



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCION: DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2018-PDM-PEPD-OP-034

NO. EXPEDIENTE 2017OP000241

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 12 DE MARZO DE 2018

En 0138/18

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 2018, DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE REGISTRA LA CANTIDAD DE \$1,374,404.02 (UN MILLON TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 02/100 M.N.) COMO AFECTACION PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS DE PARTICIPACIONES ESTATALES PROG DIRECTO, PARA SER APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCION:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
MUNICIPAL PEPD		
01-12354010001-999999-04-07001-	DIVISION DE TERRENOS Y CONSTRUCCION	
131-000-02E0501-61401-2-4-PEPD-000	DE OBRAS DE URBANIZACION	\$1,374,404.02

OBRA

1. REMODELACIÓN PARQUE RIBERAS DE SACRAMENTO No. 2.

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



RECIBIDO
13 MAR 2018
DIRECCION

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



RECIBIDO
14 MAR 2018
10:25
DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONTROL DE OBRA

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



RECIBIDO
15 MAR 2018
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2018-PDM-PEPD-OP-034

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2018				
				CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACION PARQUE RIBERAS DE SACRAMENTO No. 2.	PRESUPUESTO						
		CANCHA DE USOS MULTIPLES						
		RETIRO DE CANASTA DE BASQUETBOL INC: DEMOLICIONES LO	PZA	0.00	1,369.61	0.00		
		NECESARIO PARA SU CORRECTO RETIRO						
		CANASTA PORTERIA GRAVIZADA CON SOLERA DE LA MARCA						
		REGISTRADA GRAVI, TABLERO CON DIMENSIONES DE 1.80MTS DE						
		LARGO X 1.20MTS DE ALTO METALICO CON POLICARBONATO DE ALTO						
		IMPACTO Y GRAVIZADO CON EL LOGOTIPO Y ESLOGAN DE LA						
		ADMINISTRACION, PORTERIA FABRICADA CON TUBO Y SOLERA CON						
		DIMENSIONES DE 2.90MTS DE LARGO X 1.00MT DE FONDO Y 2.00MTS DE						
No. EXPEDIENTES: 2017OP000241		ALTO. CINTILLA CALADA CON EL PERIODO DE LA ADMINISTRACION.						
		ACABADO CON PINTURA ELECTROSTATICA						
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCO DE MALLA TRIPLE NUDO DE						
		3"X3.5" EN 2MTS DE ALTO CON POSTES BASE Y ESQUINA DE 3" CED 30						
		EN 2.00MTS DE ALTO POSTES DE REFUERZO DE 2 1/2 @ 3 Y 4MTS DE						
		ALTO. POSTES DE 2 1/2 CED 30 A 1.90M DE ALTO ENTRE POSTES DE						
		REFUERZO. INCLUYE 3 BARRAS HORIZONTALES DE 1 5/8 CED 30 A TODO						
		LO LARGO. TODAS LAS UNIONES DE TUBERIA SERIAN CON SOLDADURA						
		E INCLUYE PINTURA DE ESMALTE COLOR ALUMINIO Y HERRAJES						
		NECESARIOS PARA SU CORRECTA SUJECION						
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PTR DE 2X2" BLANCO INC: PINTURA						
		ANTICORROSIVA						
		SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN LINEA DE JUEGO EN						
		CANCHA DE BASQUETBOL 5CM DE ANCHO INC: PREPARACION DE LA						
		SUPERFICIE MARCA DE PINTURA COMEX TOP DEPORTIVO						
		SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE EMULSION A BASE DE ARENA SILICA Y						
		RESINAS A RAZON DE 4 CAPAS DE RECUBRIMIENTO PARA TAPAR PORO						
		Y GRIETA POR TEMPERATURA Y SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA						
		DE ESMALTE TOP DEPORTIVO O SIMILAR EN AREAS DE JUEGO: INC:						
		PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACION						
				SUB-TOTAL		137,449.46		


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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2018-PDM-PEPD-OP-034

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2018				
		CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACION PARQUE RIBERAS DE SACRAMENTO No. 2. No. EXPEDIENTES: 2017OP000241	PRESUPUESTO				
		PISO DE CONCRETO FC= 150KG/CM2 DE 10CM DE ESPESOR INC: AFINA DE SUPERFICIE Y MEMBRANA DE CURADO ACABADO A VUELTA DE PLANA	M2	6	272.36	1,895.83
		REHABILITACION DE GIMNASIO AL AIRE LIBRE	0	0.00	0.00	0.00
		REHABILITACION DE APARATOS DE EJERCICIOS EXISTENTES INC: SOLDADURA LIJADO PINTURA Y TODO LO NECESARIO PAR SU CORRECTA EJECUCION	PZA	4.00	10,739.57	49,831.60
		CANCHA DE FUTBOL 7X7	0	0.00	0.00	0.00
		LIMPIA TRAZO Y NIVELACION	M2	29.62	5.15	-176.95
		EXCAVACION EN MATERIAL "B" HASTA 1.5M A MANO INCLUYE ACARREO DENTRO DE OBRA	M3	181.75	141.43	29,817.69
		PLANTILLA DE CONCRETO FC= 100KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR	M2	16.76	110.46	2,147.52
		ZAPATA CORRIDA DE 60M DE ANCHO POR 15CM DE PERALTE ARMADA CON 3 VARS No 3 @30CM EN SENTIDO TRANSVERSAL FC=200KG/CM2	ML	8.52	382.40	3,779.34
		RODAPIE A BASE DE BLOCK DE CONCRETO DE 20X20X40CM RELLENO DE CONCRETO FC=10KG/CM2 ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:4 Y ACABADO APARENTE EN UNA DE SUS CARAS	M2	75.38	287.89	25,173.33
		DALA DE DESPLANTE DE 20X22.5 CM DE CONCRETO FC=150KG/CM2 ARMADO CON 4 VARILLAS No 3 Y ESTRIBOS No 2@20CM INC: CIMBRA APARENTE	ML	23.48	302.73	-8,245.40
		CASTILLO DE 20x22.5 CM DE CONCRETO FC=150KG/CM2 ARMADO CON 4 VARS No 3 Y ESTRIBOS No 2@25CM. INC: CIMBRA APARENTE, ARMADO Y COLADO	ML	125.02	308.81	44,784.61
		CADENA DE CAERRAMIENTO DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 20 X22.5 ARMADA CON 4 VARS No 3 Y ESTRIBOS No2 A CADA 20CM INC: CIMBRA APARENTE	ML	227.12	313.42	82,573.38
		RELLENO Y COMPACTACION AL 90% DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE EN CAPAS DE 20CM	M3	217.49	76.73	19,358.09
		SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL CALIZO AL 95% CON BAILARINA EN CAPAS DE 20CM MEDIR COMPACTADO INC: ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE LA OBRA	M3	295.05	223.14	-76,371.45
					SUB-TOTAL	174,567.39

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2018-PDM-PEPD-OP-034

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2018				IMPORTE
		CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	
1	REMODELACION PARQUE RIBERAS DE SACRAMENTO No. 2.	PRESUPUESTO				
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCO DE MALLA TRIPLE NUDO DE 3"X3.5" EN 1.50MTS DE ALTO CON POSTES BASE Y ESQUINA DE 3" CED 30 EN 4MTS DE ALTO POSTES DE REFUERZO DE 2 1/2 @ 3 Y 4MTS DE ALTO. POSTES DE 2 1/2 CED 30 A 1.90M DE ALTO ENTRE POSTES DE REFUERZO. INCLUYE 4 BARRAS HORIZONTALES DE 1 5/8 CED 30 A TODO LO LARGO, UNA SOLERA HORIZONTAL INFERIOR A TODO LO LARGO, TODAS LAS UNIONES DE TUBERIA SERIAN CON SOLDADURA E INCLUYE PINTURA DE ESMALTE COLOR ALUMINIO Y HERRAJES NECESARIOS PARA SU CORRECTA SUJECION	ML	110	666.52	86,047.95
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA	PZA	2.00	1,221.95	2,834.92
		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 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	1,819.80	455.82	962,219.57
		RIEGO DE IMPREGNACION EN BASE 1.5L APROX POR M2	M2	144.74	16.03	-2,691.41
		RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA	M3	40.00	130.09	6,036.18
		PORTERIA GRAVIZADA DE LA MARCA REGISTRADA GRAVI., PORTERIA FABRICADA CON TUBO Y SOLERA CON DIMENSIONES DE 2.90MTS DE LARGO X 1.00MT DE FONDO Y 2.00MTS DE ALTO. CINTILLA CALADA CON EL PERIODO DE LA ADMINISTRACION. ACABADO CON PINTURA ELECTROSTATICA	PZA	2.00	9,236.08	21,427.71
		JUEGOS INFANTILES	0	0.00	0.00	0.00
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE MODULO DE JUEGOS CONSISTE DE 2 TORRES CON 4 RESBALADEROS, 1 PASAMANOS, 2 JUEGOS DE COLUMPIOS CON 4 ASIENTOS C/UNO, 2 PUENTES COLGANTES Y UNA ESCALERA A BASE DE CADENAS SEGÚN PLANO PJ-OP-01	PZA	1.00	208,641.35	242,023.97
		SUB-TOTAL				1,316,888.88

