



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: **168/2017**

CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 75 PRIMER PÁRRAFO DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA Y 177, 186, 190 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA SE LEVANTA LA PRESENTE:

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE OBRA PÚBLICA

LUGAR Y FECHA: EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, SIENDO LAS **DOCE HORAS DEL DÍA 14 DE AGOSTO DE 2018**, SE PROCEDIÓ AL PRESENTE ACTO.

OBJETO: ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA DE **"REMODELACIÓN PARQUE RIBERAS DE SACRAMENTO NO. 2"**, LOS QUE FUERON EJECUTADOS POR EL CONTRATISTA **C. VELIA MARÍA GALLEGOS ESTRADA REPRESENTANTE LEGAL DE SEMCOR MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.** Y QUE SE RECIBEN POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS. DE ACUERDO CON LA SOLICITUD REALIZADA POR LA EMPRESA CONTRATISTA MEDIANTE ESCRITO EN EL QUE SOLICITA LA RECEPCIÓN DE LA OBRA, EN VIRTUD DE HABER CONCLUIDO LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO.

INTERVIENEN: POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, LOS **CC. ING. MA. DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO** EN SU CALIDAD DE JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL Y EL **ARQ. HIRAM LOZANO HERNÁNDEZ** EN SU CALIDAD DE **RESIDENTE DE OBRA**, QUIEN RECIBE; POR EL CONTRATISTA LA **C. VELIA MARÍA GALLEGOS ESTRADA**, EN SU CALIDAD DE **SUPERINTENDENTE DE LA OBRA** QUIEN ENTREGA.

DATOS BASICOS: CONTRATO NÚMERO: **168/2017 P.D.** DE FECHA **18 DE OCTUBRE DE 2017**.

MONTO CONTRATADO: CONTRATO ORIGINAL: **\$ 2'103,339.06 (DOS MILLONES CIENTO TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 06/100 M.N.)**, CANTIDAD QUE NO INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

MONTO CONVENIO: **\$ 318,860.47 (TRESCIENTOS DIECIOCHO MIL OCHOCIENTOS SESENTA PESOS 47/100 M.N.)**, CANTIDAD QUE NO INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

"2018, Año del Centenario de Natalicio de José Fuentes Mares"

"2018, Año de la Familia y los Valores"

**CHIHUAHUA**

GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

**DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS****DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS****CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 168/2017**OFICIO DE AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL:
MUNICIPAL:**2017-PDM-OP-332****2018-PDM-PEPD-OP-034****2018-PDMREF/17-OP-061**PERIODO DE
EJECUCION:**CONTRATO ORIGINAL 19 DE OCTUBRE AL 17 DE DICIEMBRE DE 2017.****FECHA REAL DE TERMINACIÓN: 31 DE ENERO DE 2018.**

GARANTIA DE CUMPLIMIENTO, DE DEFECTOS Y/O VICIOS OCULTOS:	FIANZA	No. 2234120	FECHA 31 DE ENERO DE 2018	IMPORTE \$ 280,574.11
---	--------	-------------	-------------------------------------	---------------------------------

BITÁCORA**FECHA DE INICIO****19/10/2017****FECHA DE CIERRE****31/01/2018.**

RELACIÓN DE PAGOS DE ESTIMACIONES:

CONTRATO ORIGINAL

ESTIMACIÓN	IMPORTE
ESTIMACIÓN 1	\$678,682.83
ESTIMACIÓN 2	\$1'184,831.06
ESTIMACIÓN 3	\$239,825.18
ESTIMACIÓN 1 CONVENIO	\$315,403.27
SUBTOTAL	\$2'418,742.34
I.V.A	\$386,998.78
TOTAL	\$2'805,741.12

EN RELACIÓN AL IMPORTE CONTRATADO, MENOS LA CANTIDAD ESTIMADA, QUEDA UN SALDO POR CANCELAR DE **\$4,010.35 C/IVA.**

EN ESTE ACTO EL REPRESENTANTE DE LA EMPRESA CONTRATISTA, HACE ENTREGA AL REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DE LOS PLANOS DEFINITIVOS CORRESPONDIENTES A LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO DE LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD DE LOS BIENES INSTALADOS.

ASÍ COMO TAMBIÉN SE HACE CONSTAR QUE EL SUPERINTENDENTE DE LA OBRA LA C. VELIA MARÍA GALLEGOS ESTRADA, HACE ENTREGA DEL ARCHIVO QUE CONTIENE DOCUMENTACIÓN DERIVADA DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, AL RESIDENTE DE OBRA ARQ. HIRAM LOZANO HERNÁNDEZ.

"2018, Año del Centenario del Natalicio de José Fuentes Mares"

"2018, Año de la Familia y los Valores"



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
**OBRAS
PÚBLICAS**

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: **168/2017**

LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, SE RESERVA EL DERECHO DE HACER CUALQUIER RECLAMACIÓN POSTERIOR Y EL CONTRATISTA QUEDA OBLIGADO A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LA MISMA, DE LOS VICIOS OCULTOS, Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO RESPECTIVO, EN LA LEGISLACIÓN APLICABLE.

DESPUÉS DE LEÍDA Y RATIFICADA POR LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN Y NO HABIENDO OTRA COSA QUE ASENTAR SE DA POR TERMINADA LA PRESENTE ACTA FIRMÁNDOLA DE CONFORMIDAD.

POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ING. MA. DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

ARQ. HIRAM LOZANO HERNÁNDEZ
RESIDENTE DE OBRA

POR LA EMPRESA CONTRATISTA

C. VELIA MARIA GALLEGOS ESTRADA
REPRESENTANTE LEGAL DE
SEMCOR MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.

“2018, Año del Centenario del Natalicio de José Fuentes Mares”

“2018, Año de la Familia y los Valores”



ACTA ADMINISTRATIVA DEL CIERRE, REFERENTE AL
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 168/2017 PARA LA
EJECUCIÓN DE LA OBRA "REMODELACIÓN PARQUE
RIBERAS DE SACRAMENTO NO. 2".

ACTA ADMINISTRATIVA DEL CIERRE QUE EMITE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, POR CONDUCTO DE **LOS CC. ING. JAVIER VILLARREAL POSADA EN SU CALIDAD DE SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL, LA ING. MA. DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO EN SU CALIDAD DE JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL Y EL ARQ. HIRAM LOZANO HERNÁNDEZ EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA, QUIEN RECIBE; POR EL CONTRATISTA LA C. VELIA MARÍA GALLEGOS ESTRADA REPRESENTANTE LEGAL DE SEMCOR MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V., QUIEN ENTREGA.** PARA HACER CONSTAR LA EXTINCIÓN DE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR LAS PARTES EN EL CONTRATO DE OBRA PUBLICA NO. 168/2017 RESPECTO DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA "REMODELACIÓN PARQUE RIBERAS DE SACRAMENTO NO. 2".

En Chihuahua, Chih., siendo las **12:00** horas del día **14 de agosto de 2018**, los suscritos con fundamento en lo dispuesto en el artículo 75 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Chihuahua, el artículo 200, 201 y demás aplicables del Reglamento de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Chihuahua, emiten la presente acta administrativa de cierre que da por extinguidos de los derechos y obligaciones asumidos por las partes en el contrato referido, para manifestar lo siguiente:

1.- El día **18 de octubre de 2017**, se formalizó contrato de Obra Pública No. **168/2017** y con fecha del **15 de noviembre de 2017**, se formalizó convenio con el contratista **SEMCOR MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.**, por un monto de \$ **2'103,339.06** (Dos millones ciento tres mil trescientos treinta y nueve pesos 06/100 M.N.) y \$ **318,860.47** (Trescientos dieciocho mil ochocientos sesenta pesos 47/100 M.N.) respectivamente, más el correspondiente Impuesto al Valor Agregado, para la ejecución de la obra "REMODELACIÓN PARQUE RIBERAS DE SACRAMENTO NO. 2".

"2018. Año del Centenario del Natalicio de José Puentes Mares"

"2018. Año de la Familia y los Valores"



2.- A la fecha, el importe real ejercido corresponde a la cantidad de **\$2'418,742.34 (Dos millones cuatrocientos dieciocho mil setecientos cuarenta y dos pesos 34/100 M.N.)**, más el correspondiente Impuesto al Valor Agregado, a razón de los volúmenes realmente ejecutados consistentes en **VOLUMETRIA SEGÚN ESTIMACIONES**.

3.- Las obligaciones de ambas partes derivadas del Contrato de Obra Pública, antes mencionado en general consisten en la ejecución de la obra conforme a los planos, proyectos, especificaciones y programa de obra, así también de acuerdo a las indicaciones dadas al contratista, para tal efecto el Municipio realizó el pago de la obra, se entregaron los importes correspondiente al anticipo previa entrega de la garantía por parte del contratista, cantidad que fue amortizada con cargo a las estimaciones presentadas por el contratista, así como la garantía de cumplimiento.

Los signantes manifiestan que no existen adeudos y por lo tanto se darán por terminadas las obligaciones que genera el contrato respectivo, sin derecho a ulterior reclamación, con excepción de la garantía para responder de saneamiento para el caso de evicción, vicios ocultos y daños y perjuicios que permanecerá vigente por el término establecido en la misma.

Se emite la presente acta administrativa de cierre que da por extinguidos de los derechos y obligaciones asumidos por las partes y se firma para constancia en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua a los **14 de agosto de 2018**.

“2018. Año del Centenario del Natalicio de José Fuentes Mares”

“2018. Año de la Familia y los Valores”



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
**OBRAS
PÚBLICAS**

POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JAVIER VILLARREAL POSADA
SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

ING. MA. DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

ARQ. HIRAM LOZANO HERNÁNDEZ
RESIDENTE DE OBRA

POR LA EMPRESA CONTRATISTA

C. VELIA MARÍA GALLEGOS ESTRADA
REPRESENTANTE LEGAL DE
SEMCOR MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.

ESTA HOJA CORRESPONDE A LA ACTA ADMINISTRATIVA DE CIERRE QUE DA POR EXTINGUIDOS DE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR LAS PARTES, REFERENTE AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 168/2017, RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA "REMODELACIÓN PARQUE RIBERAS DE SACRAMENTO NO. 2".

"2018, Año del Centenario de Natalicio de José Fuentes Mares"
"2018, Año de la Familia y los Valores"



CHIHUAHUA
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2019

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

Siendo las 12:00 Hrs en Chihuahua, Chih., del día 14 de Agosto de 2018 se elabora el presente finiquito.

Finiquito de Obra

REMODELACIÓN PARQUE RIBERAS DE SACRAMENTO No. 2

Ejecutada por: SEMCOR MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN SA DE CV

R.F.C. SMC-110310DM6

Contrato No. 168/2017	Monto con Iva \$ 2,439,873.31	Período Contratado: 19 de Octubre al 17 de Diciembre de 2017	Elaborado: octubre 18 del 2017
Anticipo del 30%	\$731,962.00	Período Diferido: Levantamiento de Suspensión apartir:	Acuerdo elaborado:
Suspensión apartir:	Elaborado:	Elaborado: noviembre 15 del 2017	Elaborado:

Convenio MODIFICATORIO	Incremento \$ 359,878.15	Fecha de Terminación	
OFICIO AUTORIZACIÓN 2017-PDM-OP-332 \$ 2,809,751.46			
TOTAL APROBADO PARA EL AÑO 2017 \$ 2,809,751.46			
OFICIO AUTORIZACIÓN 2018-PDM-PEPD-OP-034 1,374,404.02			
2018-PDMREF17-OP-061 648,075.36			
TOTAL APROBADO PARA EL AÑO 2011 2,022,479.38			

Recursos 2017

TRAMITE		FACTURA	ESTIMADO			AMORTIZACION		RETENCIONES		SALDO		PERIODO DE EJECUCION	
NUMERO	DESCRIPCION		IMPORTE	IMPUESTO	SANCION REINTEGR	IMPORTE	IVA		0.20%	0.20%	NETO	EJERCIDO	TERMINACION
		Nº 70	631,001.72	100,960.28		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	731,962.01	731,962.00	
Anticipo		Nº 72	678,682.83	108,589.25		203,604.85	32,576.77	0.00	1,357.37	1,357.37	548,376.72	551,090.45	nov. 18 del 2017
Estimación 1	Normales y Extras												
		TOTALES	678,682.83	108,589.25	0.00	203,604.85	32,576.77	0.00	1,357.37	1,357.37	1,280,337.73	1,283,052.46	

OFICIO AUTORIZACIÓN 2018-PDM-PEPD-OP-034 1,374,404.02															
2018-PDMREF17-OP-061 648,075.36															
TOTAL APROBADO PARA EL AÑO 2011 2,022,479.38															
SALDO POR EJERCER DE LO APROBADO \$ 1,525,699.00															

Recursos 2018

TRAMITE		FACTURA	ESTIMADO		AMORTIZACION		RETENCIONES		SALDO		EJERCIDO	PERIODO DE EJECUCION	
NÚMERO	DESCRIPCIÓN		IMPORTE	IMPUESTO	IMPORTE	IVA	MULTA	0.20%	0.20%	NETO	FINANC.	NICIO	TERMINACION
Estimación 2	Nº 87	Normales, Exc y Extras	1,184,831.06	189,572.97	355,449.32	55,971.90	11,848.31	2,389.68	2,389.68	945,495.19	962,092.82	nov. 19 del 2017	dic. 18 del 2017
Estimación 3	Nº 88	Normales, Exc y Extras	239,825.18	38,372.02	71,847.55	11,511.81	2,389.25	479.55	479.55	191,380.50	194,738.05	dic. 19 del 2017	ene. 17 del 2018
Est. 1 Convenio	Nº 89	Normales y Extras	315,403.27	50,464.53	0.00	0.00	3,154.03	630.81	630.81	361,452.14	365,867.79	ene. 18 del 2018	ene. 31 del 2018
TOTAL			1,740,059.52	278,409.52	427,396.87	68,382.51	17,400.59	3,480.12	3,480.12	1,498,327.82	1,522,688.66		

<u>COSTO DE OBRA:</u>	<u>2,805,741.12</u>	<u>AMORTIZACIÓN:</u>	<u>731,962.00</u>	<u>EJERCIDO:</u>	<u>2,805,741.12</u>	<u>PERÍODO REAL:</u>		<u>oct. 19 del 2017</u>	<u>ene. 31 del 2018</u>
<u>POR CANCELAR:</u>	<u>4,010.35</u>	<u>POR AMORTIZAR:</u>	<u>0.00</u>	<u>POR EJERCER:</u>	<u>4,010.35</u>	<u>RET 0.2% C.M.I.C.</u>	<u>4,837.48</u>	<u>RET 0.2% D.I.F.</u>	<u>4,837.48</u>

CONTRATISTA

SEMCOR MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN SA DE CV

RESIDENTE D.O.P.M

JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

[Firma]

ARQ. HIRAM LOZANO HERNANDEZ

[Firma]
ING. MA. DEL CARMEN MENDOZA RUGELIS

SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

[Firma]
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL

ING. JAVIER VILLARRAL POSADA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REMODELACIÓN PARQUE RIBERAS DE SACRAMENTO No. 2

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P. UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		VOLUMEN REAL EJECUTADO
			CONTRATO	CONVENIO					
1	CANCHA DE USOS MULTIPLES								
1.01	RETIRO DE CANASTA DE BASQUETBOL INC: DEMOLICIONES LO NECESARIO PARA SU CORRECTO RETIRO	PZA	2.00	-	\$1,369.61	\$2,739.22	2.00	\$2,739.22	2.00
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	-	\$32,480.40	\$64,960.80	2.00	\$64,960.80	2.00
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	46.00	-	\$777.61	\$35,770.06	79.56	\$61,866.65	79.56
1.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PTR DE 2X2" BLANCO INC: PINTURA ANTICORROSIVA	ML	90.00	-	\$138.90	\$12,501.00	0.00	\$0.00	0.00
1.05	SUMINISTRO Y APLICACION 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	285.00	-	\$14.68	\$4,183.80	165.90	\$2,435.41	165.90
1.06	SUMINISTRO Y APLICACION 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 APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE TOP DEPORTIVO O SIMILAR EN AREAS DE JUEGO INC: PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACION	M2	488.00	-	\$61.56	\$30,041.28	429.40	\$26,433.86	429.40
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	6.00	-	\$272.36	\$1,634.16	5.86	\$1,596.03	5.86
2	REHABILITACION DE GIMNASIO AL AIRE LIBRE	0	0.00	-	\$0.00	\$0.00	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	4.00	-	\$10,739.57	\$42,958.28	0.00	\$0.00	0.00
3	CANCHA DE FUTBOL 7X7	0	0.00	-	\$0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00
3.01	LIMPIA TRAZO Y NIVELACION	M2	1,152.38	-	\$5.15	\$5,934.76	1,328.00	\$6,839.20	1,328.00

Handwritten signature

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REMEDIACIÓN PARQUE RIBERAS DE SACRAMENTO No. 2

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P. UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		VOLUMEN REAL EJECUTADO
			CONTRATO	CONVENIO					
3.02	EXCAVACION EN MATERIAL "B" HASTA 1.5M A MANO INCLUYE ACARREO DENTRO DE OBRA	M3	227.07	-	\$141.43	\$32,114.51	58.31	\$8,246.78	58.31
3.03	PLANTILLA DE CONCRETO FC= 100KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR	M2	79.56	-	\$110.46	\$8,788.20	69.12	\$7,635.00	69.12
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	58.52	-	\$382.40	\$22,378.05	50.00	\$19,120.00	50.00
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	132.78	-	\$287.89	\$38,226.03	104.07	\$29,960.71	104.07
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	58.52	-	\$302.73	\$17,715.76	147.77	\$44,734.41	147.77
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	143.82	-	\$308.81	\$44,413.05	113.40	\$35,019.05	113.40
3.08	CADENA DE CAERAMIENTO DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 20 X22.5 ARMADA CON 4 VARS No 3 Y ESTRIBOS No 2 A CADA 20CM INC: CIMBRA APARENTE	ML	227.12	-	\$313.43	\$71,186.22	233.27	\$73,113.82	233.27
3.09	RELLENO Y COMPACTACION AL 90% DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE EN CAPAS DE 20CM	M3	224.05	-	\$76.73	\$17,191.36	16.71	\$1,282.16	16.71
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	537.60	-	\$223.14	\$119,960.06	881.40	\$196,675.60	881.40
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	110.00	-	\$666.52	\$73,317.20	151.27	\$100,824.48	151.27
3.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA	PZA	2.00	-	\$1,221.95	\$2,443.90	1.00	\$1,221.95	1.00
									\$1,221.95

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REMEDIACIÓN PARQUE RIBERAS DE SACRAMENTO No. 2

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO	VOLUMEN REAL EJECUTADO
			CONTRATO	CONVENIO				
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	1,120.26	442.964590	\$455.82	\$712,549.03	1,116.52	\$508,932.15
3.14	RIEGO DE IMPREGNACION EN BASE 1.5L APROX POR M2	M2	1,120.26	-	\$16.03	\$17,957.77	1,320.00	\$21,159.60
3.15	RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA	M3	42.00	-	\$130.09	\$5,463.78	35.00	\$4,553.15
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	2.00	-	\$9,236.08	\$18,472.16	0.00	\$0.00
4	JUEGOS INFANTILES	0	0.00	-	\$0.00	\$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 SEGUN PLANO P.J-OP-01	PZA	1.00	-	\$208,641.35	\$208,641.35	1.00	\$208,641.35
5	MOBILIARIO URBANO	0	0.00	-	\$0.00	\$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 CUADRADAS 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	11.00	\$4,146.19	\$91,216.18	11.00	\$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	8.00	\$3,049.08	\$48,785.28	8.00	\$24,392.64

Handwritten signature/initials

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REMODELACIÓN PARQUE RIBERAS DE SACRAMENTO No. 2

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		VOLUMEN REAL EJECUTADO
			CONTRATO	CONVENIO					
6	SISTEMA DE RIEGO	0	0.00	-	\$0.00	\$0.00	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 PORTACANADO 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	1.00	-	\$126,997.81	\$126,997.81	1.00	\$126,997.81	\$126,997.81
6.02	BASE DE CONCRETO DE 200KG/CM2 DE 2 X2m y .50m DE ESPESOR ARMADA CON 2 PARRILLAS BASE DE V5No 3 @30CMS EN AMBOS SENTIDOS Y 3 ANILLOS DEVS 3/8" 4 PLACAS DE 20X20 CMS DE 1/2" AHOAGADAS 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	\$8,901.79	2.00	\$17,803.58	\$17,803.58
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	225.00	-	\$38.19	\$8,592.75	696.00	\$26,580.24	\$26,580.24
6.04	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ARENA INC. ACARREOS MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	12.00	-	\$215.05	\$2,580.60	13.92	\$2,993.50	\$2,993.50
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	45.00	-	\$25.95	\$1,167.75	225.00	\$5,838.75	\$5,838.75
6.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GOTERO AUTOCOMPENSADO	PZA	45.00	-	\$15.48	\$696.60	67.00	\$1,037.16	\$1,037.16
6.07	TEE DE INSECCION DE PVC NEGRO PARA POLIDUCTO DE 1/2"	PZA	45.00	-	\$33.33	\$1,499.85	65.00	\$2,166.45	\$2,166.45
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	50.00	-	\$25.95	\$1,297.50	132.00	\$3,425.40	\$3,425.40

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REMEDIACIÓN PARQUE RIBERAS DE SACRAMENTO No. 2

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		PUNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO	VOLUMEN REAL EJECUTADO
			CONTRATO	CONVENIO				
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	175.00	-	\$30.12	\$5,271.00	696.00	\$20,963.52
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	30.00	-	\$67.92	\$2,037.60	70.00	\$4,754.40
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	2.00	-	\$101.90	\$203.80	2.00	\$203.80
6.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA PARA JARDIN	M3	26.20	-	\$231.76	\$6,072.11	26.00	\$6,025.76
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	47.00	-	\$1,916.33	\$90,067.51	47.00	\$90,067.51
7	ALUMBRADO	0	0.00	-	\$0.00	\$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 SOBRENTE DEL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	ML	220.00	-	\$141.43	\$31,114.60	475.00	\$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	15.00	\$9,357.00
7.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD SERVICIO PESADO DE 32MM PUOT	ML	220.00	-	\$20.61	\$4,534.20	455.00	\$9,377.55
7.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR ELECTRICICO 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 OPERACION	ML	220.00	-	\$45.48	\$10,005.60	475.00	\$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	-	\$2,217.88	\$4,435.76	2.00	\$4,435.76
7.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE CIRCULAR DE 12.00 MTS. DE ALTURA INCLUYE SOPORTERIA PARA LA COLOCACION DE 2 A TRES LUMINARIAS, CABLEADAS CON CONDUCTOR CAL. 10 AWG THW-2, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZA	2.00	-	\$3,312.40	\$6,624.80	2.00	\$6,624.80

Valdes

(Handwritten signature)

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REMEDIACIÓN PARQUE RIBERAS DE SACRAMENTO No. 2

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		PUNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		VOLUMEN REAL EJECUTADO
			CONTRATO	CONVENIO					
7.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR ULTRAFLOOD SERIE 75 400 W HEAVY DUTY FLOODLIGHT	PZA	6.00	3.00	\$13,295.39	\$119,658.51	5.00	\$66,476.95	5.00
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	15.00	-	\$12,704.30	\$190,564.50	0.00	\$0.00	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	1.00	-	\$4,274.07	\$4,274.07	0.00	\$0.00	0.00
7.1	ELABORACION DE PROYECTO ELECTRICO PARA ENTREGA A UVIE. INCLUYE MEMORIA DE CALCULO, PLANOS, ASI COMO TODO LO NECESARIO, PARA SU ACEPTACIÓN.	LOTE	1.00	-	\$12,683.31	\$12,683.31	0.00	\$0.00	0.00
7.11	PAGO DE UNIDAD DE VERIFICACION PARA LA INSTALACION ELECTRICA DEL ALUMBRADO. (INCREMENTO DE CARGA)	PZA	1.00	-	\$14,955.81	\$14,955.81	0.00	\$0.00	0.00
0	EXTRAS	0	0.00	-	\$0.00	\$0.00	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	0.00	-	\$303.78	\$0.00	97.75	\$29,694.50	97.75
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	0.00	-	\$422.51	\$0.00	154.16	\$65,134.14	154.16
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	0.00	-	\$456.54	\$0.00	8.80	\$4,017.55	8.80
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	0.00	-	\$383.84	\$0.00	11.60	\$4,452.54	11.60
EXT-05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA CAL. 10.5 DE 1.50 MTS. DE ALTURA CON POSTES DE ARRANQUE DE 3" CED. 30, POSTES DE LINEA 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	0.00	\$0.00	0.00
EXT-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA METALICA DE 1/4 DE ESPESOR DE 15X15 CMS INC. 4 ANGLAS DE 1/2" DE VARILLA CORRUGADA.	PIEZA	0.00	-	\$116.56	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REMODELACIÓN PARQUE RIBERAS DE SACRAMENTO No. 2

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		VOLUMEN REAL EJECUTADO
			CONTRATO	CONVENIO					
EXT-07	DREN A BASE DE HUECO EN MURO DE BLOCK RELLENO, SECCIÓN 15X20 CMS INC. APLANADO INTERIOR Y PERIFILADO.	PIEZA	0.00	-	\$124.82	\$0.00	10.00	\$1,248.20	10.00
EXT-08	COLOCACIÓN DE PLACA DE BRONCE DE 48X28 CMS INC. CMBRA APARENTE Y LO NECESARIO PARA RECIBIMIENTO DE PLACA SUMINISTRADA POR OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES.	PIEZA	0.00	-	\$0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	\$0.00
EXT-09	AFINE Y COMPACTACIÓN DEL AREA DE DESPLANTE AL 90% CON BAILARINA, AGREGAR AGUA.	M2	0.00	-	\$19.92	\$0.00	1,116.54	\$22,241.48	1,116.54
EXT-10	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CRUCES DE CASTILLOS Y DALAS.	KGS	0.00	-	\$26.65	\$0.00	223.00	\$5,942.95	223.00
EXT-11	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA EN MURO DE BLOCK MARCA OSEL LINEA PLATA INCLUYE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y SELLADOR.	M2	0.00	-	\$60.22	\$0.00	565.00	\$34,024.30	565.00
EXT-12	LIMPIEZA DE TERRENO INCLUYE DESHIERBE, COLECCIÓN DE BASURA PARA SU FUTURO CARGA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA.	M2	0.00	-	\$5.86	\$0.00	14,422.00	\$84,512.92	14,422.00
EXT-13	TRABAJOS DE REPARACIÓN DE TRANSFORMADOR DE 30KVA. INCLUYE: REPARACIÓN DE 3 DEVANADOS, CAMBIO DE ACEITE 280 LTS. CAMBIO DE EMPAQUES, 3 PORTAFUSIBLES, 3 FUSIBLES A.T. DE 2 AMPS, SECADO EN HORNO ELÉCTRICO, PINTADO DE GABINETE.	PIEZA	0.00	-	\$76,352.72	\$0.00	1.00	\$76,352.72	1.00
EXT-14	INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR, 3 CODOS FUSIBLE CLASE 23 KV, 3 APARTARRAYOS 23KV, BASE PARA MEDICIÓN 7-200AMP, CANDADO DE SEGURIDAD Y MANIOBRAS.	PIEZA	0.00	-	\$8,236.34	\$0.00	1.00	\$8,236.34	1.00
EXT-15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3x80 EN 220 VOLTS. INCLUYE ZAPATAS PARA CONEXIÓN DE CABLE CALIBRE 4 EN ALUMINIO Y MANO DE OBRA.	PIEZA	0.00	-	\$482.47	\$0.00	40.32	\$19,453.19	40.32
EXT-16	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 PARA UNA ALTURA DE SUPERIOR A 2.0M. DE ALTURA.	M2	0.00	-	\$6.34	\$0.00	1,300.03	\$8,242.16	1,300.03
EXT-17	LIMPIEZA FINA A MANO DEL AREA DE OBRA INC. ACOPIO DE DESPERDICIOS Y BASURA.	PIEZA	0.00	-	\$23,791.04	\$0.00	2.00	\$47,582.08	2.00
EXT-18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POTERÍA DE ACERO PARA CANCHA DE FUTBOL RÁPIDO DE 2.36 DE ALTURA X 3.90 DE ANCHO POR 1.95 DE PROF. HECHA A BASE DE TUBOS DE ACERO NEGRO DE 4" PARA MARCO PRINCIPAL Y DE REF. TUBO DE 2.5" CUBIERTA CON MALLA A BASE DE SOLERA METÁLICA INC. PINTURA Y COLOCACIÓN.	0	0.00	-	\$0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	\$0.00
EXT-19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE PARA ARBOTANTE DE 12M DE ALTURA PARA SOPORTAR REFLECTORES DE CANCHA DE FUTBOL	0	0.00	2.00	\$3,530.73	\$7,061.46	2.00	\$7,061.46	2.00

[Firma]

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

REMODELACIÓN PARQUE RIBERAS DE SACRAMENTO No. 2

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P. UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO	VOLUMEN REAL EJECUTADO
			CONTRATO	CONVENIO				
EXT-20	CONEXIÓN DE CENTRO DE CONTROL A TRANSFORMADOR A BASE DE 5 HILADAS DE CABLE DE ALUMINIO	PZA	0.00	-	\$5,902.28	\$0.00	1.00	\$5,902.28
EXT-21	RETIRO DE PORTERÍA EXISTENTE Y ENTREGADA A MUNICIPIO	PZA	0.00	-	\$1,369.61	\$0.00	2.00	\$2,739.22
					SUBTOTAL	\$2,422,199.55	\$2,418,742.35	\$2,418,742.35
					IVA	\$387,551.92	\$ 386,998.78	\$ 386,998.78
					TOTAL	\$2,809,751.46	\$ 2,805,741.12	\$ 2,805,741.12

Se levanta el presente finiquito, a las 12:00 hrs. en Chihuahua, Chih., el día 14 de Agosto de 2018 según contrato de obra pública 168/2017.

POR EL CONTRATISTA

POR EL CONTRATANTE

SEMCOR MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN SA DE CV

ARQ. HIRAM LOZANO HERNANDEZ