



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2018

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 05 DE ENERO DEL 2018

CUENTA: SIN CUENTA ASIGNADA

SUBCUENTA: SIN SUBCUENTA ASIGNADA

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

HOJA 1 DE 1

cont 172/2017



EXP: 0010/18

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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	REHABILITACIÓN PARQUE PALOMAR (REFRENDO)	CHIHUAHUA	CONT	IT	420.93	420,934.28	420,934.28	420,934.28	OBRA	100%	ENERO	ENERO	140,311.43
TOTAL						420,934.28	420,934.28	420,934.28					

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: 0010/18
FECHA: 05/01/2018

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

REHABILITACIÓN PARQUE PALOMAR (REFRENDO)

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 420,934.28

INVERSIÓN:

SUMA: 420,934.28

MUNICIPAL: 420,934.28

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-2018

FECHA DE TERMINACIÓN: ENERO-2018

No. DE JORNALES A GENERAR: 1,051

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: X

ADMINISTRACIÓN BENEFICIARIOS: _____

ADMINISTRACIÓN DIRECTA: _____

OTRAS: _____

TIPO DE OBRA:

NUEVA: _____

AMPLIACIÓN: _____

COMPLEMENTARIO: _____

EN PROCESO: X

REHABILITACIÓN: _____

EQUIPAMIENTO: _____

NÚMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:

500.0 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

REHABILITACIÓN DE PARQUE PALOMAR, INCLUYE: 138.30 ML DE POLIDUCTO Y 7.00 JUEGOS INFANTILES.

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



REHABILITACIÓN PARQUE PALOMAR (REFRENDO)

DESCRIPCIÓN: REMODELACION PARQUE PALOMAR, UBICADO EN C. ANKARA Y C. 12 1/2 DE LA COLONIA PALOMAR.

CARACTERISTICAS: REMODELACIÓN, INCLUYE:

- ✓ 3.00 POSTES DE ALUMBRADO DE 15.00M DE ALTURA
- ✓ 12.00 REFLECTORES DE ALTA POTENCIA
- ✓ 250.00 CABLEADO ELECTRICO SUBTERRANEO
- ✓ 7.00 JUEGOS INFANTILES

LATITUD: 28°38'19.20"N

LONGITUD: 106°05'21.80"O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 3 MESES

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$ 420,934.28 (I.V.A. INCLUIDO)
EJERCIDO 2017: \$ - (I.V.A. INCLUIDO)
POR EJERCER 2018: \$ 420,934.28 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 500 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL
\$ -

ESTATAL
\$ -

MUNICIPAL
\$ 420,934.28

SUPERVISOR: Const. Social

ENLACE PDM: 3.4.3.1

MODALIDAD: Contrato

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

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

REHABILITACIÓN PARQUE PALOMAR

PRESUPUESTO REFRENDO

09 / ene / 2018

PRESUPUESTO					
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
1	ALUMBRADO				
1.01	RETIRO DE LUMINARIA EN MAL ESTADO INCLUYE: ALMACENAMINETO EN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PIEZA	9.00	170.40	1,533.60
1.02	RETIRO DE POSTE METALICO DE 5.00 MTS. DE ALTURA.	PIEZA	7.00	255.94	1,791.58
1.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE CIRCULAR DE 15.00 MTS. DE ALTURA INCLUYE SOPORTERIA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZA	3.00	20575.65	61,726.95
1.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR FABRICADO EN INYECCION DE ALUMINIO, ACAVADO CON PINTURA EN COLOR NEGRO REFRACTOR DE VIDRIO PLANO TERMOTEMPLADO TRSPARENTE, RESISITENTE AL IMPACTO Y A LAS ALTAS CON TRES AÑOS DE GARANTIA 50,000 HORAS TEMPERATURAS MCA. AMERICAN ELECTRIC LIGHTING mod. ULTRA FLOOD S-75 DE 400W ADITIVOS METALICOS O SIMILAR INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN	PZA	12.00	9273.77	111,285.24
1.05	GABINETE DE MEDICION TIPO REGISTRO METALICO FABRICADO EN LAMINA CALIBRE 16 EN MEDIDAS DE 61X51X36 TIPO NEMA 3R, SELLADO EN LAS UNIONES ENTRE PAREDES Y CON EMPAQUE EN LA PUERTA, FONDO DE LAMINA, DEBE CONTAR CON MIRILLA CON MALLA Y PUERTA HACIA ABAJO Y AL CENTRO, PUERTA ENBISAGRADA COLOR GRIS ANSI CON PLATINA CALIBRE 14 GALVANIZADA, KNOCK OUT EN LA PARTE SUPERIOR CENTRADA PARA ADAPTADOR FLANCH DE 2".BASE DE MEDICIÓN 7 TERMINALES 200 AMP, 480 VOLTS, ZAPATAS DE ALIMENTACIÓN, TERMINALES ADICIONALES PARA CONEXIÓN DE TIERRA O NEUTRO, TAPA CON ARO PARA MONTAJE DE MEDIDOR, FABRICADO EN LAMINA CALIBRE 18 NEMA 3R, GRIS ANSI, PROVISTO EN LA PARTE SUPERIOR PARA INSTALACIÓN DE ADAPTADOR ROSCADO Y TODO LO NESESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO		1.00	8934.15	8,934.15
1.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD SERVICIO PESADO DE 32 MM P.U.O.T.	ML	250.00	67.85	16,962.50
1.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR ELECTRICO PARA LUMINARIAS EL CUAL CONSTA DE 3 CONDUCTORES DE ALUMINIO MONOPOLAR CALIBRE 6 , INCLUYE CONECTORES, CINTAS DE AISLAR VULCANIZABLE Y SCOTCH, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN		250.00	84.95	21,237.50
1.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO PC-7-600 INCLUYE LA ACOMETIDA EN 2F-N, EL SOPORTE DE LA MISMA, SOPORTE Y COLOCACION DE LOS GABINETES DE CONTROL Y MEDICION, MANIOBRAS, GRUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	LOTE	1.00	48329.80	48,329.80
1.09	TRAMITES DE CONTRATACION Y PAGOS DE CFE	LOTE	1.00	17283.43	17,283.43
1.1	PAGO DE UNIDAD DE VERIFICACIÓN DE CIRCUITO DE ALUMBRADO PUBLICO INC. MEMORIA DE CALCULO, PLANO, ASI COMO TODO LO NECESARIO.	LOTE	1.00	20722.04	20,722.04
2	JUEGOS INFANTILES		0.00	0.00	0.00
2.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARANA METALICA MODELO FTJAM10 O SIMILAR DE 2.5 MTS. DE DIAMETRO Y 1.70 MTS. DE	PIEZA	2.00	4485.56	8,971.12

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

REHABILITACIÓN PARQUE PALOMAR

PRESUPUESTO REFRENDO

09 / ene / 2018

PRESUPUESTO					
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
2.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUBE Y BAJA MODELO FTJISB10 DE 2.80 MTS. DE LARGO , 1.80 MTS. DE ANCHO Y 70 CMS. DE ALTURA, FABRICADO CON TUBERIA DE 2" CED. 30 , TUBERIA DE 1" CED. 30 Y LAMINA CAL. 14, ACABADO CON PINTURA ELECTROSTATICA POLIESTER HORNEADA Y CALADOS DEL MUNICIPIO.	PIEZA	2.00	4555.82	9,111.64
2.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLUMPIO CANASTILLA DE MODELO FTJICD10 O SIMILAR DE 2.80 MTS. DE LARGO, ANCHO 2.0 MTS. Y 2.10 MTS. DE ALTURA, FABRICADO A BASE DE TUBERIA 3" CED. 30 Y LAMINA CALIBRE 14, DOBLE CANASTILLA, PINTURA ELECTROSTATICA POLIESTER HORNEADA RESISTENTE A LA INTERPERIE.	PIEZA	1.00	7964.01	7,964.01
2.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLUMPIO DE 3 PLAZAS MCA. JUMBO CLAVE CP-103 2.0 O SIMILAR DE 3.28 MTS. DE LARGO Y ALTURA DE 3.00 MTS., FABRICADO EN TUBERIA DE 2" CED.30	PIEZA	1.00	10350.19	10,350.19
2.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASAMANOS ONDULADO MCA. JUMBO CLAVE PPO-124 O SIMILAR DE 3.00 MTS. DE LARGO Y 1.70 MTS. DE ALTURA.	PIEZA	1.00	2537.76	2,537.76
3	MURO PORTAPLACA Y PLACA	0	0.00	0.00	0.00
3.01	MURO DE 3.10M DE ALTURA Y 2.24M DE ANCHO DE FORMA IRREGULAR CON ZAPATA DE CIMENTACION (VER PLANO) A BASE DE TABIQUE Y CASTILLOS DE CONCRETO FC=150KG/CM2 DE 15X20CM APLANADO, PINTURA VINILICA PLACAS DE 2.50 X 1.40M A AMBOS LADOS DE MURO, CON REMETIMIENTO DE 120 X 95 CM EN UNA DE ELLAS PARA RECIBIR PLACA CONMEMORATIVA INC: PRIMER Y LACA AUTOMOTIVA DE COLOR	PIEZA	1.00	13097.84	13,097.84
3.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE 120 X 95 CMS. CON LOGOTIPOS E INFORMACION SEGUN SECRETARIA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO. (SEDATU). PARA ESPACIOS PUBLICOS (VER DISEÑO). INCLUYE FIJACION CON TORNILLOS A MURO PORTA-PLACA, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PIEZA	1.00	1035.01	1,035.01
0	EXTRA	0	0.00	0.00	0.00
EXT-001	BASE DE CONCRETO PARA ARBOTANTE DE 0.80 X 0.80 MTS. DE BASE 0.50 X 0.50 MTS. ARRIBA CON LONGITUDES DE 1.7 MTS ENTERRADO Y 0.20 MTS. EXPUESTO CON TUINO EN ESQUINAS, CONCRETO F'C=200 KG/CM2 Y CASTILLO DE 4 VARS #3 Y ALAMBRÓN A CADA 20 CMS. INC. 4 ANCLAS CON VARILLA ROSCADA DE 1 1/4 Y SUS TUERCAS.	PIEZA	0.00	7389.26	0.00
EXT-002	EXCAVACIÓN EN TERRENO TIPO B PLANTILLA Y RELLENO COMPACTADO SECCIÓN DE 0.50 X 0.60 M. COMPACTACIÓN AL 80% EN CAPAS DE 20 CMS, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN.	ML	0.00	162.04	0.00
EXT-003	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ARENA, INC: ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	0.00	388.07	0.00

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

REHABILITACIÓN PARQUE PALOMAR

PRESUPUESTO REFRENDO

09 / ene / 2018

PRESUPUESTO					
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
EXT-004	REGISTRO A BASE BLOCK DE 15X20X40 CMS. CON SECCIÓN DE 70X70X50 CMS, MEDIDAS EXTERIORES CON APLANADO INTERIOR DE 1 CM DE ESPESOR Y TAPA DE CONCRETO ARMADA CON VARILLA DE 3/8" A CADA 10 CMS AMBOS LADOS CON 7 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 3X3X1/4" CON POZO DE ABSORCIÓN RELLENO DE GRAVA Y ARENA DE 40X40X60 CMS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	0.00	2233.10	0.00
EXT-005	SOPORTE PARA REFLECTORES DE PTR BLANCO DE 3" X 2" DE 1.5 MTS DE LARGO PARA 3 REFLECTORES, INSTALADO EN POSTE POR MEDIO DE BRIDA DE UNIÓN CON 4 TORNILLOS DE 1/2" GRADO 5, CON REGISTRO DE CONEXIÓN (VER PLANO) Y 3 TORNILLOS DE 1/2" GRADO 5, PARA SUJECCIÓN DE LUMINARIAS, INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, INSTALACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PIEZA	0.00	3218.70	0.00
EXT-006	SOPORTE PARA REFLECTORES DE PTR BLANCO DE 3" X 2" DE 1.5 MTS. DE LARGO PARA 5 REFLECTORES, INSTALADO EN POSTE POR MEDIO DE BRIDA DE UNIÓN CON 4 TORNILLOS DE 1/2" GRADO 5, CON REGISTRO DE CONEXIÓN (VER PLANO) Y 5 TORNILLOS DE 1/2" GRADO 5, PARA SUJECCIÓN DE LUMINARIAS, INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, INSTALACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PIEZA	0.00	4851.35	0.00
EXT-007	BANQUETA DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR, ACABADO FLOTEADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	0.00	316.65	0.00
				SUBTOTAL	362,874.38
				IVA	58,059.90
				TOTAL	420,934.28