No. EXPEDIENTES: 2017OP000241

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2018-PDM-PEPD-OP-034

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2018						
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACION PARQUE RIBERAS DE SACRAMENTO No. 2.	PRESUPUESTO				
		MOBILIARIO URBANO	0	0	0.00	
		BANCA METROPOLITAN MODELO FTPBM16 GRAVIZADA DE LA MARCA REGISTRADA GRAVI, CON DIMENSIONES DE 1.60MTS DE LARGO X .82MTS DE ALTO DEL NIVEL DE PISO, SU RESPALDO FABRICADO CON PLACA CON PERFORACIONES CUADRADAAS DE 3/8 X 3/8, LATERALES DE PLACA Y ANGULO GRAVIZADOS CON LOGOTIPO DE LA ADMINISTRACION, LOS DESCANSABRAZOS DE SOLERA, ASIENTO DE PERIFL GRAVIZADO MADERA . ACABADO CON PINTURA ELECTROSTATICA.	PZA	11.00	4,146.19	52,905.38
		BOTE DE BASURA GRAVIZADO DE LA MARCA REGISTRADA GRAVI, CON DIMENSIONES DE 1.30MTS DE LARGO, .40MTS DE ANCHO Y .1.20MTS DE ALTURA SU ESTRUCTURA CON POSTES TUBULARES EN LOS LATERALES Y AL CENTRO, AL CENTRO EL CONTENEDOR PARA BATERIAS. CALADO LA LEYENDA ORGANICO Y INORGANICO PARA CADA CEPO, GRAVIZADO EL LOGOTIPO DE LA ADMINISTRACION Y SU ESLOGAN. ACABADO CON PINTURA ELECTROSTATICA.	PZA	8.00	3,049.08	28,295.46
		SISTEMA DE RIEGO	0	0.00	0.00	0.00
	No. EXPEDIENTES: 2017OP000241	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TANQUE ELEVADO DOBLE MODELO FTPETES 11 ALMACENAMIENTO DE 5000LT CON DIMENSIONES DE 3.5X3.5X5M 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 .65X.65M APROXIMADA. UNA SOLA PUERTA DE 2.00 X .90M METALICA CON PORTACANDADO Y EN EL ULTIMO METRO DE LA TORRE UN ACABADO DE PARRILLA DE ANGULO DE 1/8" X 1 1/2" Y SOBRE DE EL UNA PLACA CALADA CON EL NOMBRE ALUSIVO DEL PARQUE INCLUYE TANQUE DE 2500L ANCLAS 4 PIEZAS LINEA DE DESCARGA DE1" LINEA DE SUMINISTRO DE 3" CEDS 30, MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTAS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	0.00	126,997.81	0.00
SUB-TOTAL						81,200.85

