



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

DIRECCION: DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2019-PDM-33FM-AT-090

NO. EXPEDIENTE: 2019AT000145

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 23 DE SEPTIEMBRE DE 2019

LIC. MARCO ANTONIO BONILLA MENDOZA
DIRECTOR DE DESARROLLO HUMANO Y EDUCACION
PRESENTE.-

EN RELACION AL PROGRAMA DE INVERSION MUNICIPAL PARA 2019, DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE REGISTRA LA CANTIDAD DE \$107,398.89 (CIENTO SIETE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 89/100 M.N.) COMO AFECTACION PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS MUNICIPALES CORRESPONDIENTES AL FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL, PARA SER APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCION:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
MUNICIPAL 33FM		
01-12354010001-999999-04-11021-	DIVISION DE TERRENOS Y CONSTRUCCION	\$107,398.89
131-000-02K0502-61401-2-5-FAFM-000	DE OBRAS DE URBANIZACION	

OBRA

1. REHABILITACION Y ALUMBRADO EN PARQUES CUMBRES IV.

CONFORME A LA LEY DE COORDINACION FISCAL VIGENTE, PARA LA APLICACION DE ESTOS RECURSOS DEBERAN OBSERVARSE LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA Y LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACION DE SERVICIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, SEGUN SEA EL CASO.

LA ENTIDAD EJECUTORA DEBERA DE DAR CUMPLIMIENTO A LO ESTIPULADO TANTO EN LA LEY DE COORDINACION FISCAL ESTATAL Y/O FEDERAL, ASI COMO EN LAS REGLAS DE OPERACION DE LOS FONDOS AUTORIZADOS EN EL PRESENTE OFICIO Y DEMAS DISPOSICIONES APLICABLES.



RECIBIDO
26 SEP 2019
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

ATENTAMENTE

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZÚ

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 0004-2019 CHIH/DESP.PRES. DE FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA. MARIA EUGENIA CAMPOS GALVAN.

C.C.P.: LIC. JOSÉ DE JESÚS GRANILLO VÁZQUEZ, OFICIAL MAYOR
C.C.P.: M.A. AIDA AMANDA CORDOVA CHAVEZ, TESORERO MUNICIPAL
C.C.P.: DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO. DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION
C.C.P.: ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL, DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
C.C.P.: ARCHIVO

RECIBIDO
24 SEP 2019
DIRECCION

RECIBIDO
25 SEP 2019
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RECIBIDO
25 SEP 2019
DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONTROL DE OBRA

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FAFM-AT-090

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
			CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1		REHABILITACION Y ALUMBRADO EN PARQUES CUMBRES IV.	PRESUPUESTO PRELIMINARES CORTE EN PISO DE CONCRETO CON DISCO. INCLUYE: EL TRAZO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO DE HASTA 10 CMS DE ESPESOR. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T. ALUMBRADO APERTURA DE ZANJA EN TERRENO NATURAL DE 25CMS DE ANCHO POR 50CM DE PROFUNDIDAD CON UNA CAPA PROTECTORA DE ARENA DE 5CM. ARRIBA Y DEBAJO DEL POLIDUCTO A INSTALAR, SE DEBERÁ CUMPLIR CON UN RELLENO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO AL 80%. INCLUYE: LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE LA OBRA. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD PESADO DE 32MM Ó 35 DM. TIPO PAD RD 19 9KG/CM2 Ó 130 LBS/PL2. SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ALIMENTADOR CAL. 6 COBRE AWG XHHW-2 MONOPOLAR DE ALUMINIO GRUPO DE 3 CONDUCTORES. BASE TIPO "D" DE CONCRETO PARA ARBOTANTE DE 0.8 X 0.6 MTS. DE BASE 0.35X0.35 MTS. ARRIBA CON LONGITUD DE 1.4 MTS. ENTERRADO Y 0.6 MTS. EXPUESTO CON TUINO EN ESQUINAS, CONCRETO F'C=200 KG/CM2 Y CASTILLO DE 4 VARS. #4 Y #3 A CADA 20 CMS. INCLUYE: 4 ANCLAS CON VARILLA ROSCADA DE 3/4" DE 12 CMS. DE ROSCA Y 130 CMS. DE DESARROLLO CON DOBLE TUERCA Y ARANDELAS. SUMINISTRO E INSTALACION DE ARBOTANTE CÓNICO OCTAGONAL DE 11 MTS. DE ALTURA DE CAÑA, CAL. 11. INCLUYE: PINTURA, CABLEADO A LA LUMINARIA DE ACUERDO A NORMA DE ALUMBRADO PÚBLICO. INCLUYE: 3 CONDUCTORES DE COBRE TIPO THHW CAL. 10 AWG MARCA LATINCASA O SIMILAR. EQUIPO PARA MONTAJE, MATERIAL, MANO DE OBRA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BRAZO METÁLICO DE 2" CED. 30 DE 2.4 METROS, PARA MONTAJE DE LUMINARIA. INCLUYE: EQUIPO PARA MONTAJE, MATERIAL, MANO DE OBRA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA MODELO AUTOBAHN ATB2 MULTIVOLTAJE, CURVA TIPO R2, TEMPERATURA DE COLOR 5000K (388 WATTS) DRIVER DE 1500MA, 80BLEDE10, MARCA AMERICAN ELECTRIC LIGHTING O SIMILAR EN CALIDAD. INCLUYE: GRÚA PRUEBAS, FLETES, IMPORTACIÓN, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO PREFABRICADO DE CONCRETO EN PISO DE 60X60X60 CMS. MEDIDAS EXTERIORES. CON ACABADO APLANADO INTERIOR DE 1.0 CM. DE ESPESOR, CON TAPA DE CONCRETO CON ARMADO CON VAR. 3/8" @ 10.0 CMS. MARCO Y CONTRAMARCO. SIN PISO PARA ABSORCIÓN DE DERRAMES, CON UNA CAPA DE GRAVA DE 10CM. DEBERÁ CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES DE ALUMBRADO PÚBLICO. ELABORACIÓN DE BANQUETA DE 8 CMS DE ESPESOR F'C=150 KG/CM2, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, ACABADO FLOTEADO. INCLUYE: ACARREOS, MANO DE OBRA, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, LIMPIEZA Y HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ml m2 ml ml ml pza pza pza pza pza m2	4.00 1.00 5.00 15.00 26.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	60.12 83.40 49.01 43.34 103.14 4,524.99 8,067.57 870.02 23,968.10 2,581.47 328.99	278.96 96.74 284.26 754.12 3,110.70 5,248.99 9,358.38 1,009.22 27,802.99 2,994.51 381.63 51,320.49
		No. DE EXPEDIENTE: 2019AT000145	SUB-TOTAL 51,320.49				

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZÚ

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN,
DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NÚMERO 0004-2019 CHIH/DESP.PRES. DE
FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MITRA.
MARÍA EUGENIA CAMPOS GALVÁN.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FAFM-AT-090

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019							
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	REHABILITACIÓN Y ALUMBRADO EN PARQUES CUMBRES IV.	PRESUPUESTO					
		MALLA CICLÓNICA Y CANCHA DE USOS MÚLTIPLES					
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓNICA GALVANIZADA CAL. 10.5, ROMBO DE 55X55 MM. DE 2.00 MTS. DE ALTURA, ESTRUCTURADA CON POSTE DE ARRANQUE DE 3" CED. 30, POSTE DE LÍNEA DE 2" DIÁMETRO NOMINAL CED. 30 A CADA 1.5 MTS., BARRA SUPERIOR, INTERMEDIA E INFERIOR DE 1 1/2" NOMINAL CED. 30 DIÁMETROS EXTERIORES SOLERA DE 1/8" X 1/2" EN TODA LA LONGITUD DE LA BARRA INFERIOR SOLDADA A LA MISMA, SOLDADURA EN UNIONES, ACCESORIOS EN ARRANQUES, PLACAS BASE DE 3/8", CEPA DE CONCRETO EN POSTES Y PINTURA ESMALTE DE ALUMINIO EN TODA LA TUBERÍA.	ml	66.00	1,162.14	88,973.44	
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE MALLA CICLÓNICA DE 1.00X2.00, A BASE DE TUBO DE 1 1/2", CAL. 18, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓNICA DE 2.00 MTS. DE ALTURA CAL. 10.50, INCLUYE: SOLDADURA E6010 1/2", ABRAZADERAS, SOLDADAS AL TUBO DE 2", CERROJO DE 1", PICAPORTE, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA EPOXICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.	pza	1.00	1,736.90	2,014.80	
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RED PARA CANASTA DE BALONCESTO DE MEDIDAS OFICIALES.	pza	2.00	223.17	517.75	
		EJERCITADORES, BANCAS Y JUEGO INFANTIL					
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APARATO DE EJERCICIO PRESS PECO DOBLE MODELO FTAEEPDP10 PARA TRABAJAR PECO MARCA GRAVI O SIMILAR. (VER FICHA TÉCNICA) INCLUYE ANCLADO EN CIMENTACIÓN, PINTURA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	pza	1.00	30,758.76	35,680.16	
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APARATO DE EJERCICIO MODELO FTAEPH10 POTRO SENCILLO MARCA GRAVI O SIMILAR. (VER FICHA TÉCNICA) INCLUYE ANCLADO EN CIMENTACIÓN, PINTURA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	pza	2.00	12,307.89	28,554.30	
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RESBALADERO TRIPLE MODELO FTJRT11 MARCA GRAVI O SIMILAR. (VER FICHA TÉCNICA) INCLUYE ANCLADO EN CIMENTACIÓN, PINTURA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	pza	1.00	32,283.20	37,448.51	
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANCA MODELO FTPBM18 METROPOLITAN MARCA GRAVI O SIMILAR. ELABORACIÓN DE FIRME DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, EN CUADROS DE 2.00 X 1.00 MTS. PARA BASES DE BANCAS Y APARATOS DE EJERCICIO, ACABADO A VUELTA DE PLANA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MEMBRANA DE CURADO Y ACABADO A VUELTA DE PLANA CON ORILLERO EN ARISTAS.	m2	4.00	6,722.47	31,192.26	
		LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. INCLUYE: LIMPIEZA FINA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA.	m2	450.00	8.12	4,238.64	
					SUB-TOTAL	236,078.40	
		ESTRUCTURA FINANCIERA					
		PCAM	180,000.00				
		FAFM	107,398.89				
		TOTAL	287,398.89				
					TOTAL	287,398.89	

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZAR
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN,
DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NÚMERO 0004-2019 CHIH/DESP.PRES. DE
FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA.
MARÍA EUGENIA CAMPOS GALVÁN.



CHIHUAHUA
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2021

DIRECCIÓN DE
PLANEACIÓN Y
EVALUACIÓN

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TECNICO DE AFECTACION PRESUPUESTAL 2019

OFICIO DE AFECTACION PRESUPUESTAL:

FECHA: 12/09/2019

CUENTA:

SUBCUENTA:

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE DESARROLLO HUMANO Y EDUCACIÓN

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA	UBICACION LOCALIDAD	MOD. DE EJEC.	Situacion de la obra	GOSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS				METAS DE PROYECTO		AVANCE AL 31 Dec. 2019	PERIODO EJECUCION		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	FEDERAL	MUNICIPAL	OTROS	U. DE M.	CAN TIDAD		INIC. (MES)	FIN (MES)	
	REHABILITACION Y ALUMBRADO EN PARQUES CUMBRES IV	PARQUE CUMBRES IV.	C	IT	287.40	287,398.89		287,398.89		OBRA	1	100%	SEPTIEMBRE	SEPTIEMBRE	287,398.89
		EN AV. NUEVO MILENIO			0.00										
1		COLONIA CUMBRES			0.00										
		UNIVERSIDAD			0.00										
					0.00										
TOTAL						287,398.89	0.00	287,398.89	0.00						

LIC. MARCO ANTONIO BONILLA MENDOZA
DIRECTOR DE DESARROLLO HUMANO Y EDUCACION

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION