



RECursos Municipales
ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2018
OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL: 2018-PDM-33FM-OP-027
FECHA: 22 DE MARZO DEL 2018

Cont. 17/1/2017

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RESPONSABLE: CONSERVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA URBANA

SUBCUENTA

EXP: 0015/18

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN		MOD. DE EJEC.	SITUACIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS			METAS DE PROYECTO U. DE CANT. M.	AVANCE AL 31/12/18	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
		LOCALIDAD					SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS		INC. (MES)	FIN (MES)	
2017OP000243	REMODELACIÓN PARQUE IGNACIO ALLENDE (REFRENDÓ)	CHIHUAHUA		CONT	IT	1,417.20	1,417,204.89	1,417,204.89	1	1	100%	OCTUBRE	DICIEMBRE	\$
TOTAL \$							1,417,204.89	1,417,204.89	\$					472,401.63

RECEIVED
26 MAR 2018
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

LIC. JOSE DE JESUS GRANILLO VAZQUEZ
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES

EXP: 0015/18
FECHA: 22-mar-18

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 \$: 1,417,204.89

INVERSIÓN:

SUMA: 1,417,204.89
MUNICIPAL: 1,417,204.89
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: OCTUBRE

No. DE JORNALES A GENERAR: 4,266

FECHA DE TERMINACIÓN: DICIEMBRE

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: X ADMINISTRACIÓN BENEFICIARIOS:
ADMINISTRACIÓN DIRECTA: OTRAS:

TIPO DE OBRA:

NUEVA: AMPLIACIÓN: COMPLEMENTARIO:
EN PROCESO: REHABILITACIÓN: X

NÚMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:

500.00 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)

RECURSO MUNICIPAL

SUBJECT:

STRUCTURA URBANA

PROGRAMA

HOJA 1 DE 1

EXP: 0015/18
FECHA: 22/MAR/2018

[illegible]

LIC. JOSÉ DE JESÚS GRANILLO VÁZQUEZ
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018



REMDELACIÓN PARQUE IGNACIO ALLENDE (REFRENDO)

DESCRIPCIÓN REMDELACIÓN PARQUE IGNACIO ALLENDE (REFRENDO)

CARACTERÍSTICAS REMDELACIÓN 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)

LATITUD: 28° 41' 31.00" N
LONGITUD: 106° 8' 0.10" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 3 MESES

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$1,417,204.89 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 500 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL
\$0.00

ESTATAL
\$0.00

MUNICIPAL
\$1,417,204.89

SUPERVISOR: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

MODALIDAD: CONTRATO

Localidad: CHIHUAHUA
Municipio: CHIHUAHUA
Obra: 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)	\$472,401.53	\$472,401.63	\$472,401.63	\$1,417,204.89	1.0000	1.0000
% de Avance	33.33%	33.33%	33.33%			
Acumulado	33.33%	66.66%	100.00%	\$1,417,204.89	1.0000	

Calendario de Administración de los Recursos			
Parcial	\$472,401.63	\$472,401.63	\$472,401.63
Acumulado	\$472,401.63	\$944,803.26	\$1,417,204.89



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

JT 171/2017

JUSTIFICACION TECNICA; CANCELACION PARCIAL

- OBRA: REMODELACIÓN PARQUE IGNACIO ALLENDE

OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2018-PDM-33FM-OP-027

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 171/2017

MONTO AUTORIZADO: \$ 1, 421,697.64 INC. IVA
MONTO EJERCIDO: \$ 1, 417,204.89 INC. IVA
MONTO CANCELADO: \$ 4,492.75 INC. IVA

- EMPRESA CONTRATISTA: AUPRASA CHIHUAHUA, S.A. DE C.V.

PERIODO DE EJECUCCION: 23 DE OCTUBRE DE 2017 AL 22 DE DICIEMBRE 2017.

JUSTIFICACION:

EL MONTO A CANCELAR POR LA CANTIDAD DE: \$ 4,492.75 INCLUYE IVA, CORRESPONDE AL AJUSTE DE VOLUMETRIA, EN VIRTUD DEL FINIQUITO DE TRABAJOS.

ATENTAMENTE

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

REMODELACIÓN PARQUE IGNACIO ALLENDE

PRESUPUESTO FINIQUITO

15 / mar / 2018

PRESUPUESTO

No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
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	0.00	5958.08	0.00
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	0.00	4724.24	0.00
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	0.00	423.05	0.00
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	0.00	198.68	0.00
2.16	RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA	m3	0.00	113.83	0.00
2.17	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. INCLUYE LIMPIEZA FINA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA.	m2	0.00	9.27	0.00
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	120.00	119.60	14,352.00
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	59.72	300.45	17,942.87
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	0.00	1031.33	0.00
3.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PTR DE 2"x2" BLANCO. INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA.	ml	0.00	163.20	0.00
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
3.07	LOSA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON ESP. DE 10 CMS. ARMADA CON 4 VAR. #3 LONGITUDINALES Y 1 VARILLA #3 @ 25 CMS. TRANSVERSAL INC. TUJOS EN FILO, BASTONES #3 EN APOYO, COLADO, Y MEMBRANA DE CURADO. ANCHO DE LOSA DE 100 CMS.	ml	54.00	439.65	23,741.10

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

REMODELACION PARQUE IGNACIO ALLENDE

PRESUPUESTO FINIQUITO

15 / mar / 2018

PRESUPUESTO					
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
3.08	MURO DE PERALTE EN GRADAS A BASE DE BLOCK DE 15X20X40 RELLENO CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 ARMADO CON 1 VARILLA DE 3/8" A CADA 40 CMS.	m2	12.00	435.05	5,220.60
4	GIMNASIO AL AIRE LIBRE	0	0.00	0.00	0.00
4.01	Suministro y colocacion de Modulo de press para pecho, construido a base de PTR de 1x1", PTR de 2x2", tubo de acero de 3/4" y tubo de acero de 1", cadena de acero soldado de 3/4", lamina perforada de 3/4". Tipo 1 (pesas de acero 4 de kg y 2 de 2kg) pintura electrostatica (horneada), autorizado por supervicion. (VER DETALLES EN PLANO) Incluye: Pintura, soldadura, habilitado y todo lo necesario para su correcta instalacion.	PZA	0.00	22961.57	0.00
4.02	Suministro y colocacion de Modulo de press para pecho, construido a base de PTR de 1x1", PTR de 2x2", tubo de acero de 3/4" y tubo de acero de 1", cadena de acero soldado de 3/4", lamina perforada de 3/4". Tipo 2 (pesas de acero 4 de 10 kg y 2 de 5kg) pintura electrostatica (horneada), autorizado por supervicion. (VER DETALLES EN PLANO) Incluye: Pintura, soldadura, habilitado y todo lo necesario para su correcta instalacion.	PZA	0.00	22961.57	0.00
4.03	Suministro y colocacion de Modulo de extension de brazo, construido a base de PTR de 2x2", PTR de 3x3", tubo de acero de 3/4" y tubo de acero de 1", cadena de acero soldado de 3/4", lamina perforada de 3/4", solera de 3/4", con pesas de acero pintura electrostatica (horneada), autorizado por supervicion.(VER DETALLES EN PLANO) Incluye: Pintura, soldadura, habilitado y todo lo necesario para su correcta instalacion.	PZA	0.00	25429.26	0.00
4.04	Suministro y colocacion de Modulo de abdominales, construido a base de PTR de 4x2", PTR de 2x2", tubo de acero de 3/4" y tubo de acero de 1", cadena de acero soldado de 3/4", lamina perforada de 3/4" pintura electrostatica (horneada), autorizado por supervicion.(VER DETALLES EN PLANO) Incluye: Pintura, soldadura, habilitado y todo lo necesario para su correcta instalacion.	PZA	0.00	11091.95	0.00
5	JUEGOS INFANTILES	0	0.00	0.00	0.00
5.1	Suministro y colocacion de Modulo de juegos infantiles, construido a base de PTR de 3x3", PTR de 2x2" PTR de 2x4" , tubo de acero de 3/4" y tubo de acero de 1", cadena de acero soldado de 3/4", lamina perforada de 3/4", soga de 1", barandales perfil R 300 calibre 18, cubierta metalica en galvateja calibre 26, resbaladeros a base de lamina calibre 18 reforzados con tubo de 3/4" pintura electrostatica (horneada), autorizado por supervicion. (VER DETALLES EN PLANO) Incluye: Pintura, soldadura, habilitado y todo lo necesario para su correcta instalacion.	PZA	1.00	111364.32	111,364.32
6	MOBILIARIO URBANO	0	0.00	0.00	0.00
6.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOTE DE BASURA ORGANICO E INORGANICO CON CONTENEDOR DE BATERIAS MODELO FTPBCB10 O SIMILAR DE 1.30 MTS. DE LARGO , 0.40 MTS. DE ANCHO Y 1.20 MTS. DE ALTURA, ACABADO CON PINTURTA ELECTROSTATICA POLIESTER HORNEADA.	PZA	0.00	3856.73	0.00

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

REMODELACIÓN PARQUE IGNACIO ALLENDE

PRESUPUESTO FINIQUITO

15 / mar / 2018

PRESUPUESTO

No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
6.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA DE MALLA SOMBRA DE 3.00 X 6.00 MTS. PROTExOL 95% DE COBERTURA UV, INCLUYE ARILLOS EN BORDE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pieza	0.00	3590.05	0.00
7	SISTEMA DE RIEGO	0	0.00	0.00	0.00
7.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 5000 LTS CON DIMENSIONES DE 3.5X3.5X5.00 MTS 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 0.65X0.65 APROXIMADA, UNA SOLA PUERTA DE 2.00 X0.90 MTS METALICA CON PORTACANDADO Y EN EL ULTIMO METRO (1.00 M), DE LA TORREUN ACANBADO DE PARRILLA DE ANGULO DE 1/8" X 1 1/2" Y SOBRE DE EL UNA PLACA CALADA CON EL NOMBRE ALUSIVO AL PARQUE, INCLUYE TANQUE DE 2500 LTS, 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	162794.03	0.00
7.02	BASE DE CONCRETO DE 200 KG/CM2 DE 4.00X4.00 MTS Y 0.50 MTS DE ESPESOR, ARMADA CON 2 PARRILLAS BASE DE Vs #3 @ 30 CMS EN AMBOS SENTIDOS, Y 3 ANILLOS DE Vs 3/8", 8 PLACAS DE 20X20 CMS DE 1/2" AHOGADAS EN ZAPATA CON ANCLAS DE 40 CMS 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	6800.26	0.00
7.03	TRAZO Y EXCAVACION DE ZANJA DE 30 CMS DE ANCHO X40 CMS DE PROFUNDIDAD PARA ALOJAR POLIDUCTO DE PVC NEGRO DE 1/2" INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	775.50	27.08	21,000.54
7.04	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ARENA INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m3	0.00	352.80	0.00
7.05	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	374.30	43.26	16,192.22
7.06	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	27.42	0.00
7.07	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	108.90	27.05	2,945.75
7.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GOTERO AUTOCOMPENSADO	pieza	110.00	16.07	1,767.70
7.09	TEE DE INSERCIÓN DE PVC NEGRO PARA POLIDUCTO DE 1/2"	PZA	0.00	33.42	0.00
7.1	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	6.00	27.25	163.50

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

REMODELACIÓN PARQUE IGNACIO ALLENDE

PRESUPUESTO FINIQUITO

15 / mar / 2018

PRESUPUESTO

No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
7.11	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	3.00	135.98	407.88
7.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA PARA JARDIN.	m3	0.00	236.32	0.00
7.13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARBOL MORO MACHO DE 2.00 MTS. DE ALTURA Y 1 1/2" DE TALLO INC. RIEGO , MANTENIMIENTO POR UN PERIODO DE 30 DIAS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	0.00	674.84	0.00
8	ALUMBRADO	0	0.00	0.00	0.00
8.01	EXCAVACIÓN EN TERRENO TIPO B, PLANTILLA Y RELLENO COMPACTADO SECCIÓN DE .40 MX .60 M, CCMPACTACION AL 80%, EN CAPAS DE 20 CM, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DEL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	ML	258.50	119.60	30,916.60
8.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD SERVICIO PESADO DE 32 MM P.U.O.T.	ML	258.50	36.18	9,352.53
8.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR ELECTRICO PARA LUMINARIAS EL CUAL CONSTA DE 3 CONDUCTORES DE ALUMINIO MONOPOLAR CALIBRE 4 , INCLUYE CONECTORES, CINTAS DE AISLAR VULCANIZABLE Y SCOTCH, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN	ML	321.00	117.30	37,653.30
8.04	CONEXION EN ARISTA SUPERIOR DE POSTE DE CONCRETO DE 12 MTS. DE ALTO EXISTENTE A BASE DE PINACULO DE ACERO GALVANIZADO 3.00 MTS. DE ALTURA PARA SOPORTAR REFLECTORES.	pieza	0.00	3084.62	0.00
8.05	BASE DE CONCRETO PARA ARBOTANTE DE 0.6 X 0.6 MTS. DE BASE 0.4X0.4 MTS. ARRIBA CON LONGITUD DE 1.4 MTS. ENTERRADO Y 0.6 MTS. EXPUESTO CON TUBO EN ESQUINAS , CONCRETO F'C=200 KG/CM2 Y CASTILLO DE 4 VARS. #3 Y ALAMBRO A CADA 20 CMS. INC. 4 ANCLAS CON VARILLA ROSCADA DE 3/4" Y SUS TUERCAS.	PZA	5.00	4318.47	21,592.35
8.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE CIRCULAR DE 11.00 MTS. DE ALTURA INCLUYE SOPORTERIA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZA	5.00	8932.04	44,660.20
8.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR MCA. AMERICAN ELECTRIC LIGHTING ULTRA FLOOD 75 DE 400W ADITIVOS METALICOS O SIMILAR INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN	PZA	0.00	9115.13	0.00
8.08	REGISTRO ELECTRICO DE 60X40 DE ADOBON REPELLADO DESPLANTADO SOBRE PLANTILLA DE CONCRETO DE 6 CMS. Y ALT. PROM. DE REGISTRO DE 80 CMS. INC. TAPA DE CONCRETO CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1 1/2" X 1 1/4" , Y APLANADO EN INTERIORES	PZA	0.00	1876.55	0.00

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

REMODELACIÓN PARQUE IGNACIO ALLENDE

PRESUPUESTO FINIQUITO

15 / mar / 2018

PRESUPUESTO

No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
8.09	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, 220 VOLTS, CON APARTARRAYOS EN BT, 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, TUBO PGG DE 1 1/4" CON MUFA, Y TODO LO NESESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	PZA	1.00	6686.50	6,686.50
8.10.	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	47522.24	47,522.24
8.11	PAGO DE UNIDAD DE VERIFICACIÓN DE CIRCUITO DE ALUMBRADO PUBLICO INC. MEMORIA DE CALCULO, PLANO, ASI COMO TODO LO NECESARIO.	LOTE	1.00	17273.87	17,273.87
9	MURO PORTA-PLACA Y PLACA	0	0.00	0.00	0.00
9.01	MURO DE 3.10 MTS. DE ALTURA Y 2.24 MTS. DE ANCHO DE FORMA IRREGULAR CON ZAPATA DE CIMENTACION, (VER PLANO) A BASE DE TABIQUE Y CASTILLOS DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 15X20 CMS., APLANADO,PINTURA VINILICA, PLACAS DE 2.50 X 1.40 MTS. A AMBOS LADOS DE MURO, CON REMETIMIENTO DE 120 X 95 CMS. EN UNA DE ELLAS PARA RECIBIR PLACA CONMEMORATIVA. INCLUYE PRIMER Y LACA AUTOMOTIVA DE COLOR.	pieza	0.00	20695.60	0.00
9.02	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	0.00	3609.97	0.00
10	SEÑALETICA	0	0.00	0.00	0.00
10.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALETICA EN ESPACIO PUBLICO A BASE DE 2 POSTES TUBULARES REDONDO DE 90 CMS. DE ALTURA CON INFORMACION Y LOGOTIPO DE SEDATU PARA ESPACIOS PUBLICOS A BASE DE PLACA DE 30 X 60 CMS. FIJADA EN EXTREMOS A POSTE.	pieza	0.00	1955.98	0.00
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	3750.00	4.64	17,400.00
EXT-001	BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO DE 250 KG/CM2 DE 2.00 X 2.00 MTS Y 35 CMS DE ESPESOR, ARMADA CON 2 PARRILLAS	PIEZA	1.00	7078.08	7,078.08

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

REMODELACIÓN PARQUE IGNACIO ALLENDE

PRESUPUESTO FINIQUITO

15 / mar / 2018

PRESUPUESTO					
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
EXT-002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TORRE EMBLEMÁTICA SENCILLA Y DE ALMACENAMIENTO CON 2 TINACOS DE 5000	PIEZA	1.00	105207.47	105,207.47
EXT-03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MURETE DE IDENTIFICACIÓN DEL PARQUE A BASE DE LÁMINA LISA CAL. 14 DE 1.50X0.70 Y	PIEZA	1.00	12138.09	12,138.09
EXT-04	COLOCACIÓN Y REHABILITACIÓN DE CESTO DE BASURA SUMINISTRADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PINTURA,	ML	0.00	1263.27	0.00
EXT-05	BANQUETA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR, ACABADO FLOTEADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO	M2	36.50	298.44	10,893.06
EXT-06	KIOSKO GRAVIZADO DE LA MARCA REGISTRADA GRAVI O SIMILAR, ESTRUCTURA METÁLICA CON DIMENSIONES DE	PIEZA	1.00	210553.30	210,553.30
EXT-07	BANQUETA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR, ACABADO FLOTEADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO	M2	0.00	0.00	0.00
EXT-08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZAPATA CORRIDA PARA MURO DE CONTENCIÓN EN GRADAS DE SECCIÓN DE 60X20CMS,	ML	20.00	458.13	9,162.60
EXT-09	CORTE EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO, INCLUYE: TRAZO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, Y TODO LO	ML	43.30	34.95	1,513.34
EXT-11	RESTAURACIÓN DE ELEMENTOS DE MADERA EXISTENTES EN ÁREA DE JUEGOS INFANTILES A BASE DE ACEITES	ML	0.00	32.91	0.00
EXT-12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓNICA CALIBRE 11.5 DE 4MTS. DE ALTO DE 55X55MM COLOCADA CON POSTES	ML	48.00	2239.89	107,514.72
EXT-13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓNICA CALIBRE 11.5 DE 2MTS. DE ALTO DE 55X55MM COLOCADA CON POSTES	ML	40.00	1107.22	44,288.80
EXT-14	REPOSICIÓN DE SOGA DE IXTLE EN JUEGO INFANTIL, INCLUYE TEJIDO, PERROS, SUJECIONES, ACCESORIOS Y TODO LO	ML	202.00	56.93	11,499.86
EXT-15	REPARACIÓN DE JUEGOS INFANTILES EXISTENTES, INCLUYE: SOLDADURA Y REPARACIÓN, TORNILLERÍA, PINTURA, LIJADO Y	PIEZA	0.00	760.86	0.00
EXT-16	SOPORTE PARA REFLECTORES DE PTR BLANCO DE 3" X 2" DE 1.5 MTS DE LARGO PARA 4 REFLECTORES, INSTALADO EN	PIEZA	6.00	4011.89	24,071.34
EXT-17	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REFLECTOR TECNO LITE MODELO DFL-400-A, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y	PIEZA	14.00	3594.21	50,318.94
EXT-18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPOSTERÍA CON PIEDRA DE CORTE, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO	M3	3.64	1584.17	5,766.38
EXT-019	FABRICACIÓN DE REGISTRO ELECTRÓNICO A BASE DE BLOCK 15X20X40 DE CONCRETO, CON APLANADO EN EL INTERIOR	PIEZA	5.00	1917.26	9,586.30
EXT-020	TRÁMITES Y PAGOS ANTE CFE PARA CONEXIÓN DE SUBASTACIÓN, INCLUYE: DOCUMENTACIÓN EMITIDA POR ESTA	LOTE	0.00	0.00	0.00
EXT-021	TUBO DE PVC RD-26 DE 3/4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CONEXIONES, ACCESORIOS,	ML	60 00	38.68	2,320.80
EXT-022	TUBO DE PVC RD-26 DE 1 1/2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CONEXIONES, ACCESORIOS,	ML	342.80	65.54	22,467.11
EXT-023	MURO DE BLOCK DE CONCRETO DE 10X20X40 CMS CON CELDAS HUECAS PARA CUBRIR HUECOS EN ÁREA DE GRADAS,	M2	30 00	246.30	7,389.00
EXT-024	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN LÍNEA DE JUEGO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES DE 10 CMS DE ANCHO,	ML	204.80	32.09	6,572.03
				SUBTOTAL	1,221,728.36
				IVA	195,476.54
				TOTAL	1,417,204.89