



RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2017

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 31 DE AGOSTO DEL 2017

CUENTA: SIN CUENTA ASIGNADA

SUBCUENTA: SIN SUBCUENTA ASIGNADA

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

Recibí
gmm
a-sept-17



EXP: 0315/17

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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 31/12/17	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	U. DE M.	CANT IDAD		INC. (MES)	FIN (MES)	
1	REMEDIACIÓN PARQUE RIBERAS DE SACRAMENTO NO. 2	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$	\$	\$	\$	\$	1	1.00	100%	SEPTIEMBRE	DICIEMBRE	\$
						2,809,751.46	2,809,751.46	-	-						936,583.82
TOTAL						\$ 2,809,751.46	\$ 2,809,751.46	\$ -	\$ -						

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES



EXP: 0315/17

FECHA: 31/08/2017

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

REMODELACIÓN PARQUE RIBERAS DE SACRAMENTO NO. 2

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 2,809,751.46

INVERSIÓN:

SUMA: 2,809,751.46

MUNICIPAL: 2,809,751.46

FISM: _____

GOB. EDO.: _____

BENEFICIARIOS: _____

OTROS: _____

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: 1

TOTALES DEL PROYECTO: 1

TOTALES DEL AÑO: 1

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: SEPTIEMBRE

FECHA DE TERMINACIÓN: DICIEMBRE

No. DE JORNALES A GENERAR: 7,020

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: X

ADMINISTRACIÓN BENEFICIARIOS: _____

ADMINISTRACIÓN DIRECTA: _____

OTRAS: _____

TIPO DE OBRA:

NUEVA: X

AMPLIACIÓN: _____

COMPLEMENTARIO: _____

EN PROCESO: _____

REHABILITACIÓN: _____

EQUIPAMIENTO: _____

NÚMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:

1200.0 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

REMODELACIÓN PARQUE UBICADO EN RÍO MONTAGUA Y C. RÍO ROJO DE LA COLONIA RIBERAS DE SACRAMENTO

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



REMODELACIÓN PARQUE RIBERAS DE SACRAMENTO No 2

DESCRIPCIÓN: REMODELACIÓN PARQUE UBICADO EN C. RIO MONTAGUA Y C. RIO ROJO DE LA COLONIA RIBERAS DE SACRAMENTO.

CARACTERÍSTICAS: REMODELACIÓN, INCLUYE:

- ✓ 285.00 ML DE PINTURA
- ✓ 1,120.26 M2 DE PASTO SINTETICO PARA CANCHA DE FUTBOL 7X7
- ✓ 1,120.26 M2 DE RIEGO DE IMPREGNACIÓN PARA CANCHA DE FUTBOL 7X7
- ✓ 1.00 MODULO DE JUEGOS INFANTILES
- ✓ 11.00 BANCAS
- ✓ 8.00 CESTOS DE BASURA
- ✓ 1.00 SISTEMA DE RIEGO(INCLUYE: 225.00 ML DE TUBO DE PVC)
- ✓ 1.00 SISTEMA DE ALUMBRADO(INCLUYE: 15.00 LAMPARAS)

LATITUD: 28°46'18.58"N

LONGITUD: 106°10'07.52"O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 3 MESES

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$ **2,809,751.46** (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 1,200 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL
\$ -

ESTATAL
\$ -

MUNICIPAL
\$ 2,809,751.46

SUPERVISOR: Const. Social

ENLACE PDM: 3.4.3.1

MODALIDAD: Contrato

ENLACE PDM: DAR MANTENIMIENTO INTEGRAL A PARQUES, PLAZAS, CAMELLONES Y JARDINES DEL MUNICIPIO.

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
O b r a: **REMDELACIÓN PARQUE RIBERAS DE SACRAMENTO No 2**

Cálculo de Ejecución de la Obra						
Concepto	MESES			Importe	% Ponderado	
	1	2	3		Parcial	Acumulado
REMDELACIÓN PARQUE RIBERAS DE SACRAMENTO No 2	\$842,925.44	\$842,925.44	\$1,123,900.59	\$2,809,751.46	1.0000	1.0000
% de Avance	30.00%	30.00%	40.00%	\$2,809,751.46	1.0000	
Acumulado	30.00%	60.00%	100.00%			

Parcial	\$842,925.44	\$842,925.44	\$1,123,900.59
Acumulado	\$842,925.44	\$1,685,850.88	\$2,809,751.46

Chihuahua, Chih., Agosto 2017

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.
Obra: REMODELACIÓN PARQUE RIBERAS DE SACRAMENTO No 2

Resumen Presupuestal

Concepto	Importe
REMODELACIÓN PARQUE RIBERAS DE SACRAMENTO No 2	\$2,422,199.54

Sub total:	\$2,422,199.54
16% I.V.A:	\$387,551.93
Total:	\$2,809,751.46

Chihuahua, Chih., Agosto 2017

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

Obra: **REMODELACIÓN PARQUE RIBERAS DE SACRAMENTO No 2**

Presupuesto de Obra

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe
1	CANCHA DE USOS MULTIPLES				
1.01	RETIRO DE CANASTA DE BASQUETBOL INC: DEMOLICIONES LO NECESARIO PARA SU CORRECTO RETIRO	PZA	2.00	\$714.10	\$1,428.20
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	\$32,000.00	\$64,000.00
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	\$720.00	\$33,120.00
1.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PTR DE 2X2" BLANCO INC: PINTURA ANTICORROSIVA	ML	90.00	\$169.21	\$15,228.90
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	285.00	\$26.35	\$7,509.75
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	488.00	\$38.00	\$18,544.00
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	\$300.85	\$1,805.10
2	REHABILITACION DE GIMNASIO AL AIRE LIBRE				
2.01	REHABILITACION DE APARATOS DE EJERCICIOS EXISTENTES INC: SOLDADURA LIJADO PINTURA Y TODO LO NECESARIO PAR SU CORRECTA EJECUCION	PZA	4.00	\$1,336.49	\$5,345.96
3	CANCHA DE FUTBOL 7X7				
3.01	LIMPIA TRAZO Y NIVELACION	M2	1,152.38	\$9.55	\$11,005.23
3.02	EXCAVACION EN MATERIAL "B" HASTA 1.5M A MANO INCLUYE ACARREO DENTRO DE OBRA	M3	227.07	\$131.98	\$29,968.70
3.03	PLANTILLA DE CONCRETO FC= 100KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR	M2	79.56	\$128.96	\$10,260.06
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	\$383.03	\$22,414.92
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	\$425.95	\$56,557.64
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	\$349.27	\$20,439.28
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	\$372.92	\$53,633.35

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

Obra: **REMODELACIÓN PARQUE RIBERAS DE SACRAMENTO No 2**

Presupuesto de Obra

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe
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	227.12	\$377.59	\$85,758.24
3.09	RELLENO Y COMPACTACION AL 90% DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE EN CAPAS DE 20CM	M3	224.05	\$300.22	\$67,264.29
3.10	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	\$267.30	\$143,700.48
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	\$382.80	\$42,108.00
3.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA	PZA	2.00	\$2,000.00	\$4,000.00
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	\$695.00	\$778,580.70
3.14	RIEGO DE IMPREGNACION EN BASE 1.5L APROX POR M2	M2	1,120.26	\$17.15	\$19,212.46
3.15	RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA	M3	42.00	\$148.08	\$6,219.36
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	\$32,000.00	\$64,000.00
4	JUEGOS INFANTILES				
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	\$194,300.00	\$194,300.00
5	MOBILIARIO URBANO				
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	\$4,050.00	\$44,550.00
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	\$2,800.00	\$22,400.00

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

Obra: **REMODELACIÓN PARQUE RIBERAS DE SACRAMENTO No 2**

Presupuesto de Obra

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe
6	SISTEMA DE RIEGO				
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	1.00	\$147,120.00	\$147,120.00
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	1.00	\$13,525.67	\$13,525.67
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	\$24.40	\$5,490.00
6.04	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ARENA INC: ACARREOS MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	12.00	\$275.47	\$3,305.64
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	\$11.92	\$536.40
6.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GOTERO AUTOCOMPENSADO	PZA	45.00	\$9.77	\$439.65
6.07	TEE DE INSERCIÓN DE PVC NEGRO PARA POLIDUCTO DE 1/2"	PZA	45.00	\$40.26	\$1,811.70
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	\$19.80	\$990.00
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	175.00	\$25.88	\$4,529.00
6.10	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	\$22.52	\$675.60
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	\$109.02	\$218.04
6.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA PARA JARDIN	M3	26.20	\$241.20	\$6,319.44
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	\$881.27	\$41,419.69
7	ALUMBRADO				
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	220.00	\$38.57	\$8,485.40

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

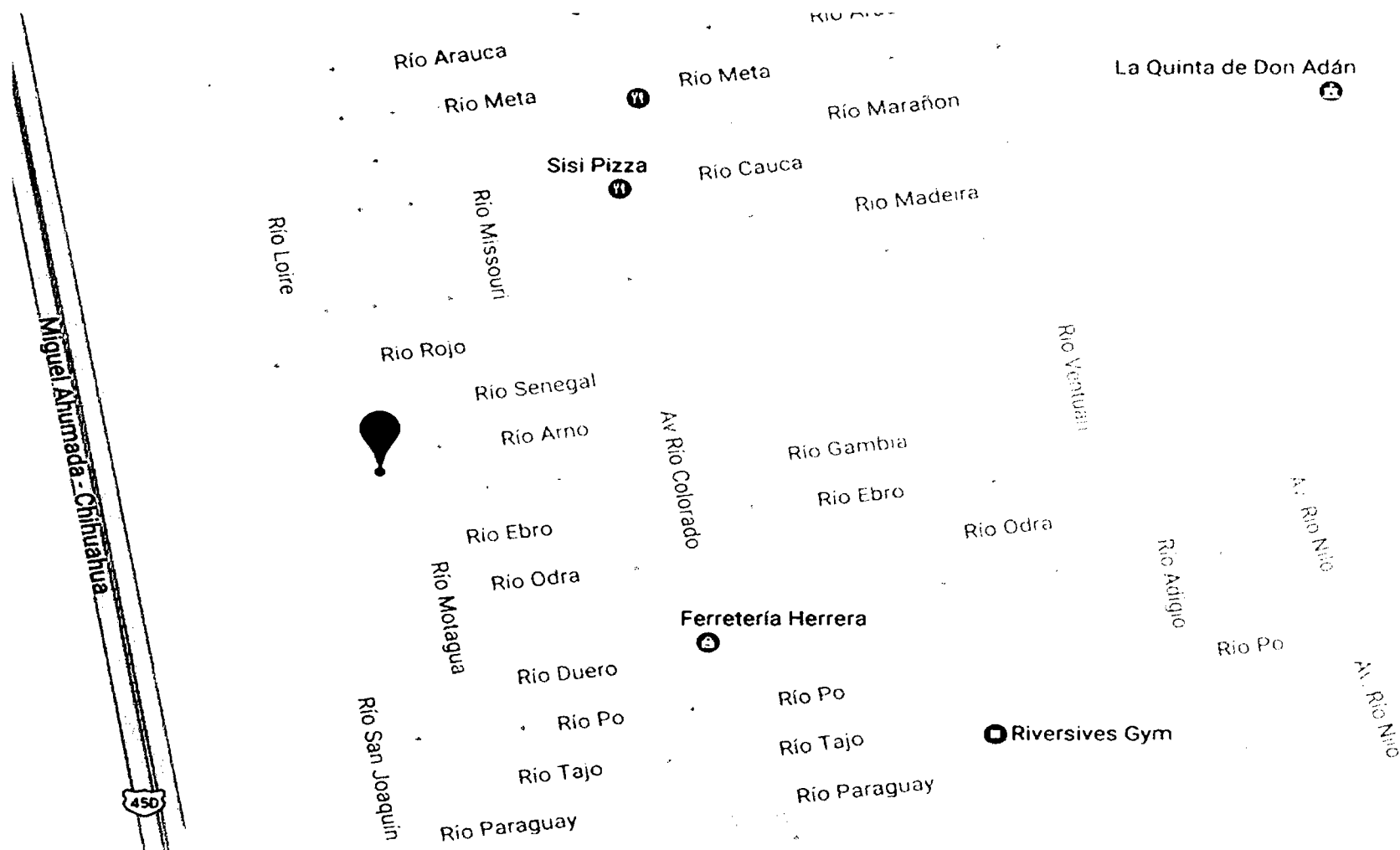
Obra: **REMODELACIÓN PARQUE RIBERAS DE SACRAMENTO No 2**

Presupuesto de Obra

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe
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	\$351.37	\$5,270.55
7.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD SERVICIO PESADO DE 32MM PUOT	ML	220.00	\$20.61	\$4,534.20
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	220.00	\$50.00	\$11,000.00
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	\$2,475.25	\$4,950.50
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	\$8,500.00	\$17,000.00
7.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR ULTRAFLOOD SERIE 75 400 W HEAVY DUTY FLOODLIGHT	PZA	6.00	\$13,237.24	\$79,423.44
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	\$13,520.00	\$202,800.00
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	\$12,000.00	\$12,000.00
7.10	ELABORACIÓN DE PROYECTO ELÉCTRICO PARA ENTREGA A UVIE, INCLUYE MEMORIA DE CALCULO, PLANOS, ASI COMO TODO LO NECESARIO, PARA SU ACEPTACIÓN.	LOTE	1.00	\$12,000.00	\$12,000.00
7.11	PAGO DE UNIDAD DE VERIFICACIÓN PARA LA INSTALACIÓN ELECTRICA DEL ALUMBRADO. (INCREMENTO DE CARGA)	PZA	1.00	\$15,000.00	\$15,000.00
				SUBTOTAL:	\$2,422,199.54
				I.V.A (16%):	\$387,551.93
				TOTAL:	\$2,809,751.46

CHIHUAHUA
CHIHUAHUA, CHIH.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



Localidad: CHIHUAHUA
Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.
O b r a: REMODELACIÓN PARQUE RIBERAS DE SACRAMENTO

FOTOGRAFIA



