

CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

3DIRECCION: DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2017-PDM-OP-C/200

NO. EXPEDIENTE: 2017OP000245

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACION DE CANCELACION PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 29 DE DICIEMBRE DE 2017

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
P R E S E N T E.-

EN RELACION AL PROGRAMA DE INVERSION DIRECTA PARA 2017, ME PERMITO INFORMAR A USTED QUE SE AUTORIZA LA CANCELACION PARCIAL, POR LA CANTIDAD DE \$134,148.50 (CIENTO TREINTA Y CUATRO MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 50/100 M.N.) DE RECURSO MUNICIPAL, ASIGNADOS EN EL OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL 2017-PDM-OP-336 DE FECHA. 07 DE SEPTIEMBRE DE 2017, QUEDANDO APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCION:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
MUNICIPAL PDM 01-12354010001-999999-04-07001- 131-000-02K0502-61401-2-4-PDAM-000	DIVISION DE TERRENOS Y CONSTRUCCION DE OBRAS DE URBANIZACION	\$2,443,617.27

OBRA

REHABILITACION DE PARQUE EN COLONIA 2 DE OCTUBRE.

ESTOS RECURSOS DEBERAN SER APLICADOS DE CONFORMIDAD A LOS ANEXOS TECNICOS QUE SE ADJUNTAN Y A LAS DISPOSICIONES QUE SE OBSERVAN EN LAS ESTABLECIDAS POR LEY DE OBRA PUBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA Y LA LEY DE ADQUISICIONES , ARRENDAMIENTOS, CONTRATACIÓN DE SERVICIOS Y OBRAS PUBLICAS AMBAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, SEGÚN SEA EL CASO.

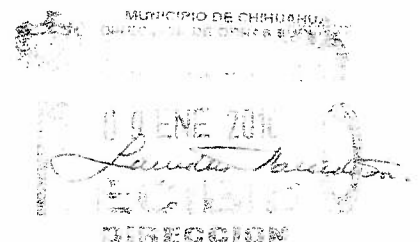


ATENTAMENTE

LIC. JOSÉ DE JESUS GRANILLO VAZQUEZ
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION



C.C.P.: M.A.P. VERONICA ESTELA RODULFO BORUNDA. 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.: ARCHIVO



"2017, Año del Centenario de la promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2017-PDM-OP-C/200

2017-PDM-OP-336

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2017				
		CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REHABILITACION DE PARQUE EN COLONIA 2 DE OCTUBRE	PRELIMINARES	0	0.00	0.00	
		TRAZO Y NIVELACION	M2	189.02	9.62	1,818.37
		DEMOLICIONES	0	0.00	0.00	
		DEMOLICION DE DENTELLON DE CONCRETO DE 10 CMS. DE ANCHO Y 20 CMS. ALTURA INCL. ACARREO A UN PUNTO EN OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO.	ML	47.10	35.80	1,686.18
		RETIRO DE MALLA CICLONICA DE 2 MTS. DE ALTURA INC. DESMONTE Y RETIRO A LUGAR AUTORIZADO POR O.P.M.	LOTE	1.00	2,437.40	2,437.40
		DESMONTAJE DE BANCA DE CONCRETO INC. EXCAVACION, DEMOLICIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU DESMONTAJE	PIEZA	13.00	299.33	3,891.29
		RETIRO DE PORTERIAS INC. DEMOLICIONES Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO RETIRO	PIEZA	2.00	698.93	1,397.86
		DEMOLICION DE HESBALADERO DE CONCRETO ARMADO INCL. ACARREO A UN PUNTO EN OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO	PIEZA	1.00	1,895.78	1,895.78
		RETIRO DE ALUMBRADO EXISTENTE, INCLUYE POSTES, BASES, LAMPARAS Y CONDUCTORES.	PIEZA	8.00	1,505.75	12,046.00
		RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA	M3	108.81	148.87	16,198.54
		OBRA CIVIL	0	0.00	0.00	
		PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR	M2	62.15	100.34	6,236.13
		BANQUETA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 12 CMS. DE ESPESOR, ACABADO A VUELTA DE PLANA INCLUYE AFINE, CIMBRA Y MEMBRANA DE CURADO.	M2	167.66	350.87	58,826.86
		GUARNICION DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 15 CM ANCHO Y 20 CMS DE ALTURA INC. CIMBRA Y AFINE DE SUPERFICIE.	ML	204.40	188.30	38,488.52
		LA OBRA.	M2	4,509.82	4.04	18,219.67
		RAMPA PARA MINUSVALIDOS EN ACCESO A PARQUE DE SECCION DE 0.7 X 1.8 MTS. CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 , ACABADO RAYADO.	PIEZA	0.00	506.73	0.00
	CANCELACION PARCIAL	GUARNICION DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 X 30 CMS. INC. CIMBRA ACABADO REDONDEADO EN ESQUINAS SUPERIORES Y MEMBRANA DE CURADO.	ML	0.00	188.30	0.00
		TOTAL \$				163,142.62

[Signature]

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2017-PDM-OP-C/200

2017-PDM-OP-336

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2017				
		CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REHABILITACION DE PARQUE EN COLONIA 2 DE OCTUBRE	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ARENA INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	33.64	212.51	7,148.84
		MOBILIARIO URBANO	0	0.00	0.00	0.00
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCA MODELO FTPBM13 O SIMILAR DE 1.60mts DE LONGITUD X .42mts DEL NIVEL AL PISO AL ASIENTO Y 0.34mts DEL NIVEL DEL ASIENTO A LA PARTE SUPERIOR DEL RESPALDO DANDO COMO RESULTADO UNA ALTURA DE 0.76mts X 0.66mts DE ANCHO DEL ASIENTO Y 0.15mts DE ANCHO DEL RESPALDO PERSONALIZADAS CON EL SISTEMA DE CALADO LOS LOGOTIPOS DE LA ADMINISTRACION (AYUNTAMIENTO 2016-2018), ELABORADA EN PERFIL Cal.14 DE 1 1/2" X 3, SOLERA DE 1/4" X 3", SOLERA DE 1/8" X 1 1/2", SUJECION A CONCRETO MEDIANTE BARRENAJAS GALVANIZADAS PARA EVITAR LA OXIDACION DE 1/2" X 5", LA SOLDADURA UTILIZADA ES MICROALAMBRE SOLIDO AL ACERO AL CARBONO CON MAGNESIO Y SILICIO DE 0.35" CON LA FINALIDAD DE CONTAR CON UN ALTO PODER DESOXIDANTE Y TRANSFERENCIA DE MATERIAL, RESISTENCIA A LA TENSION 480Mpa, LIMITE ELASTICO 400Mpa, ELONGACION 22% RESISTENTE AL IMPACTO -29 GRADOS CENTIGRADOS, 27), SU PREPARACION PARA EL ACABADO ES A TRAVES DE SISTEMA DE LAVADO A BASE DE PRODUCTOS QUIMICOS PARA ELIMINAR LAS PARTICULAS DE GRASA, FOSFATIZADO PARA SELLAR LA SUPERFICIE AL PINTAR, SU ACABADO ES CON PINTURA ELECTROSTATICA EN POLVO COLOR ROJO 10914 RESISTENTE A LA INTEMPERIE, HORNEADA POR ESPACIO DE 15 MINUTOS A UNA TEMPERATURA DE 180 GRADOS CENTIGRADOS, LOGRANDO ASI UNA ALTA CALIDAD Y DURABILIDAD, COLOR POR DEFINIR, INCLUYE EL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.OT.	PZA	10.00	4,997.78 \$	49,977.80
No. EXPEDIENTES: 2017OP000245	CANCELACION PARCIAL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOTE DE BASURA ORGANICO E INORGANICO CON CONTENEDOR DE BATERIAS MODELO FTPBCB10 O SIMILAR DE 1.30 MTS. DE LARGO , 0.40 MTS. DE ANCHO Y 1.20 MTS. DE ALTURA, ACABADO CON PINTURTA ELECTROSTATICA POLIESTER HORNEADA.	PZA	9.00	4,098.64 \$	36,887.76
		INSTALACION Y SUMINISTRO DE CANASTA PORTERIA SEGUN CROQUIS A BASE DE TUBO NEGRO DE 3" DE DIAM. CED-30 INC. PORTERIA DE 2.0 MTS DE ALTURA, PROTECTOR DE PORTERIA A BASE DE VARILLA LISA REDONDA DE 1/2" COLOCADA A 15 CMS EN AMBOS SENTIDOS, TABLERO DE POLICARBONATO, ARO DE 50 CMS DE Vs DE 3/4", RED PARA BASQUETBOL, PINTURA ALKIDALICA EN PRIMER ANTICORROSIVO A DOS CAPAS Y PINTURA ESMALTE ALKIDALICO A DOS CAPAS COLOR SEGUN SUPERVISION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTAE EJECUCION	PZA	0.00	36,042.63 \$	-
					TOTAL \$	94,014.40



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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2017-PDM-OP-C/200

2017-PDM-OP-336

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2017				
		CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REHABILITACION DE PARQUE EN COLONIA 2 DE OCTUBRE	CANCHA DE USOS MULTIPLES EXISTENTE	0	0.00	0.00	
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA GALVANIZADA CAL.10.5, 55X55 MM DE 2.00 MTS, ESTRUCTURADA CON POSTE DE ARRANQUE DE 3" CED, 30, POSTE DE LINEA DE 2 1/2" CED. 30 A CADA 1.5 MTS, BARRA SUPERIOR, INTERMEDIA E INFERIOR DE 1 5/8" CED.30 DIAMETROS 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, CEPA DE CONCRETO EN POSTES Y PINTURA ESMALTE DE ALUMINIO EN TODA LA TUBERIA.	ML	150.91	982.31	148,240.40
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA GALVANIZADA CAL.10.5, 55X55 MM, DE 4.00 MTS, ESTRUCTURADA CON POSTE DE ARRANQUE Y/O ESQUINERO DE 3" CED. 30 DIAMETRO EXTERIOR, POSTE DE LINEA DE 2 1/2" CED. 30 DIAMETRO EXTERIOR, A CADA 3.00 MTS, A TODA ALTURA, REFUERZO DE TUBO DE LINEA DE 2 1/2" CED. 30 DIAM EXT, ALTURA DE 1.90 MTS A CADA 1.00 MT ENTRE TUBOS DE LINEA ALTOS, BARRA SUPERIOR, 2 INTERMEDIAS E INFERIOR DE 1 5/8" CED.30 DIAMETRO EXTERIOR, SOLERA DE 1/8" X 1/2" EN TODA LA LONGITUD DE LA BARRA INFERIOR SOLDADA A LA MISMA, SOLDADURA EN TODAS LAS UNIONES, ACCESORIOS EN ARRANQUE Y/O ESQUINEROS, INCLUYE: PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA DE ALUMINIO.	ML	39.77	1,816.55 \$	72,244.19
		SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN LINEA DE JUEGO EN CANCHA DE BASQUETBOL, 5 CMS. DE ANCHO INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MARCA DE PINTURA COMEX TOP-DEPORTIVO.	ML	172.55	24.99 \$	4,312.02
		SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN CANCHA DE BASQUETBOL INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MARCA DE PINTURA COMEX TOP-DEPORTIVO.	M2	448.56	77.63 \$	34,821.71
		CANCHA DE FUTBOL RAPIDO	0	0.00	0.00 \$	-
		LIMPIA,TRAZO Y NIVELACION	M2	649.90	9.62 \$	6,252.04
		EXCAVACION EN MATERIAL "B" HASTA 1.5 MTS. A MANO INCLUYE ACARREO DENTRO DE OBRA	M3	145.08	108.81 \$	15,786.15
		ZAPATA CORRIDA DE 60 CMS. DE ANCHO POR 15 CMS. DE PERALTE ARMADA CON 3 VARS. #3 EN SENTIDO LONGITUDINAL Y VARS. #3 @ 30 CMS. EN SENTIDO TRANSVERSAL F'C=200 KG/CM2	ML	108.08	329.91 \$	35,656.67
		RODAPIE A BASE DE BLOCK DE CONCRETO DE 20X20X40 CMS. RELLENO DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2,ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:4 Y ACABADO APARENTE EN UNA DE SUS CARAS.	M2	100.93	422.51 \$	42,643.93
		CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 20X22.5 ARMADA CON 4 VARS. #3 Y ESTRIBOS #2 A CADA 20 CMS. INC. CIMBRA APARENTE.	ML	103.58	324.70 \$	33,632.43
		CANCELACION PARCIAL				
					TOTAL \$	393,589.56

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2017-PDM-OP-C/200
2017-PDM-OP-336

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2017				
No. DE OBRA		CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REHABILITACION DE PARQUE EN COLONIA 2 DE OCTUBRE	RELLENO Y COMPACTACION AL 90% DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAPAS DE 20 CMS.	M3	46.87	119.84	5,616.90
		SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL CALIZO AL 95% CON BAILARINA EN CAPAS DE 20 CMS. MEDIR COMPACTADO INC. ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE OBRA	M3	692.20	255.68	176,981.70
		DALA DE DESPLANTE DE F'C=200 KG/CM2 DE 15X20 CMS. ARMADA CON 4 VARILLAS #3 Y ESTRIBOS #2 @ 20 CMS. INC. CIMBRADO ARMADO Y COLADO.	ML	159.56	247.99 \$	39,569.28
		CASTILLO DE 15 X 15 CMS. DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ARMADO CON ARMEX DE 4 PUNTAS INCLUYE CIMBRA	ML	0.00	182.88 \$	-
		RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL DE BASE AL 95% CON BAILARINA EN CAPAS DE 20 CMS. MEDIR COMPACTADO INC. ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE OBRA.	M3	0.00	255.68 \$	-
		RIEGO DE IMPREGNACION EN BASE 1.5 LTS. APROX. POR M2	M2	661.16	13.01 \$	8,601.69
		MURO A BASE DE BLOCK DE 15X20X40 RELLENO CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 ARMADO CON 1 VARILLA DE 3/8" A CADA 20 CMS. INC. ANCLAJE A ZAPATA	M2	134.88	440.76 \$	59,449.71
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA CAL.11.5 DE 2M DE ALTO, DE 55X55MM CON POSTES DE ARRANQUE DE 2 1/2" CED. 30 EN LAS ESQUINAS POSTES DE LINEA DE 2 1/2" CED. 30 @ 1.5 MTS DE SEPARACION CAL.18 ENTRE POSTE Y POSTE, BARRA SUPERIOR A LO LARGO DE TODO EL PERIMETRO CON TUBO DE 1 1/2" CED.30 Y RETENIDA EN LAS ESQUINAS, BARRA INTERMEDIA E INFERIOR CON TUBO DE 1 1/2" CED.30. INCLUYE: CONCRETO PARA ANCLAJE A MURO Y PISO, PLACAS NECESARIAS PARA ANCLAJE DE POSTE, MUERTOS DE CONCRETO DE 15X15CMS. Y ALTURA VARIABLE PARA AHOGAR TUBO CON UNA ALTURA VARIABLE DE ESTE Y PINTURA DE ESMALTE DE ALUMINIO EN TODA LA TUBERIA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	0.00	908.27 \$	-
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE MALLA CICLONICA DE 2.1 MTS. DE ALTURA Y 1 MTS. DE ANCHO CAL. 10.5 INC. PASADOR , PORTACANDADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PIEZA	0.00	1,359.87 \$	-
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO SINTETICO MARCA SPORTURF MODELO SUPER CUP DE 55MM. DE ALTURA Y 32 OZ. POR YARDA CUADRADA DE DENSIDAD O SIMILAR EN CALIDAD Y ESPECIFICACION, CON DOBLE BASE DE URETANO REFORZADA Y TERMOFUSIONADA PARA MAYOR DURABILIDAD				
CANCELACION PARCIAL	INSTALADO EN ROLLOS DE 4.57 MTS. DE ANCHO MEDIANTE PROCESO DE COSIDO ENTRE ROLLOS CON MAQUINA DE COSER UNION ESPECIAL DE DOBLE NUDO PARA EVITAR DESPRENDIMIENTOS, ARENA SILICA A RAZON DE 22 KG/M2 Y CAUCHO VIRGEN SBR GRANULADO DE 3MM. A RAZON DE 8 KG/M2.	M2	661.16	510.31 \$	337,396.56	
	TOTAL \$					627,615.84


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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2017-PDM-OP-C/200

2017-PDM-OP-336

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2017				
		CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REHABILITACION DE PARQUE EN COLONIA 2 DE OCTUBRE	RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA	M3	0.00	142.17	0.00
		FABRICACION Y COLOCACION DE PORTERIA DE FUTBOL RAPIDO A BASE DE TUBO DE 2 1/2 " NEGRO CON MEDIDAS DE 2.1 MTS. DE ALTURA POR 4.0 MTS. DE ANCHO, INC. EXCAVACION , CEPAS DE CONCRETO , PINTURA Y 4 PLACAS DE 20X20 CMS. DE 1/4" ANCLADAS EN PISO.	PIEZA	0.00	6,667.15	0.00
		SISTEMA DE RIEGO	0	0.00	0.00 \$	-
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE TANQUE ELEVADO SENCILLO MODELO FTPETES10 ALMACENAMIENTO DE 2500 LTS CON DIMENSIONES DE 1.75X1.75X5.00 MTS DE ALTURA HECHA DE ESTRUCTURA METALICA DE PTR DE 4"x4"VERDE EN ESQUINAS, LAMINA CAL. 20 CALADAS DE LOGOTIPOS DE INSTANCIAS INVOLUCRADAS EN UNA DIMENSION DE 0.65X0.65 APROXIMADA, UNA SOLA PUERTA DE 2.00 X0.90 MTS METALICA CON PORTACANDADO Y EN EL ULTIMO METRO (1.00 M), DE LA TORREUN ACABADO DE PARRILLA DE ANGULO DE 1/8" X 1 1/2" Y SOBRE DE EL UNA PLACA CALADA CON EL NOMBRE ALUSIVO AL PARQUE, INCLUYE TANQUE DE 2500 LTS, ANCLAS 4 PIEZAS, LINEA DE DESCARGA DE 1" LINEA DE SUMINISTRO DE 3" CEDS 30, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	72,801.06 \$	72,801.06
		BASE DE CONCRETO DE 200 KG/CM2 DE 2.00X2.00 MTS Y 0.50 MTS DE ESPESOR, ARMADA CON 2 PARRILLAS BASE DE Vs #3 @ 30 CMS EN AMBOS SENTIDOS, Y 3 ANILLOS DE Vs 3/8", 4 PLACAS DE 20X20 CMS DE 1/2" AHOGADAS EN ZAPATA CON ANCLAS DE 40 CMS PARA BASE DE CONCRETO Y DESPLANTAR LA ESTRUCTURA SOLDADA A LAS PLACAS, MANO DE OBRA,HERRAMIENTA, EQUIPO,Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	6,015.11 \$	6,015.11
		TRAZO Y EXCAVACION DE ZANIA DE 30 CMS DE ANCHO X40 CMS DE PROFUNDIDAD PARA ALOJAR POLIDUCTO DE PVC NEGRO DE 1/2" INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	227.40	34.94 \$	7,945.36
		TUBO DE PVC RD- 26 DE 1" DE DIAMETRO INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, CONEXIONES, ACCESORIOS, PEGAMENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y BUEN FUNCIONAMIENTO	ML	227.40	54.48 \$	12,388.75
		TUBING DE 1/4"MARCA RAIN BIRD PARA GOTEROS INC. MATERIAL, M. DE OBRA, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y BUEN FUNCIONAMIENTO	ML	0.00	9.22 \$	-
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE GOTERO AUTOCOMPENSADO	PIEZA	0.00	120.03 \$	-
		TEE DE INSERCION DE PVC NEGRO PARA POLIDUCTO DE 1/2"	PZA	0.00	20.09 \$	-
		TEE DE PVC RD-26 DE 1" DE DIAMETRO, INCLUYE MATERIAL, M. DE OBRA, ACCESORIOS, HERRAMIENTA, PEGAMENTO, CONEXIONES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y BUEN FUNCIONAMIENTO	PZA	0.00	43.79 \$	-
		VALVULA DE PVC CEMENTADA DE 1" INC. MATERIAL, M. DE OBRA, ACCESORIOS, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO	PZA	2.00	199.07	398.14
					TOTAL \$	99,548.42
		No. EXPEDIENTES: 2017OP000245				

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2017-PDM-OP-C/200

2017-PDM-OP-336

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2017				
		CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REHABILITACION DE PARQUE EN COLONIA 2 DE OCTUBRE No. EXPEDIENTES: 2017OP000245	GIMNASIO AL AIRE LIBRE	0	0.00	0.00	0.00
		INSTALACION Y SUMINISTRO DE EJERCITADOR DE HOMBROS - BRAZO (DOBLE) MODELO FTAEEGH810 O SIMILAR INC. INSTALACION, M.DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO	PZA	1.00	21,635.95	21,635.95
		INSTALACION Y SUMINISTRO DE CAMINADORA FLOTANTE DOBLE MODELO FTAECF11 O SIMILAR INC. INSTALACION, M. DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO	PZA	1.00	21,777.45 \$	21,777.45
		INSTALACION Y SUMINISTRO DE ESCALADORA MODELO FTAEE10 O SIMILAR INC. INSTALACION, M. DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO	PZA	1.00	24,397.54 \$	24,397.54
		JUEGOS INFANTILES	0	0.00	0.00 \$	-
		MODULO DE JUEGO INFANTIL PARA PARQUES MCA. XOL PARK MODELO IZAR O SIMILAR, INCLUYE: INSTALACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	0.00	50,528.57 \$	-
		ALUMBRADO	0	0.00	0.00 \$	-
		GABINETE DE MEDICION TIPO REGISTRO METALICO FABRICADO EN LAMINA CALIBRE 16 EN MEDIDAS DE 61X51X36 TIPO NEMA 3R, SELLADO EN LAS UNIONES ENTRE PAREDES Y CON EMPAQUE EN LA PUERTA, FONDO DE LAMINA, DEBE CONTAR CON MIRILLA CON MALLA Y PUERTA HACIA ABAJO Y AL CENTRO, PUERTA ENBISAGRADA COLOR GRIS ANSI CON PLATINA CALIBRE 14 GALVANIZADA, KNOCK OUT EN LA PARTE SUPERIOR CENTRADA PARA ADAPTADOR FLANCH DE 2". BASE DE MEDICIÓN 7 TERMINALES 200 AMP, 480 VOLTS, ZAPATAS DE ALIMENTACIÓN, TERMINALES ADICIONALES PARA CONEXIÓN DE TIERRA O NEUTRO, TAPA CON ARO PARA MONTAJE DE MEDIDOR, FABRICADO EN LAMINA CALIBRE 18 NEMA 3R, GRIS ANSI, PROVISTO EN LA PARTE SUPERIOR PARA INSTALACIÓN DE ADAPTADOR ROSCADO Y TODO LO NESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	LOTE	0.00	6,495.09 \$	-
		EXCAVACION EN TERRENO TIPO B, PLANTILLA Y RELLENO COMPACTADO SECCION DE .40 MX. 60 M, COMPACTACION AL 80%, EN CAPAS DE 20 CM, RETIRO DE MATERIAL SOBANTE DEL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	ML	255.60	56.05 \$	14,326.38
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD SERVICIO PESADO DE 32 MM P.U.O.T. SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR ELECTRICO PARA LUMINARIAS EL CUAL CONSTA DE 3 CONDUCTORES DE ALUMINIO MONOPOLAR CALIBRE 6 , INCLUYE CONECTORES, CINTAS DE AISLAR VULCANIZABLE Y SCOTCH, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN	ML	328.40	66.20 \$	21,740.08
			ML	0.00	45.17 \$	-
		TOTAL \$				103,877.40


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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2017-PDM-OP-C/200

