

CNT 160/2017



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2018

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL: 2018-PDM-PEPD-OP-034

FECHA: 24 DE SEPTIEMBRE DEL 2018

HOJA 1 DE 1

CUENTA:

SUBCUENTA

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RESPONSABLE: CONSTRUCCION SOCIAL

EXP: 0138/18

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 31/12/18	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	U. DE M.	CANT IDAD		INC. (MES)	FIN (MES)	
2017OP000241	REMDELACIÓN PARQUE RIBERAS DE SACRAMENTO NO 2 (REFRENDO)	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$	\$	\$	\$	\$	OBRA	1.00	100%	ENERO	ENERO	\$
					2,018.47	2,018,469.03	2,018,469.03								2,018,469.03
TOTAL						\$ 2,018,469.03	\$ 2,018,469.03	\$	\$						

2018-PDM-PEPD-OP-034

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021
26 SEP 2018
RECIBIDO
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN
DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODOLFO BORUNDA
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES

EXP: 0138/18

FECHA: 24-sep-18

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

REMDELACIÓN PARQUE RIBERAS DE SACRAMENTO NO 2 (REFRENDO)

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 2,018,469.03

INVERSIÓN:

SUMA: 2,018,469.03

MUNICIPAL: 2,018,469.03

FISM: _____

GOB. EDO.: _____

BENEFICIARIOS: _____

OTROS: _____

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: OBRA

TOTALES DEL PROYECTO: 1.00

TOTALES DEL AÑO: 1.00

VINCULACION PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO (LINEA DE ACCION):

3.4.3.1
Dar Mantenimiento integral a parques, plazas,
camellones y jardines del municipio

FECHA DE INICIO: ENERO

FECHA DE TERMINACIÓN: ENERO

No. DE JORNALES A GENERAR: 6,076

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:

1,200.00 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

REMDELACIÓN, INCLUYE: 156.00 ML DE MALLAS TRIPLE NUDO, 85.00 ML DE PINTURA EN LINEA DE JUEGO, 1,819.80 M2 DE PASTO SINTETICO, 2.00 PORTERIAS, 1.00 MODULO DE JUEGOS, 11.00 BANCAS, 8.00 BOTES DE BASURA, 6.00 REFLECTORES.

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



REMDELACIÓN PARQUE RIBERAS DE SACRAMENTO NO 2 (REFRENDO)

DESCRIPCIÓN REMDELACIÓN PARQUE RIBERAS DE SACRAMENTO NO 2 (REFRENDO)

CARACTERÍSTICAS REMDELACIÓN, INCLUYE: 156.00 ML DE MALLAS TRIPLE NUDO, 85.00 ML DE PINTURA EN LINEA DE JUEGO, 1,819.80 M2 DE PASTO SINTETICO, 2.00 PORTERIAS, 1.00 MODULO DE JUEGOS, 11.00 BANCAS, 8.00 BOTES DE BASURA, 6.00 REFLECTORES.

LATITUD: 28° 46' 18.58" N
LONGITUD: 106° 10' 7.52" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 1 MES

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$2,018,469.03 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 1200 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL
\$0.00

ESTATAL
\$0.00

MUNICIPAL
\$2,018,469.03

SUPERVISOR: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

MODALIDAD: CONTRATO

Localidad: CHIHUAHUA
 Municipio: CHIHUAHUA
 Obra: REMODELACIÓN PARQUE RIBERAS DE SACRAMENTO NO 2 (REFRENDO)



Calendario de Ejecución de la Obra				
Concepto	MES	Importe	% Ponderado	
	1		Parcial	Acumulado
REMODELACIÓN PARQUE RIBERAS DE SACRAMENTO NO 2 (REFRENDO)	\$2,018,469.03	\$2,018,469.03	1.0000	1.0000

% de Avance	100.00%	\$2,018,469.03	1.0000
Acumulado	100.00%		

Calendario de Administración de los Recursos	
Parcial	\$2,018,469.03
Acumulado	\$2,018,469.03



**JUSTIFICACIÓN TÉCNICA
CANCELACIÓN PARCIAL**

OBRA:

REMDELACIÓN PARQUE RIBERAS DE SACRAMENTO NO 2 (REFRENDO)

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:

REMDELACIÓN, INCLUYE: 156.00 ML DE MALLAS TRIPLE NUDO, 85.00 ML DE PINTURA EN LINEA DE JUEGO, 1,819.80 M2 DE PASTO SINTETICO, 2.00 PORTERIAS, 1.00 MODULO DE JUEGOS, 11.00 BANCAS, 8.00 BOTES DE BASURA, 6.00 REFLECTORES.

CONTRATO:

168/2017.

EMPRESA:

SEMCOR MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.

OFICIOS DE AUTORIZACION DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL:

2018-PDMREF/17-OP-061 Y 2018-PDM-PEPD-OP-034.

NÚMERO DE PROYECTO:

2017OP000241.

MONTO AUTORIZADO:

MONTO AUTORIZADO	\$2,022,479.38	INCLUYE I.V.A. DE LOS OFICIOS 2018-PDMREF/17-OP-061 Y 2018-PDM-PEPD-OP-034.
MONTO A EJERCER	\$2,018,469.03	INCLUYE I.V.A. DE LAS ESTIMACIONES 1 A LA 3, 1 DEL CONVENIO Y AMORTIZACIONES.
MONTO A CANCELAR	\$4,010.35	INCLUYE I.V.A. DEL OFICIO 2018-PDM-PEPD-OP-034.

PERIODO DE EJECUCIÓN:

DE OCTUBRE DE 2017 A ENERO DE 2018.

JUSTIFICACIÓN:

EL MONTO A CANCELAR ES DE \$4,010.35 INCLUYENDO I.V.A., CORRESPONDE AL MONTO NO EJERCIDO DEL OFICIO 2018-PDM-PEPD-OP-034, DEBIDO AL AJUSTE DE VOLUMETRÍA POR FINIQUITO DE LA OBRA.

LA SOLICITUD ANTES SEÑALADA NO AFECTAN LAS CONDICIONES QUE SE REFIEREN A LA NATURALEZA Y CARACTERÍSTICAS ESENCIALES DEL OBJETO DEL CONTRATO ORIGINAL.

ATENTAMENTE

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

CHIHUAHUA, CHIH., A SEPTIEMBRE DE 2018

**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL**

REMODELACIÓN PARQUE RIBERAS DE SACRAMENTO No. 2

PRESUPUESTO FINIQUITO (OFICIO No. 2018-PDMREF/17-OP-061 Y 2018-PDM-PEPD-OP-034)

21 / sep / 2018

PRESUPUESTO

No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
1	CANCHA DE USOS MULTIPLES				
1.01	RETIRO DE CANASTA DE BASQUETBOL INC: DEMOLICIONES LO NECESARIO PARA SU CORRECTO RETIRO	PZA	0.00	1369.61	0.00
1.02	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 ALTO. CINTILLA CALADA CON EL PERIODO DE LA ADMINISTRACION. ACABADO CON PINTURA ELECTROSTATICA	PZA	2.00	32480.40	64,960.80
1.03	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	ML	79.56	777.61	61,866.65
1.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PTR DE 2X2" BLANCO INC: PINTURA ANTICORROSIVA	ML	0.00	138.90	0.00
1.05	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	ML	-34.10	14.68	-500.59
1.06	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	M2	6.56	61.56	403.83
1.07	PISO DE CONCRETO FC= 150KG/CM2 DE 10CM DE ESPESOR INC: AFINA DE SUPERFICIE Y MEMBRANA DE CURADO ACABADO A VUELTA DE PLANA	M2	5.86	272.36	1,596.03
2	REHABILITACION DE GIMNASIO AL AIRE LIBRE	0	0.00	0.00	0.00
2.01	REHABILITACION DE APARATOS DE EJERCICIOS EXISTENTES INC: SOLDADURA LIJADO PINTURA Y TODO LO NECESARIO PAR SU CORRECTA EJECUCION	PZA	0.00	10739.57	0.00
3	CANCHA DE FUTBOL 7X7	0	0.00	0.00	0.00
3.01	LIMPIA TRAZO Y NIVELACION	M2	146.00	5.15	751.90
3.02	EXCAVACION EN MATERIAL "B" HASTA 1.5M A MANO INCLUYE ACARREO DENTRO DE OBRA	M3	12.99	141.43	1,837.18
3.03	PLANTILLA DE CONCRETO FC= 100KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR	M2	6.32	110.46	698.11

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

REMODELACIÓN PARQUE RIBERAS DE SACRAMENTO No. 2

PRESUPUESTO FINIQUITO (OFICIO No. 2018-PDMREF/17-OP-061 Y 2018-PDM-PEPD-OP-034)

21 / sep / 2018

PRESUPUESTO

No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
3.04	ZAPATA CORRIDA DE 60M DE ANCHO POR 15CM DE PERALTE ARMADA CON 3 VARS No 3 @30CM EN SENTIDO TRANSVERSAL FC=200KG/CM2	ML	0.00	382.40	0.00
3.05	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	46.67	287.89	13,435.83
3.06	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	65.77	302.73	19,910.55
3.07	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	94.60	308.81	29,213.43
3.08	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	233.27	313.43	73,113.82
3.09	RELLENO Y COMPACTACION AL 90% DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE EN CAPAS DE 20CM	M3	10.15	76.73	778.81
3.1	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	48.75	223.14	10,878.08
3.11	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	151.27	666.52	100,824.48
3.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA	PZA	1.00	1221.95	1,221.95
3.13	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	1116.52	455.82	508,932.15
3.14	RIEGO DE IMPREGNACION EN BASE 1.5L APROX POR M2	M2	55.00	16.03	881.65
3.15	RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA	M3	33.00	130.09	4,292.97
3.16	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	0.00	9236.08	0.00

**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL**

REMODELACIÓN PARQUE RIBERAS DE SACRAMENTO No. 2

PRESUPUESTO FINIQUITO (OFICIO No. 2018-PDMREF/17-OP-061 Y 2018-PDM-PEPD-OP-034)

21 / sep / 2018

PRESUPUESTO					
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
4	JUEGOS INFANTILES	0	0.00	0.00	0.00
4.01	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	208641.35	208,641.35
5	MOBILIARIO URBANO	0	0.00	0.00	0.00
5.01	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	4146.19	45,608.09
5.02	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	3049.08	24,392.64
6	SISTEMA DE RIEGO	0	0.00	0.00	0.00
6.01	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 DE 1" LINEA DE SUMINISTRO DE 3" CEDS 30. MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTAS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	0.00	126997.81	0.00
6.02	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 ANILLOSS 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	0.00	8901.79	0.00
6.03	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	0.00	38.19	0.00

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

REMODELACIÓN PARQUE RIBERAS DE SACRAMENTO No. 2

PRESUPUESTO FINIQUITO (OFICIO No. 2018-PDMREF/17-OP-061 Y 2018-PDM-PEPD-OP-034)

21 / sep / 2018

PRESUPUESTO					
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
6.04	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ARENA INC: ACARREOS MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	0.00	215.05	0.00
6.05	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	60.00	25.95	1,557.00
6.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GOTERO AUTOCOMPENSADO	PZA	22.00	15.48	340.56
6.07	TEE DE INSERCIÓN DE PVC NEGRO PARA POLIDUCTO DE 1/2"	PZA	20.00	33.33	666.60
6.08	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	0.00	25.95	0.00
6.09	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	0.00	30.12	0.00
6.1	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	67.92	0.00
6.11	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
6.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA PARA JARDIN	M3	0.00	231.76	0.00
6.13	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	PZA	0.00	1916.33	0.00
7	ALUMBRADO	0	0.00	0.00	0.00
7.01	EXCAVACION EN TERRENO TIPO B PLANTILLA Y RELLENO COMPACTADO SECCION DE .40M X .60M COMPACTACION AL 80% EN CAPAS DE 20CM RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DEL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	ML	475.00	141.43	67,179.25
7.02	RETIRO DE LAMPARA TIPO ESFERA EXISTENTES INC: RECUPERACION ALMACENAMIENTO EN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	15.00	623.80	9,357.00
7.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD SERVICIO PESADO DE 32MM PUOT	ML	455.00	20.61	9,377.55
7.04	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	ML	475.00	45.48	21,603.00
7.05	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	PZA	2.00	2217.88	4,435.76

**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL**

REMQUELACIÓN PARQUE RIBERAS DE SACRAMENTO No. 2

PRESUPUESTO FINIQUITO (OFICIO No. 2018-PDMREF/17-OP-061 Y 2018-PDM-PEPD-OP-034)

21 / sep / 2018

PRESUPUESTO					
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
7.06	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.	PZA	2.00	3312.40	6,624.80
7.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR ULTRAFLOOD SERIE 75 400 W HEAVY DUTY FLOODLIGHT	PZA	5.00	13295.39	66,476.95
7.08	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	PZA	0.00	12704.30	0.00
7.09	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.	LOTE	0.00	4274.07	0.00
7.1	ELABORACIÓN DE PROYECTO ELÉCTRICO PARA ENTREGA A UVIE, INCLUYE MEMORIA DE CALCULO, PLANOS, ASI COMO TODO LO NECESARIO, PARA SU ACEPTACIÓN.	LOTE	0.00	12683.31	0.00
7.11	PAGO DE UNIDAD DE VERIFICACIÓN PARA LA INSTALACIÓN ELECTRICA DEL ALUMBRADO. (INCREMENTO DE CARGA)	PZA	0.00	14955.81	0.00
0	EXTRAS	0	0.00	0.00	0.00
EXT-01	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.	ML	15.75	303.78	4,784.54
EXT-02	MURETE 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.	M2	154.16	422.51	65,134.14
EXT-03	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.	ML	8.80	456.54	4,017.55
EXT-04	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.	ML	11.60	383.84	4,452.54
EXT-05	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
EXT-06	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
EXT-07	DREN A BASE DE HUECO EN MURO DE BLOCK RELLENO, SECCIÓN 15X20 CMS INC. APLANADO INTERIOR Y PERFILADO.	PIEZA	10.00	124.82	1,248.20
EXT-08	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

**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL**

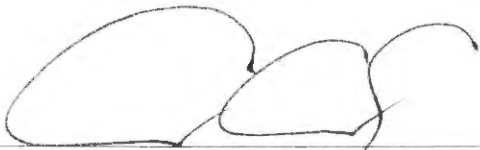
REMODELACIÓN PARQUE RIBERAS DE SACRAMENTO No. 2

PRESUPUESTO FINIQUITO (OFICIO No. 2018-PDMREF/17-OP-061 Y 2018-PDM-PEPD-OP-034)

21 / sep / 2018

PRESUPUESTO					
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
EXT-09	AFINE Y COMPACTACIÓN DEL ÁREA DE DESPLANTE AL 90% CON BAILARINA, AGREGAR AGUA.	M2	-49.46	19.92	-985.24
EXT-10	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CRUCES DE CASTILLOS Y DALAS.	KGS	223.00	26.65	5,942.95
EXT-11	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA EN MURO DE BLOCK MARCA OSEL LÍNEA PLATA INCLUYE PREPARACIÓN	M2	565.00	60.22	34,024.30
EXT-12	LIMPIEZA DE TERRENO INCLUYE DESHIERBE, COLECCIÓN DE BASURA PARA SU FUTURO CARGA Y ACARREO FUERA DE LA	M2	14422.00	5.86	84,512.92
EXT-13	TRABAJOS DE REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR DE 30KVA, INCLUYE: REPARACIÓN DE 3 DEVANADOS, CAMBIO DE ACEITE	PIEZA	1.00	76352.72	76,352.72
EXT-14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3X80 EN 220 VOLTS, INCLUYE ZAPATAS PARA CONEXIÓN DE	PIEZA	1.00	8236.34	8,236.34
EXT-15	MURETE A BASE DE BLOCK DE CONCRETO DE 20X20X40 CMS. RELLENO DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2, ASENTADO CON	M2	40.32	482.47	19,453.19
EXT-16	LIMPIEZA FINA A MANO DEL ÁREA DE OBRA INC. ACOPIO DE DESPERDICIOS Y BASURA.	M2	1300.03	6.34	8,242.16
EXT-17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POTERÍA DE ACERO PARA CANCHA DE FUTBOL RÁPIDO DE 2.36 DE ALTURA X 3.90 DE	PIEZA	2.00	23791.04	47,582.08
EXT-18	0	0	0.00	0.00	0.00
EXT-19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE PARA ARBOTANTE DE 12M DE ALTURA PARA SOPORTAR REFLECTORES DE CANCHA	0	2.00	3530.73	7,061.46
EXT-20	CONEXIÓN DE CENTRO DE CONTROL A TRANSFORMADOR A BASE DE 5 HILADAS DE CABLE DE ALUMINIO	PZA	1.00	5902.28	5,902.28
EXT-21	RETIRO DE PORTERÍA EXISTENTE Y ENTREGADA A MUNICIPIO	PZA	2.00	1369.61	2,739.22
				SUBTOTAL	1,740,059.51
				IVA	278,409.52
				TOTAL	2,018,469.03

PROGRAMA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA	MOD. DE EJE.	UBICACIÓN LOCALIDAD	No. DE OFICIO DE AFECTACION	SITUA CION DE LA OBRA	AVANCE		COSTO TOTAL	MONTO AUTORIZADO				REDUCCIONES				AMPLIACIONES				INVERSION MODIFICADA				METAS AUTORIZADAS		METAS REDUCCION		METAS AMPLIACION		METAS MODIFICADAS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
						FIS.	FIN.		MILES \$	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2017OP000241	REMODELACIÓN PARQUE RIBERAS DE SACRAMENTO NO 2 (REFRENDO)	CONT	CHIHUAHUA	2018-PDM-PEPD-OP-034	IT			\$ 2,018.47	\$	\$			\$	\$							\$	\$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			


ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



MTRA. VERONICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION