



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2018

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 09 DE ENERO DEL 2018

CUENTA: SIN CUENTA ASIGNADA

SUBCUENTA: SIN SUBCUENTA ASIGNADA

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

HOJA 1 DE 1

decal. cont. 17/12/2017



06/02/19

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

EXP: 0015/18

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	MOD. DE EJEC.	SITUACIÓN 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
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	REMODELACIÓN PARQUE IGNACIO ALLENDE (REFRENDO)	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$	\$	\$	\$	OBRA	100%	ENERO	ABRIL	\$
TOTAL						1,421,697.64	1,421,697.64	\$					473,899.21

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES



EXP: 0015/18

FECHA: 09/01/2018

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

REMODELACIÓN PARQUE IGNACIO ALLENDE (REFRENDO)

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 1,421,697.64

INVERSIÓN:

SUMA: 1,421,697.64

MUNICIPAL: 1,421,697.64

FISM: _____

GOB. EDO.: _____

BENEFICIARIOS: _____

OTROS: _____

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: OBRA

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: ENERO

FECHA DE TERMINACIÓN: ABRIL

No. DE JORNALES A GENERAR: 3,892

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: X

ADMINISTRACIÓN BENEFICIARIOS: _____

ADMINISTRACIÓN DIRECTA: _____

OTRAS: _____

TIPO DE OBRA:

NUEVA: _____

AMPLIACIÓN: _____

COMPLEMENTARIO: _____

EN PROCESO: _____

REHABILITACIÓN: X

EQUIPAMIENTO: _____

NÚMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:

500.0 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

REMODELACIÓN DEL PARQUE IGNACIO ALLENDE, INCLUYE: 77.00 M2 DE PISO DE CONCRETO, 50.10 M2 DE MALLA SOMBRA EN CUBIERTA, 2.00 CANASTAS PORTERIAS, 4.00 EJERCITADORES, 6.00 JUEGOS INFANTILES, 1.00 SISTEMA DE ALUMBRADO (INCLUYE: 8.00 REFLECTORES), 1.00 SISTEMA DE RIEGO (INCLUYE: 1.00 (TANQUE ELEVANDO)

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



REMDELACIÓN PARQUE IGNACIO ALLENDE (REFRENDO)

DESCRIPCIÓN: REMODELACIÓN PARQUE UBICADO EN C. LIBERTADORES Y MARIA ANA DE UNZAGA DE LA COL. IGNACIO ALLENDE

CARACTERÍSTICAS: REMODELACIÓN, INCLUYE:

- ✓ 77.00 M2 DE PISO DE CONCRETO
- ✓ 50.10 M2 DE MALLA SOMBRA EN CUBIERTA
- ✓ 2.00 CANASTAS PORTERIAS
- ✓ 4.00 EJERCITADORES
- ✓ 6.00 JUEGOS INFANTILES
- ✓ 1.00 SISTEMA DE ALUMBRADO (INCLUYE: 8.00 REFLECTORES)
- ✓ 1.00 SISTEMA DE RIEGO (INCLUYE: 1.00 TANQUE ELEVADO)

LATITUD: 28°41'31.00"N
LONGITUD: 106°08'00.10"O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 3 MESES

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$ 1,421,697.64 (I.V.A. INCLUIDO)
EJERCIDO 2017: \$ - (I.V.A. INCLUIDO)
REFRENDO: \$ 1,421,697.64 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 500 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL
\$ -

ESTATAL
\$ -

MUNICIPAL
\$ 1,421,697.64

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: **REMODELACIÓN PARQUE IGNACIO ALLENDE (REFRENDO)**

Calendario de Ejecución de la Obra						
Concepto	MESES			Importe	% Ponderado	
	1	2	3		Parcial	Acumulado
REMODELACIÓN PARQUE IGNACIO ALLENDE (REFRENDO)	\$426,509.29	\$426,509.29	\$568,679.06	\$1,421,697.64	1.0000	1.0000
% de Avance	30.00%	30.00%	40.00%	\$1,421,697.64	1.0000	
Acumulado	30.00%	60.00%	100.00%			

Calendario de Administración de los Recursos			
Parcial	\$426,509.29	\$426,509.29	\$568,679.06
Acumulado	\$426,509.29	\$853,018.58	\$1,421,697.64

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

REMODELACIÓN PARQUE IGNACIO ALLENDE

PRESUPUESTO REFRENDO

01 / feb / 2018

PRESUPUESTO					
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
1	PRELIMINARES	0	0.00	0.00	0.00
1.01	RETIRO DE MALLA CICLONICA DE 2 MTS. DE ALTURA INC. DESMONTE Y RETIRO FUERA DE OBRA.	ml	157.00	62.07	9,744.99
1.02	RETIRO DE CANASTA DE BASQUETBOL INC. DEMOLICIONES Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO RETIRO	pieza	2.00	517.26	1,034.52
1.03	RETIRO DE LAMPARA TIPO COBRA INCLUYE: RECUPERACION, ALMACENAMINETO EN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pieza	4.00	221.69	886.76
1.04	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO HASTA 10 CMS. DE ESPESOR INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN LA OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO.	m2	8.00	62.07	496.56
1.05	REHABILITACION DE JUEGOS INFANTILES INC. SOLDADURA , LIJADO, PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pieza	6.00	946.48	5,678.88
1.06	RETIRO DE POLIDUCTO DE RIEGO EXISTENTE SIN RECUPERACION INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO RETIRO.	ml	300.00	6.06	1,818.00
1.07	RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA	m3	21.00	113.83	2,390.43
2	KIOSKO CON MALLASOMBRA	0	0.00	0.00	0.00
2.01	TRAZO Y NIVELACION	m2	77.70	5.10	396.27
2.02	EXCAVACION EN MATERIAL "B" HASTA 1 MTS. DE PROFUNDIDAD A MANO , INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA.	m3	5.76	119.60	688.90
2.03	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR	m2	5.76	123.92	713.78
2.04	ZAPATA AISLADA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 1.2X1.2X0.20 MTS. ARMADA CON 8 VARILLAS #4 EN CADA UNO DE LOS SENTIDOS.	pieza	4.00	1469.12	5,876.48
2.05	DADO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 40X40 CMS. Y 1.20 MTS. DE ALTURA, ARMADO CON 8 VARILLAS #4 Y ESTRIBOS #3 A CADA 15 CMS. INC. CIMBRADO ,ARMADO , COLADO Y DESCIMBRADO.	pieza	4.00	1036.95	4,147.80
2.06	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE BLOCK DE 15X20X40 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE 50 KG/CM2 DE RESISTENCIA, RELLENO DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2	m2	19.79	519.11	10,273.19
2.07	SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL CALIZO AL 95% CON BAILARINA EN CAPAS DE 20 CMS. MEDIR COMPACTADO INC. ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE OBRA	m3	48.95	226.77	11,100.39
2.08	PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 12 CMS. DE ESPESOR COLADO EN FORMA RADIAL INCLUYE: AFINE DE SUPERFICIE Y MEMBRANA DE CURADO ACABADO SEMIPULIDO.	m2	77.70	300.45	23,344.97
2.09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA METALICA DE 1/4" DE ESPESOR DE 25 X 25 CMS. INC. 6 ANCLAS DE VARILLA DE 1/2" DE 60 CMS. C/U PARA ANCLAR A DADO.	pieza	4.00	202.46	809.84
2.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLUMNA DE TUBO DE 6" DE 25.36 KG/ML DE 1.55 MTS. DE ALTURA INC. CORTES, SOLDADURA, PINTURA ELECTROSTATICA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	pieza	4.00	1434.80	5,739.20

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

REMODELACIÓN PARQUE IGNACIO ALLENDE

PRESUPUESTO REFRENDO

01 / feb / 2018

PRESUPUESTO

No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
2.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA METALICA DE 1/2" DE ESPESOR DE 25 X 25 CMS. EN PARTE SUPERIOR DE COLUMNA PARA RECIBIR ESTRUCTURA.	pieza	4.00	202.46	809.84
2.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO REDONDO DE 3" CED. 40 ROLADO DE 9.09 MTS. DE LARGO Y 5.56 MTS. DE RADIO INCLUYE MATERIALES, CORTE SOLDADURA, PINTURA ELECTROSTATICA COLOR BLANCO. Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	pieza	4.00	5958.08	23,832.32
2.13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO REDONDO DE 3" CED. 40 ROLADO DE 6.77 MTS. DE LARGO Y 5.56 MTS. DE RADIO INCLUYE MATERIALES, CORTE SOLDADURA, PINTURA ELECTROSTATICA COLOR BLANCO. Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	pieza	2.00	4724.24	9,448.48
2.14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO REDONDO DE 3" CED. 40 INCLUYE MATERIALES, CORTE, SOLDADURA, PINTURA ELECTROSTATICA COLOR BLANCO. Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ml	28.56	423.05	12,082.31
2.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA DE MALLA SOMBRA PROTEXOL 95% DE COBERTURA UV. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	50.10	198.68	9,953.87
2.16	RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA	m3	7.00	113.83	796.81
2.17	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. INCLUYE LIMPIEZA FINA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA.	m2	77.70	9.27	720.28
3	AREA DE CANCHAS	0	0.00	0.00	0.00
3.01	EXCAVACION EN MATERIAL "B" HASTA 0.5 MTS. DE PROFUNDIDAD A MANO, INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA	m3	9.00	119.60	1,076.40
3.02	PISO DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2, DE 10 CMS. DE ESPESOR, COLADO DE FRANJAS NO MAYORES DE 4 MTS. Y ZIP TRIP A CADA 3 MTS. INCLUYE CIMBRA INTERIOR Y MEMBRANA DE CURACRETO ACABADO SEMI-PULIDO.	m2	10.00	300.45	3,004.50
3.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA METALICA DE 1/2" DE ESPESOR DE 25 X 25 CMS. INC. 4 ANCLAS DE 1/2" DE VARILLA CORRUGADA.	pieza	8.00	202.46	1,619.68
3.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJA ACERO DE 2.0 MTS. DE ALTURA INCLUYE ANCLAJE DE POSTES, ELEMENTOS DE SUJECION EN PANELES, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	ml	145.0983	1031.33	149,644.23
3.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PTR DE 2"X2" BLANCO. INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA.	ml	90.00	163.20	14,688.00
3.06	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CANASTA PORTERIA SEGUN CROQUIS A BASE DE TUBO NEGRO DE 3" DE DIAM. CED-30 INC. PORTERIA DE 2.0 MTS DE ALTURA, PROTECTOR DE PORTERIA A BASE DE VARILLA LISA REDONDA DE 1/2" COLOCADA A 15 CMS EN AMBOS SENTIDOS, TABLERO DE POLICARBONATO, ARO DE 50 CMS DE Vs DE 3/4", RED PARA BASQUETBOL, PINTURA ALKIDALICA EN PRIMER ANTICORROSIVO A DOS CAPAS Y PINTURA ESMALTE ALKIDALICO A DOS CAPAS COLOR SEGUN SUPERVISION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00	32855.98	65,711.96

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

REMODELACIÓN PARQUE IGNACIO ALLENDE

PRESUPUESTO REFRENDO

01 / feb / 2018

PRESUPUESTO					
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
10.02	CONSTRUCCION DE LONA INFORMATIVA DE LA OBRA DE 3.00 MTS. X 2.00 MTS. A BASE DE MARCO DE TUBO CED. 30 DE 3.00 X 2.00 MTS. CON BASE DE CONCRETO PARA ANCLAJE DE TUBOS.	pieza	1.00	3205.63	3,205.63
11	LIMPIEZA	0	0.00	0.00	0.00
11.01	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. INCLUYE LIMPIEZA FINA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA.	m2	900.00	4.64	4,176.00
				SUBTOTAL	1,225,601.41
				IVA	196,096.23
				TOTAL	1,421,697.64