2017-PDM-OP-336

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2017		CONCEPTOS				PRECIO UNITARIO		IMPORTE	
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN						
1	REHABILITACION DE PARQUE EN COLONIA 2 DE OCTUBRE	PZA	7.00	COLOCACION DE BASE DE CONCRETO CIRCULAR DE 40 CMS DE DIAMETRO Y 1.00 MTS DE ALTURA SOBRESALIDA 15 CMS SOBRE EL TERRENO NATURAL INC. 4 PERNO ANCLA DE 3/4" DE DIAM. Y 70 CMS DE LARGO Y UN DOBLES DE 15 CMS Y 3" DE ROSCA SOBRE PLACA		2,316.82		16,217.74	
		PZA	4.00	BASE DE CONCRETO PARA ARBOTANTE DE 0.6 X 0.6 MTS. DE BASE 0.4X0.4 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. #3 Y ALAMBRO A CADA 20 CMS. INC. 4 ANCLAS CON VARILLA ROSCADA DE 3/4" Y SUS TUERCAS.		3,723.47		14,893.88	
		PZA	7.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARBOTANTE CIRCULAR PUNTA DE POSTE DE 5M DE ALTURA DE CAÑA,INCLUYE PINTURA COLOR SEGÚN SUPERVISION, ZAPATA MECANICA PARA ATERRIZAR ARBOTANTE, CABLEADO CALIBRE 10, 2 HILOS, FIJACION Y PLOMEADO		5,974.14 \$		41,818.98	
		PZA	4.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE CIRCULAR DE 15.00 MTS. DE ALTURA INCLUYE SOPORTERIA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.		23,354.49 \$		93,417.96	
		PZA	0.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA PUNTA DE POSTE TEGNOLOGIA LED MODELO IRIDUM DE 36 LEDS DE ALTA POTENCIA IR-36HA SERIE 245 CONTEMP 100W/ 240V, AMERICAN ELECTRIC LIGHTING O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN		8,501.18 \$		-	
		PZA	10.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR FABRICADO EN INYECCION DE ALUMINIO, ACAVADO CON PINTURA EN COLOR NEGRO REFRACOR DE VIDRIO PLANO TERMOTEMPLADO TRSPARENTE, RESISTENTE AL IMPACTO Y A LAS ALTAS CON TRES AÑOS DE GARANTIA 50,000 HORAS		10,489.25 \$		104,892.50	
		PZA	0.00	TEMPERATURAS CON TECNOLOGIA LED MODELO ULTRA 1000 SERIES 75 O 77 400W AM, AMERICAN ELECTRIC LIGHTING O SIMILAR INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN		-		-	
		PZA	0.00	REGISTRO ELECTRICO DE 60X40 DE ADOBON REPELLADO DESPLANTADO SOBRE PLANTILLA DE CONCRETO DE 6 CMS. Y ALT. PROM. DE REGISTRO DE 80 CMS. INC. TAPA METALICA CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1 1/2" X 1 1/4" , Y APLANADO EN INTERIORES.		2,630.57 \$		-	
		LOTE	1.00	TRAMITES Y PAGOS ANTE CFE PARA CONEXION DE SUBESTACION INCLUYE DOCUMENTACION EMITIDAS POR ESA DEPENDENCIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.		24,152.21 \$		24,152.21	
		LOTE	1.00	PAGO DE UNIDAD DE VERIFICACIÓN DE CIRCUITO DE ALUMBRADO PUBLICO INC. MEMORIA DE CALCULO, PLANO, ASI COMO TODO LO NECESARIO.		8,664.09 \$		8,664.09	
		PIEZA	1.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA SECUNDARIA A BASE DE TUBO DE CONCRETO DE 7 MTS., ACOMETIDA CON TUBO CONDUIT P.G. DE 1 1/4", BASE DE MEDICIÓN DE 5 TERMINALES DE 100 A, ALAMBRE DESNUDO NO. 4, VARILLA DE TIERRA DE 16 X 300 MM, TUBO CONDUIT P.G. DE 1/2", CONECTOR, GABINETE METÁLICO DE 60X40X25 CMS. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2P-50 AMP, DOS INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE 2P-30 AMP, DOS CONECTORES PARA 2 FASES 30 A. 1 FOTOCELDA, CABLE DE ALUMINIO NO. 4 PARA FASES, CABLE DE ALUMINIO NO. 4 PARA TIERRA, REGISTRO DE 40X40X40 CMS CON TAPA Y TUBERÍA DE 1 1/4" INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.		31,539.68 \$		31,539.68	
		TOTAL \$		335,597.04					


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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2017-PDM-OP-C/200

2017-PDM-OP-336

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2017				
		CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REHABILITACION DE PARQUE EN COLONIA 2 DE OCTUBRE	CASTILLO DE CONCRETO DE 150 KG/CM2 DE 15 X 20 CM, ARMADO CON 4 VS NO. 3 Y ESTIBOS NO. 2 A CADA 20 CM, INCLUYE: CIMBRADO, ARMADO Y COLADO.	ML	111.70	243.54	27,203.42
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO PARA LUMINARIAS, EL CUAL CONSTA DE 3 CONDUCTORES DE ALUMINIO MONOPOLAR CALIBRE 4, INCLUYE: CONECTORES, CINTA DE AISLAR VULCANIZABLE Y SCOTCH, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN.	ML	328.40	81.98	26,922.23
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO DE JUEGOS INFANTILES, FABRICADO SEGÚN CROQUIS, INCLUYE: ANCLAJE CON PLACAS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, SOLDADURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN.	PIEZA	1.00	40,922.37 \$	40,922.37
		CORTE EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO, INCLUYE: TRAZO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	12.00	35.15 \$	421.80
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE 1/4 PULG EN PORTERÍAS, TEIDO EN AMBOS SENTIDOS A CADA 20 CM, Y SUJETO CON PERROS Y ARGOLLAS DE ALAMBROÑ SOLDADAS EN LOS EXTREMOS (SEGÚN CROQUIS) EN PORTERÍAS, INCLUYE: PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVA, SOLDADURA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PIEZA	4.00	10,090.61 \$	40,362.44
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLERO DE POLICARBONATO DE 1/4 PULG CON ARO DE 50 CM DE VARILLA DE 3/4 PULG CON PINTURA ALQUIDALICA Y PRIMER ANTICORROSIVO A 2 CAPAS EN COLOR AZUL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PIEZA	2.00	12,260.30 \$	24,520.60
		SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA EN MOBILIARIO URBANO EXISTENTE COLOR SEGÚN SUPERVISIÓN, INCLUYE: LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACIÓN (CANASTA DE PORTERÍA).	PIEZA	2.00	1,196.50 \$	2,393.00
		SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN MURO COLOR SEGÚN SUPERVISIÓN, INCLUYE: LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACIÓN.	M2	607.55	57.86 \$	35,152.84
		SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN MURO COLOR SEGÚN SUPERVISIÓN, INCLUYE: LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACIÓN.	PIEZA	1.00	13,468.37 \$	13,468.37
		CALIBRE 14 DE 1.50 X 0.70 MTS. Y PTR BLANCO DE 3 X 3 PULG CON UNA ALTURA TOTAL DE 2.53 M. A PARTIR DEL NTN (SEGÚN CROQUIS), INCLUYE EXCAVACIÓN, ZAPATA DE CONCRETO DE 0.80 X 0.60 X 0.20 M. DE PERALTE, Y PLANILLA DE 5 CM DE ESPESOR DE CONCRETO FC=100 KG/CM2, EXCAVACIONES, AFINE. COMPACTACIÓN DEL ÁREA, RELLENO, SOLDADURA, PINTURA HORNEADA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PIEZA	1.00	13,468.37 \$	13,468.37
		FINQUE DE LUMINARIO DE 20 X 40 CM DE 200 KG/LUMIN, ARMADA CON 4 VS NO. 3 Y ESTIBOS DEL NO. 2 @ 20 CMS, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, COLADO Y CURADO DEL CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	6.80	555.05 \$	3,774.34
					TOTAL \$	215,141.41

No. EXPEDIENTES: 2017OP000245


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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2017-PDM-OP-C/200

2017-PDM-OP-336

No. DE OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2017				
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REHABILITACION DE PARQUE EN COLONIA 2 DE OCTUBRE	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POLIDUCTO DE IRRIGACIÓN DE 19 MM, INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENO, COMPACTACIÓN, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	84.80	71.03	6,023.34
		SUMINISTRO E INSTALADOR DE BURBUJEADOR, INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENO, COMPACTACIÓN, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	27.00	52.17	1,408.59
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO DE CONCRETO DE 40X40X40 CMS PREFABRICADO CON LA LEYENDA DE ALUMBRADO PÚBLICO, INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENO, COMPACTACIÓN, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	5.00	2,196.46 \$	10,982.30
		DESPALME Y COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	661.16	23.39 \$	15,464.53
		FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PORTERÍA DE FUTBOL RÁPIDO A BASE DE TUBO DE 2 1/2" NEGRO CON MEDIDAS DE 2.1 MTS. DE ALTURA POR 3.0 MTS. DE ANCHO, INC. EXCAVACIÓN, CEPAS DE CONCRETO, PINTURA, Y 4 PLACAS DE 20X20 CMS. DE 1/4" ANCLADAS EN PISO.	PIEZA	2.00	6,358.76 \$	12,717.52
No. EXPEDIENTES: 2017OP000245		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA PUNTA DE POSTE MODELO VENIS VAPOR DE SODIO DE 100 W 220 V INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PIEZA	7.00	3,920.52 \$	27,443.64
		SUB-TOTAL \$				2,106,566.61
		IVA \$				337,050.66
					TOTAL \$	2,443,617.27


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



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2017
OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL: 2017-PDM-OP-336
FECHA: 6 DE DICIEMBRE DEL 2017

HOJA 1 DE 1

SUBCUENTA

CUENTA:

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RESPONSABLE: CONSERVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA URBANA

EXP: 0317/17

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN		MOD. DE EJEC.	SITUA CIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS				METAS DE PROYECTO U. DE M.	AVANCE AL 31/12/17	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL			
		LOCALIDAD					SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS			INC.	FIN				
2017OP000245	REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA 2 DE OCTUBRE	CHIHUAHUA		CONT	IT	\$ 2,443.62	\$ 2,443,617.27	\$ 2,443,617.27	\$ 2,443,617.27	\$ -	\$ -	OBRA	1.00	100%	OCTUBRE	NOVIEMBRE	\$ 1,221,808.64	
TOTAL							\$ 2,443,617.27	\$ 2,443,617.27	\$ 2,443,617.27	\$ -	\$ -							

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

LIC. JOSE DE JESUS GRANILLO VAZQUEZ
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

CHIHUAHUA

7-25 大綱圖表

SUMA TOTAL DE LA HOJA

SUBTOTAL

TOTAL

DR. HUMBERTO CADELLO GIL
 SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

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