



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCION: DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION
OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.
NO. OFICIO: 2018-PDM-33FM-OP-C/004
NO. EXPEDIENTE: 2017OP000243
ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACION DE MODIFICACION PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 13 DE ABRIL DE 2018

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
P R E S E N T E.-

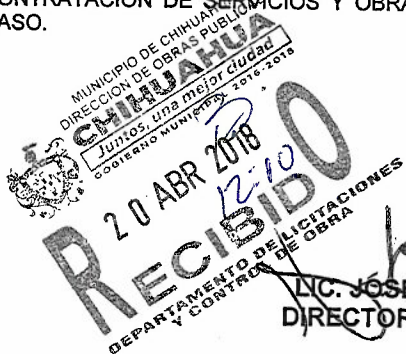
EN RELACION AL PROGRAMA DE INVERSIÓN MUNICIPAL PARA 2018, ME PERMITO INFORMAR A USTED QUE SE AUTORIZA LA CANCELACIÓN PARCIAL QUE ASCIENDE A UN TOTAL DE \$4,492.75 (CUATRO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 75/100 M.N.), COMO AFECTACIÓN PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS MUNICIPALES CORRESPONDIENTES AL FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL, ASIGNADOS EN EL OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL 2018-PDM-33FM-OP-027 DE FECHA 16 DE FEBRERO DE 2018, QUEDANDO APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCIÓN:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
MUNICIPAL 33FM		
01-12354010001-999999-04-07001-131-000-02K0502-61401-2-5-FAFM-000	DIVISION DE TERRENOS Y CONSTRUCCION DE OBRAS DE URBANIZACION	\$1,417,204.89

OBRA

1. REMODELACION PARQUE IGNACIO ALLENDE.

CONFORME A LA LEY DE COORDINACION FISCAL VIGENTE, PARA LA APLICACIÓN DE ESTOS RECURSOS DEBERAN OBSERVARSE LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA Y LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, CONTRATACIÓN DE SERVICIOS Y OBRAS PÚBLICAS AMBAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, SEGÚN SEA EL CASO.



ATENTAMENTE

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



C.C.P.: M.A.P. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA. OFICIAL MAYOR
C.C.P.: M.A. AIDA AMANDA CORDOVA CHAVEZ. TESORERO MUNICIPAL
C.C.P.: DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO. DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION
C.C.P.: ARCHIVO

2018-PDM-33FM-OP-C/004
2018-PDM-33FM-OP-027

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2018-PDM-33FM-OP-C/004

2018-PDM-33FM-OP-027

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2018					PRECIO UNITARIO		IMPORTE ANUAL
		CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN						
1	REMODELACION PARQUE IGNACIO ALLENDE.	PRESUPUESTO								
		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		4,724.24	0.00			
		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		423.05	0.00			
		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			
		RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA	m3	0.00		113.83	0.00			
		LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. INCLUYE LIMPIEZA FINA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRAANTE FUERA DE LA OBRA.	m2	0.00		9.27	0.00			
		AREA DE CANCHAS	0	0.00		0.00	0.00			
		EXCAVACION EN MATERIAL "B" HASTA 0.5 MTS. DE PROFUNDIDAD A MANO, INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA	m3	120.00		119.60	16,648.32			
		PISO DE CONCRETO DE FC=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	20,813.73			
		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	1,878.83			
		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		1,031.33	0.00			
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PTR DE 2"x2" BLANCO. INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA.	ml	0.00		163.20	0.00			
		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 CORRECTAE EJECUCION	PZA	2.00		32,855.98	76,225.87			
		LOSA DE CONCRETO FC=200 KG/CM2 CON ESP. DE 10 CMS. ARMADA CON 4 VAR. #3 LONGITUDINALES Y 1 VARILLA #3 @ 25 CMS. TRANSVERSAL INC. TUINO EN FILO, BASTONES #3 EN APOYO, COLADO , Y MEMBRANA DE CURADO ANCHO DE LOSA DE 100 CMS.	ml	54.00		439.65	27,539.68			
		MURO DE PERALTE EN GRADAS A BASE DE BLOCK DE 15X20X40 RELLENO CON CONCRETO FC=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	6,055.90			
		GINNASIO AL AIRE LIBRE	0	0.00		0.00	0.00			
		Suministro y colocacion de Modulo de press para pecho, construido a base de PTR de 1"x1", PTR de 2"x2", 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		22,961.57	0.00			
Suministro y colocacion de Modulo de press para pecho, construido a base de PTR de 1"x1", PTR de 2"x2", 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		22,961.57	0.00					
TOTAL					149,162.33					

No. EXPEDIENTES: 2017OP000243

José Granillo Vázquez
 LIC. JOSÉ DE JESUS GRANILLO VÁZQUEZ
 DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

ION PRESUPUESTAL

2018-PDM-33FM-OP-C/004

2018-PDM-33FM-OP-027

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2018						
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE ANUAL
1	REMODELACION PARQUE IGNACIO ALLENDE.	PRESUPUESTO 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 (homeada), autorizado por supervision.(VER DETALLES EN PLANO) Incluye: Pintura, soldadura, habilitado y todo lo necesario para su correcta instalacion. 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 (homeada), autorizado por supervision.(VER DETALLES EN PLANO) Incluye: Pintura, soldadura, habilitado y todo lo necesario para su correcta instalacion. JUEGOS INFANTILES 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", sogá de 1", barandales perfil R 300 calibre 18, cubierta metalica en galvanneal calibre 26, resbaladeros a base de lamina calibre 18 reforzados con tubo de 3/4" pintura electrostatica (homeada), autorizado por supervision. (VER DETALLES EN PLANO) Incluye: Pintura, soldadura, habilitado y todo lo necesario para su correcta instalacion. MOBILIARIO URBANO 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 PINTURA ELECTROSTATICA POLIESTER HORNEADA. SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA DE MALLA SOMBRA DE 3.00 X 6.00 MTS. PROTEXOL .95% DE COBERTURA UV, INCLUDE ARILLOS EN BORDE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. SISTEMA DE RIEGO 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 ACABADO DE PARRILLA DE ANGULO DE 1/8" X 1 1/2" Y SOBRE DE EL UNA PLACA CALADA CON EL NOMBRE ALUSIVO AL PARQUE, INCLUDE 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 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 TRAZO Y EXCAVACION DE ZANJA DE 30 CMS DE ANCHO X40 CMS DE PROFUNDIDAD PARA ALOJAR POLIDUCTO DE PVC NEGRO DE 1/2" INCLUDE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA 			

James J. O'Sc

LIC. JOSÉ DE JESÚS GRANILLO VÁZQUEZ

DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2018-PDM-33FM-OP-C/004

2018-PDM-33FM-OP-027

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2018					IMPORTE ANUAL
		CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO			
1	REMODELACION PARQUE IGNACIO ALLENDE.	PRESUPUESTO						
		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		
		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	43.26	18,782.97		
		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		
		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	3,417.06		
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE GOTERO AUTOCOMPENSADO	pieza	110.00	16.07	2,050.53		
		TEE DE INSECCION DE PVC NEGRO PARA POLIDUCTO DE 1/2"	PZA	0.00	33.42	0.00		
		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	189.66		
		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	135.96	473.14		
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA PARA JARDIN.	m3	0.00	236.32	0.00		
		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		
		ALUMBRADO	0	0.00	0.00	0.00		
		EXCAVACIÓN EN TERRENO TIPO B, PLANTILLA Y RELLENO COMPACTADO SECCIÓN DE .40 MX .60 M, COMPACTACION AL 80%, EN CAPAS DE 20 CM, RETIRO DE MATERIAL SOBANTE DEL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	ML	258.50	119.60	35,863.26		
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD SERVICIO PESADO DE 32 MM P.U.O.T.	ML	258.50	36.18	10,848.93		
		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	43,677.83		
		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	3,084.62	0.00		
		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 TUINO 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	4,318.47	25,047.13		
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE CIRCULAR DE 11.00 MTS. DE ALTURA INCLUYE SOPORTERIA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZA	5.00	8,932.04	51,805.83		
		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	9,115.13	0.00		
		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	1,876.55	0.00		
				TOTAL			192,156.35	

CANCELACION PARCIAL

Jose Salazar
LIC. JOSE DE JESUS GRANILLO VAZQUEZ

DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2018-PDM-33FM-OP-C/004
2018-PDM-33FM-OP-027