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2018-PDM-PEPD-OP-034

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2018				
		CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACION PARQUE RIBERAS DE SACRAMENTO No. 2. No. EXPEDIENTES: 2017OP000241	BASE DE CONCRETO DE 200KG/CM2 DE 2 X2m y .50m DE ESPESOR ARMADA CON 2 PARRILLAS BASE DE VsNo 3 @30CMS EN AMBOS SENTIDOS Y 3 ANILLOS DEVS 3/8" 4 PLACAS DE 20X20 CMS DE 1/2" AHOGADAS EN ZAPATA CON ANCLAS DE 40CMS 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	8,901.79	-10,326.08
		TRAZO Y EXCAVACION DE ZANJA DE 30CM DE ANCHO X 40CM DE PROFUNDIDAD PARA ALOJAR OLIDUCTO DE PVC NEGRO DE 1/2" INCLUYE MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	471.00	38.19	-20,865.49
		SUMINISTRO Y TENDIDO DE ARENA INC: ACARREOS MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	1.92	215.05	-478.96
		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	120.00	25.95	-3,612.24
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE GOTERO AUTOCOMPENSADO	PZA	0.00	15.48	0.00
		TEE DE INSERCIÓN DE PVC NEGRO PARA POLIDUCTO DE 1/2"	PZA	0.00	33.33	0.00
		TUBO DE PVC RD-26 DE 1/2" DE DIAMETRO INC: MATERIAL MANO DE OBRA CONEXIONES ACCESORIOS PEGAMENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y BUEN FUNCIONAMIENTO	ML	82.00	25.95	-2,488.36
		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	521.00	30.12	-18,203.32
		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	40.00	67.92	-3,151.49
		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	0.00	101.90	0.00
					SUB-TOTAL	-59,105.94

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2018-PDM-PEPD-OP-034

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2018				
		CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACION PARQUE RIBERAS DE SACRAMENTO No. 2.	PRESUPUESTO SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA PARA JARDIN SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARBOL MORO MACHO DE 2.00 M DE ALTURA Y 1 1/2" DE TALLO INC: RIEGO MANTENIMIENTO POR UN PERIODO DE 30 DIAS Y LO NEC. PARA SU CORRECTA EJECUCION ALUMBRADO	M3 PZA 0	0 0.00 0.00	231.76 1,916.33 0.00	53.77 0.00 0.00
	No. EXPEDIENTES: 2017OP000241	EXCAVACION EN TERRENO TIPO B PLANTILLA Y RELLENO COMPACTADO SECCION DE .40M X .60M COMPACTACION AL 80% EN CAPAS DE 20CM RETIRO DE MATERIAL SOBANTE DEL PRODUCTO DE LA EXCAVACION RETIRO DE LAMPARA TIPO ESFERA EXISTENTES INC: RECUPERACION ALMACENAMIENTO EN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD SERVICIO PESADO DE 32MM PUOT SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR ELECTRICO PARA LUMINARIAS EL CUAL CONSTA DE 3 CONDUCTORES DE ALUMINIO MONOPOLAR CALIBRE 4 INC: CONECTORES CINTAS DE AISLAR VULCANIZABLE Y SCOTCH Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN 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 PERNOS ANCLA DE 3/4" DE DIAM. Y 70 CMS DE LARGO Y UN DOBLES DE 15 CMS Y 3" DE ROSCA SOBRE PLACA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE CIRCULAR DE 12.00 MTS. DE ALTURA INCLUYE SOPORTERIA PARA LA COLOCACIÓN DE 2 A TRES LUMINARIAS, CABLEADAS CON CONDUCTOR CAL. 10 AWG THW-2, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR ULTRAFLOOD SERIE 75 400 W HEAVY DUTY FLOODLIGHT	ML PZA ML ML ML PZA PZA PZA	220.00 15.00 220.00 220.00 220.00 2.00 2.00 6.00	141.43 823.80 20.61 45.48 2,217.88 3,312.40 13,295.39	36,092.94 10,854.12 5,259.67 11,606.50 5,145.48 7,684.77 92,535.91
SUB-TOTAL						169,233.16

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2018-PDM-PEPD-OP-034

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2018				
				CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
REMODELACION PARQUE RIBERAS DE SACRAMENTO No. 2.		PRESUPUESTO						
		SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA PUNTA DE POSTE						
		TECNOLOGIA LED SERIE 245 CONTEMPO 100 W AMERICAN ELECTRIC O						
		SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU						
		CORRECTA EJECUCION						
		TRAMITES Y PAGOS ANTE CFE PARA PAGO POR INCREMENTO DE CARGA						
		Y NUEVO CONTRATO, INCLUYE DOCUMENTACION EMITIDAS POR ESA						
		DEPENDENCIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA						
		CONTRATACIÓN.						
		ELABORACIÓN DE PROYECTO ELÉCTRICO PARA ENTREGA A UVIE,						
		INCLUYE MEMORIA DE CALCULO, PLANOS, ASI COMO TODO LO						
		NECESARIO, PARA SU ACEPTACIÓN.						
		PAGO DE UNIDAD DE VERIFICACIÓN PARA LA INSTALACIÓN ELECTRICA						
No. EXPEDIENTES: 2017OP000241		DEL ALUMBRADO. (INCREMENTO DE CARGA)						
		EXTRAS						
		ZAPATA CORRIDA DE 40 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.						
		MULETE 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 AMBAS CARAS.						
		TRABE DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 20X40 CMS. ARMADA CON 2						
		VARILLAS DE #3 EN LECHO SUPERIOR Y 3 VARILLAS #4 EN LECHO						
		INFERIOR Y ESTRIBOS #2 A CADA 20 CMS. INC. CIMBRA APARENTE,						
		ARMADO Y COLADO.						
		COLUMNA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 CON SECCIÓN DE 20X25 CMS.						
ARMADA CON 4 VARILLAS #3 Y ESTRIBOS #2@ 20 CMS. INC. CIMBRADO								
APARENTE, TUINO EN ESQUINAS, ARMADO Y COLADO.								
SUB-TOTAL								
229,178.57								

José Granillo Vázquez
 LIC. JOSÉ DE JESÚS GRANILLO VÁZQUEZ
 DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2018-PDM-PEPD-OP-034

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2018						
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACION PARQUE RIBERAS DE SACRAMENTO No. 2.	PRESUPUESTO				
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓNICA CAL. 10.5 DE 1.50 MTS. DE ALTURA CON POSTES DE ARRANQUE DE 3" CED. 30, POSTES DE LÍNEA DE 2 1/2" CED. 30 @ 3.3 MTS. EN MURO CHICO Y @1.78 PROMEDIO EN MUROS CABECEROS, BARRA HORIZONTAL DE 1 5/8" CED. 30 SUPERIOR E INFERIOR INC. SOLDADURA EN UNIONES, PINTURA DE ESMALTE EN TUBO CED. 30	ML	0.00	630.36	0.00
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA METÁLICA DE 1/4 DE ESPESOR DE 15X15 CMS INC. 4 ANCLAS DE 1/2" DE VARILLA CORRUGADA.	PIEZA	0.00	116.56	0.00
		DREN A BASE DE HUECO EN MURO DE BLOCK RELLENO, SECCIÓN 15X20 CMS INC. APLANADO INTERIOR Y PERFILADO.	PIEZA	0.00	124.82	0.00
		COLOCACIÓN DE PLACA DE BRONCE DE 46X26 CMS INC. CIMBRA APARENTE Y LO NECESARIO PARA RECIBIMIENTO DE PLACA SUMINISTRADA POR OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES.	PIEZA	0.00	0.00	0.00
		AFINE Y COMPACTACIÓN DEL ÁREA DE DESPLANTE AL 90% CON BAILARINA, AGREGAR AGUA.	M2	1,166.00	19.92	-26,943.00
		SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CRUCES DE CASTILLOS Y DALAS.	KGS	0.00	26.65	0.00
					SUB-TOTAL	-26,943.00
AUTORIZADO CON LOS SIGUIENTES RECURSOS						
RECURSOS DE PARTICIPACIONES ESTATALES PROG DIRECTO (PEPD) 1,374,404.02						
RECURSO DIRECTO (PD17) 648,075.36						
TOTAL 2,022,479.38						
TOTAL						2,022,479.38


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

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2018

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 08 DE ENERO DEL 2018

CUENTA: SIN CUENTA ASIGNADA

SUBCUENTA: SIN SUBCUENTA ASIGNADA

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

EXP: 0012/18



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 31/12/18	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
		LOCALIDAD	CHIHUAHUA				SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS		INC. (MES)	FIN (MES)	
1	REMEDIACIÓN PARQUE RIBERAS DE SACRAMENTO NO 2 (REFRENDADO)			CONT	IT	2,022.48	2,022,479.38	2,022,479.38			100%	ENERO	ABRIL	\$ 674,159.79
TOTAL						\$ 2,022,479.38	\$ 2,022,479.38	\$		\$				

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

LIC. JOSÉ DE JESÚS GRANILLO VÁZQUEZ
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN