, ARMADA CON 4 VARILLAS EN EL SENTIDO LONGITUDINAL, VARILLAS DE 3/8" EN EL SENTIDO CORTO, INCLUYE CIMBRA	ML	12.40	521.20	6,462.88			
		SALIDA PARA LUZ DE CENTRO, INCLUYE POLIDUCTO, CABLEADO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMPARA DE SOBRE PONER	PZA	24.00	3,199.51	76,788.29			
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SANITARIO CATO LINEA ECONOMICA SIMILAR, INCLUYE TRAMPA DE PVC, VALVULA DE RETENCIÓN, ALIMENTADOR	PZA	8.00	2,295.88	18,367.07			
		SALIDA HIDRAULICA Y SANITARIA PARA LAVABO, WC Y LLAVES DE JARDIN, INCLUYE TUBERIA, CONEXIONES, PRUEBAS, BOTON ANTIVANDALISMO	PZA	24.00	8,405.97	201,743.40			
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARA DE ACERO INOXIDABLE ESTANDAR, INCLUYE PUERTAS, BISAGRAS, FIJACIONA PISO Y MURO	PZA	5.00	17,567.71	87,838.56			
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CNETRO DE CARGA QO 4, INCLUYE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 15 A	PZA	1.00	4,558.61	4,558.61			
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE TANQUE BIODIGESTOR 3000 LTS MARCA ROTOPLAS, INCLUYE EXCAVACIÓN DE FOSA DE 2.05M X 2.50M X 2.5M., COLADO DE TANQUE BIODIGESTOR, TAPADO DEL MISMO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN Y CONEXIONES A REGISTRO	PZA	1.00	62,409.68	62,409.68			
		IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA DE CONCRETO CON IMPERMEABILIZANTE IMPAC O SIMILAR	M2	68.04	143.62	9,771.88			
		IMPERMEABILIZACIÓN DE MURO DE CIMENTACIÓN CON IMPAC O SIMILAR	M2	29.40	143.62	4,222.42			
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE URINAL DE ACRO INOXIDABLE DE 2.00 M, INCLUYE FIJACIÓN A MURO	PZA	1.00	15,713.95	15,713.95			
		BARRA DE CONCRETO DE 2.30 X 0.45 CMS F'C= 150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLA DE 3/8" A CADA 15 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE CIMBRA DE MADERA	PZA	2.00	5,831.13	11,662.27			
		PISO DE CONCRETO DE 12 CMS DE ESPESOR, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO	M2	152.11	345.40	52,538.51			
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMETIDA ELECTRICA, INCLUYE MUFA, TUBO, CABLEADO, BASE DE 4 PUNTAS	PZA	1.00	1,896.63	1,896.63			
		INSTALACIÓN HIDRAULICA Y SANITARIA CONECTADA A DIGESTOR, INCLUYE TUBERIA, EXCAVACIÓN	M	10.00	217.58	2,175.81			
		REKENOS CON MATERIAL DE BANCO EN CAPAS NO MAYORES A 20.0 CM. DE ESPESOR MEDIDO COMPACTO AL 90% PROCTOR	M3	190.00	195.85	37,212.34			
		JARDINERIA EXTERIOR, INCLUYE TIERRA DE JARDIN, PLANTAS ORNAMENTALES	M2	35.50	174.55	6,196.35			
						SUBTOTAL	836,007.08		

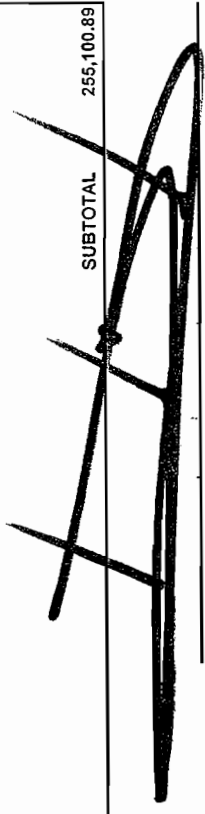
L

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2016-PDM-33FM-OP-C/21
2016-PDM-33FM-OP-012

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS	U.MEDIDA	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE BAÑOS EN PARQUE EL ENCINO	CASTILLO INTEGRAL CON 1 VARILLA DE 1/2", CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 EN BLOCK DE 20 CMS	M	219.20	102.22	22,406.45
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE NÍNEA DE AGUA PARA ALIMENTACION DE BAÑOS, INCLUYE TUBERIA, EXCAVACIÓN	M	33.00	68.24	2,252.01
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LINEA DE DESCARGA CON TUBERIA DE PVC	M	30.50	152.90	4,663.44
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CISTERNA DE 5000 LITROS, INCLUYE EXCAVACIÓN, MUROS DE PROTECCIÓN	PZA	1.00	37,559.59	37,559.59
		COLOCACIÓN DE BEBEDERO DE GRANITO SUMINISTRADO POR EL MUNICIPIO	PZA	2.00	1,921.16	3,842.31
		MURO DE BLOCK DE CONCRETO DE 20.0 CM. HUECO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROP. 1:5	M2	28.88	342.49	9,891.11
		APLANADO DE MEZCLA CEMENTO ARENA 1:3, ESPESOR PROMEDIO DE 2.0 CMS.	M2	77.80	132.14	10,280.15
		PINTURA VINILICA SOBRE APLANADO DE MEZCLA, INCLUYE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE	M2	77.80	81.66	6,353.46
		DALA DE DESPLANTE Y CERRAMIENTO DE 20 X 20 CMS, ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" A CDA 15 CMS., CONCRETO F'C= 200 KG/CM2	M	45.84	389.81	17,868.73
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARA DE ACERO INOXIDABLE PARA PERSONAS CON DIFERENCIAS, INCLUYE PUERTAS, BISAGRAS, FIJACIÓN PISO Y MURO	PZA	2.00	21,004.20	42,008.40
		PLANTILLA DE CONCRETO DE 5 CMS DE ESPESOR, CONCRETO F'C= 150 KG/CM2	M2	25.26	153.27	3,871.62
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HIDRONEUMÁTICO MARCA ALTAMIRA O SIMILAR DE 1 BOMBA CENTRIFUGA DE 1.5 HP Y 87 LITROS	PZA	1.00	40,262.25	40,262.25
		REGISTRO DE 80 X 80 X 80 CM A BASE DE MUROS DE BLOCK DE CONCRETO DE 15 X 20 X 40 CMS CON TAPA	PZA	2.00	2,504.25	5,008.51
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FILTRO DE AGUA EN BEBEDERO	PZA	2.00	1,031.18	2,062.36
		EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO C CON ROTAMATILLO	M3	10.00	380.17	3,801.67
		LINEA DE CONEXIÓN DE BAÑOS A TRANSFORMADOR	M	180.00	55.77	10,039.10
		SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO DE 53 MM RD 19, CON NOM VIGENTE, INCLUYE SOPORTERIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PUEBAS, PUESTA EN FUNCIÓN, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS, ELEVACIÓN, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M	185.00	20.23	3,742.62
		SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE XLP MONOPOLAR DE ALUMINIO CAL 4, INCLUYE SOPORTERIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PUEBAS, PUESTA EN FUNCIÓN, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS, ELEVACIÓN, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M	555.00	44.61	24,760.55
		SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE XLP MONOPOLAR DE ALUMINIO CAL 1/0, INCLUYE SOPORTERIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, PUEBAS, PUESTA EN FUNCIÓN, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS, ELEVACIÓN, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M	555.00	44.61	24,760.55
		SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X20 AMP EN GABINETE NEMA 3R INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS, PUESTA EN FUNCIÓN, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS, ELEVACIÓN, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	1.00	4,426.55	4,426.55



ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

No. EXPEDIENTE: 2016OP000033

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2016-PDM-33FM-OP-C/21

2016-PDM-33FM-OP-012

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2016				
		CONCEPTOS	U.MEDIDA	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE BAÑOS EN PARQUE EL ENCINO	SUMINSITRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA PARA DISTRIBUIR CARGA INSTALADA EXISTENTE INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS, PUESTAS EN FUNCIÓN, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS, ELEVACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EINSTALCIÓN	PZA	1.00	2,168.42	2,168.42
		SUMINSITRO E INSTALACION DE REGISTRO DE 40X40X40 CMS PREFABRICADO DE CONCRETO INCLUYE: NIVELACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS, PUESTAS EN FUNCIÓN, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS, ELEVACIÓN, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	5.00	2,285.81	11,429.07
		APERTURA DE ZANJA EN TERRENO TIPO B 30 CMS DE ANCHO POR 30C MS DE PROFUNDIDAD	M	180.00	65.48	11,786.76
		SUBTOTAL				25,384.26
		TOTAL				

No. EXPEDIENTE: 2016OP000033

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION



RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2016
OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL: 2016-PDM-33FM-OP-012
FECHA: 13 DE MAYO DEL 2016

HOJA 1 DE 1

SUBCUENTA

CUENTA:

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES RESPONSABLE: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

EXP: 0003/16

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	MOD. DE EJE.	SITUACIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTÓ PRESUPUESTADO PESOS			METAS DE PROYECTO U. DE CANT. M.	AVANCE AL 31/12/16	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS			INC.	FIN	
2016OP000033	CONSTRUCCIÓN DE MODULOS DE BAÑOS EN PARQUE EL ENCINO	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 1,116.49	\$ 1,116,492.24	\$ 1,116,492.24	\$	OBRA	1.00	ENERO	ENERO	\$ 1,116,492.24
TOTAL					\$	\$ 1,116,492.24	\$ 1,116,492.24	\$					

ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