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2018					PRECIO UNITARIO		IMPORTE ANUAL	
No. DE OBRA		CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN						
1	REMODELACION PARQUE IGNACIO ALLENDE.	PRESUPUESTO GABINETE DE MEDICION TIPO REGISTRO METALICO FABRICADO EN LAMINA CALIBRE 16 EN MEDIDAS DE 61X51X38 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, PROVISITO 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 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 PAGO DE UNIDAD DE VERIFICACIÓN DE CIRCUITO DE ALUMBRADO PUBLICO INC. MEMORIA DE CALCULO, PLANO, ASI COMO TODO LO NECESARIO. MURO PORTA-PLACA Y PLACA 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 ELAS PARA RECIBIR PLACA CONMEMORATIVA. INCLUYE PRIMER Y LACA AUTOMOTIVA DE COLOR. 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. SEÑALETICA 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. 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. LIMPIEZA LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. INCLUYE LIMPIEZA FINA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRIANTE FUERA DE LA OBRA. BASE DE CONCRETO PREMEZGLADO DE 250 KG/CM2 DE 2.00 X 2.00 MTS Y 35 CMS DE ESPESOR, ARMADA CON 2 PARRILLAS DE VARS DE 3/8 @30 CMS. EN AMBOS SENTIDOS Y 3 ANILLOS DE 3/8", 4 PLACAS DE 20 X 20 CMS DE 1/2" AHOGADA 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 EJECUCIÓN.	PZA	1.00	6,686.50	7,756.34				
			LOTE	1	47,522.24	55,125.80				
			LOTE	1.00	17,273.87	20,037.69				
			0	0.00	0.00	0.00				
			pieza	0.00	20,695.60	0.00				
			pieza	0.00	3,609.97	0.00				
			0	0.00	0.00	0.00				
			pieza	0.00	1,955.98	0.00				
			pieza	1.00	3,205.63	3,718.53				
			0	0.00	0.00	0.00				
			m2	3,750.00	4.64	20,184.00				
			PIEZA	1.00	7,078.08	8,210.57				


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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2018-PDM-33FM-OP-C/004

2018-PDM-33FM-OP-027

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2018					PRECIO UNITARIO		IMPORTE ANUAL	
No. DE OBRA		CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN						
1	REMODELACION PARQUE IGNACIO ALLENDE.	PRESUPUESTO								
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TORRE EMBLEMÁTICA SENCILLA Y DE ALMACENAMIENTO CON 2 TINACOS DE 5000 LTS CON DIMENSIONES DE 1.75X1.75X5.00 M. DE ALTURA, HECHA DE ESTRUCTURA METÁLICA DE PTR DE 4"x4" VERDE EN ESQUINA, LAMINA CAL. 20, CALADAS DE LOGOTIPOS DE INSTANCIAS INVOLUCRADAS EN UNA DIMENSIÓN DE 0.65X0.65 APROXIMADA, UNA SOLA PUERTA PARA LAS 2 DE 2.00 X 0.90 M. METÁLICA CON PORTACANDADO Y EN EL ÚLTIMO METRO (1.00M) DE LAS TORRES UN ACABADO DE PARRILLA DE ÁNGULO DE 1/8" X 1 1/2" Y SOBRE DE ÉL UNA PLACA CALADA CON EL NOMBRE ALUSIVO AL PARQUE. INCLUYE: 2 TANQUES DE 2500 LTS, ANCLAS 4 PZAS, LÍNEA DE DESCARGA DE 1", LÍNEA DE SUMINISTRO DE 3" CED. 30, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.								
		PIEZA	1.00	105,207.47	122,040.67					
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MURETE DE IDENTIFICACIÓN DEL PARQUE A BASE DE LÁMINA LISA CAL. 14 DE 1.50X0.70 Y PTR DE 3"x3" CON UNA ALTURA TOTAL DE 2.53 M. A PARTIR DEL N.T.N. (SEGÚN CROQUIS), INCLUYE: EXCAVACIÓN, ZAPATA DE CONCRETO DE 0.80X0.80X0.20 MTS. PLANTILLA DE 5 CMS. DE CONCRETO DE 100 KG/CM2, EXCAVACIONES, AFINE Y COMPACTACIÓN DEL ÁREA DE DESPLANTE, RELLENO, SOLDADURA, PINTURA HORNEADA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.								
		PIEZA	1	12,138.09	14,080.18					
		COLOCACIÓN Y REHABILITACIÓN DE CESTO DE BASURA SUMINISTRADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PINTURA, ANCLAJE, SOLDADURA, PINTURA HORNEADA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.								
		ML	0.00	1,283.27	0.00					
		NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. 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	36.50	298.44	12,635.95					
		KIOSKO GRAVIZADO DE LA MARCA REGISTRADA GRAVI O SIMILAR, ESTRUCTURA METÁLICA CON DIMENSIONES DE 4.30MTS DE ALTURA A NIVEL DE PISO, CÚPULA CON DISEÑO TIPO PALOMAR CON DIMENSIONES DE .90MTS DE ALTO. .54MTS DE ANCHO. .60MTS DE DIÁMETRO SELLADO PARA EVITAR OXIDACIÓN Y FILTRACIONES DE AGUA, EN LA PARTE SUPERIOR DE LA CUBIERTA DE GALVA TEJA COLOR BLANCO DE 8 SECCIONES DE 2.29MTS LARGO X 3.00MTS DE ALTO CADA UNA, INCLUYE LUZ CON UN REFLECTOR CENTRAL PARA CONEXIÓN DE 220W Y EN CADA UNA DE LAS SECCIONES 1 FOCO AHORRADOR DE 30W INSTALADOS CON SU PORTALAMPARA DE CORTE DE CNC. COMO PARTE DE SU DISEÑO ESPECIAL CONSTA DE 8 CENEFAZ CON LA TECNOLOGÍA DE CALADO Y GRAVIZADO EL LOGOTIPO Y SU ESLOGAN DE LA ADMINISTRACIÓN (CHIHUAHUA JUNTOS UNA MEJOR CIUDAD), CUENTA CON 2 RAMPAS DE BANQUETA CON INCLINACIÓN DE 6" Y 15 CMS DE ESPESOR PARA EL ACCESO EN ENTRADAS PRINCIPALES PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD.								
PIEZA	1.00	210,553.30	244,241.83							
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	0.00	0.00							
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZAPATA CORRIDA PARA MURO DE CONTENCIÓN EN GRADAS DE SECCIÓN DE 60X20CMS, ARMADA CON 3 VRS #3 Y 1 VRS #3 @20CMS. COLADA CON CONCRETO F'C= 200KG/CM2. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.										
ML	20.00	458.13	10,628.62							
CORTE EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO, INCLUYE: TRAZO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.										
ML	43.30	34.95	1,755.47							
TOTAL							405,382.71	0.00		

CANCELACIÓN PARCIAL

ION PRESUPUESTAL

2018-PDM-33FM-OP-C/004

2018-PDM-33FM-OP-027

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2018					PRECIO UNITARIO		IMPORTE ANUAL
No. DE OBRA		CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN					
1	REMODELACION PARQUE IGNACIO ALLENDE.	PRESUPUESTO RESTAURACIÓN DE ELEMENTOS DE MADERA EXISTENTES EN ÁREA DE JUEGOS INFANTILES A BASE DE ACEITES RESTAURADORES DE MADERA, INCLUYE LIMPIEZA Y LIJADO DE LA SUPERFICIE. EN ELEMENTOS DE MADERA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓNICA CALIBRE 11.5 DE 4MTS. DE ALTO DE 55X55MM COLOCADA CON POSTES DE ARRANQUE DE 2 1/2". CED. 30 EN LAS ESQUINAS Y POSTES DE LÍNEA DE 2 1/2" A CADA 1.5MTS. DE SEPARACIÓN CED. 30 ENTRE POSTE Y POSTE, TUBO SUPERIOR A LO LARGO DE TODO EL PERÍMETRO CON TUBO DE 1 1/2" CED.30 Y RETENIDA EN LAS ESQUINAS EN LOS DOS PRIMEROS METROS DE ALTURA, TUBO INTERMEDIO E INFERIOR CON TUBO DE 1 1/2" CAL.20, INCLUYE: CONCRETO PARA ANCLAJE A MURO O PISO, PLACAS NECESARIAS PARA ANCLAJE DE POSTE, MUERTOS DE CONCRETO DE 15X15CMS. Y ALTURA VARIABLE PARA AHOGAR TUBO CON UNA ALTURA VARIABLE DE ESTE Y PINTURA DE ESMALTE ALUMINIO EN TODA LA TUBERÍA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓNICA CALIBRE 11.5 DE 2MTS. DE ALTO DE 55X55MM COLOCADA CON POSTES DE ARRANQUE DE 2 1/2". CED. 30 EN LAS ESQUINAS Y POSTES DE LÍNEA DE 2 1/2" A CADA 1.5MTS. DE SEPARACIÓN CAL.18 ENTRE POSTE Y POSTE, TUBO SUPERIOR A LO LARGO DE TODO EL PERÍMETRO CON TUBO DE 1 1/2" CED.30 Y RETENIDA EN LAS ESQUINAS, TUBO INTERMEDIO E INFERIOR CON TUBO DE 1 1/2" CED.30, INCLUYE: CONCRETO PARA ANCLAJE A MURO O PISO, PLACAS NECESARIAS PARA ANCLAJE DE POSTE, MUERTOS DE CONCRETO DE 15X15CMS. Y ALTURA VARIABLE PARA AHOGAR TUBO CON UNA ALTURA VARIABLE DE ESTE Y PINTURA DE ESMALTE ALUMINIO EN TODA LA TUBERÍA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. REPOSICIÓN DE SOGA DE IXTLE EN JUEGO INFANTIL, INCLUYE TEJIDO, PERROS, SUJECIONES, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. REPARACIÓN DE JUEGOS INFANTILES EXISTENTES, INCLUYE: SOLDADURA Y REPARACIÓN, TORNILLERÍA, PINTURA, LIJADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (NO INCLUYE CUERPO DE LA MADERA). SOPORTE PARA REFLECTORES DE PTR BLANCO DE 3" X 2" DE 1.5 MTS DE LARGO PARA 4 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 4 TORNILLOS DE 1/2" GRADO 5, PARA SUJECIÓN DE LUMINARIAS, INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, INSTALACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REFLECTOR TECNOLITE MODELO DFL-400-A, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPOSTERÍA CON PIEDRA DE CORTE, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. FABRICACIÓN DE REGISTRO ELECTRÓNICO A BASE DE BLOCK 15X20X40 DE CONCRETO, CON APLANADO EN EL INTERIOR 60X60X80 CMS INTERIOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO, CON LA LEYENDA DE ALUMBRADO PÚBLICO EN BAJORELIEVE EN LA TAPA, INCLUYE: PORTACANDADO, CANDADO, DALA 15X15 ARMADA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	ML	0.00	32.91	0.00			
	No. EXPEDIENTES: 2017OP000243		ML	48	2,239.89	124,717.08			
			ML	40.00	1,107.22	51,375.01			
			ML	202.00	56.93	13,339.84			
			PIEZA	0.00	760.86	0.00			
			PIEZA	6.00	4,011.89	27,922.75			
			PIEZA	14.00	3,594.21	58,369.97			
			M3	3.64	1,584.17	6,669.00			
			PIEZA	5.00	1,917.26	11,120.11			
						293,533.75			
						TOTAL			

CANCELACION PARCIAL

TOTAL	293,533.75
-------	------------

Página 7 de 8

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2018-PDM-33FM-OP-C/004

2018-PDM-33FM-OP-027

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2018				
No. DE OBRA	CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE ANUAL	
1	REMODELACION PARQUE IGNACIO ALLENDE.					
	No. EXPEDIENTES: 2017OP000243	PRESUPUESTO				
		TRÁMITES Y PAGOS ANTE CFE PARA CONEXIÓN DE SUBASTACIÓN, INCLUYE: DOCUMENTACIÓN EMITIDA POR ESTA DEPENDENCIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	LOTE	0.00	0.00	0.00
		TUBO DE PVC RD-26 DE 3/4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CONEXIONES, ACCESORIOS, PEGAMENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	ML	60	38.68	2,692.13
		TUBO DE PVC RD-26 DE 1 1/2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CONEXIONES, ACCESORIOS, PEGAMENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	ML	342.80	65.54	26,061.85
		MURO DE BLOCK DE CONCRETO DE 10X20X40 CMS CON CELDAS HUECAS PARA CUBRIR HUECOS EN ÁREA DE GRADAS, INCLUYE: BOQUILLA, REQUEMADA EN ÁREAS VISIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	M2	30.00	246.30	8,571.24
	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN LÍNEA DE JUEGO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES DE 10 CMS DE ANCHO, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MARCA COMEX TOP DEPORTIVO O SIMILAR EN CALIDAD.	ML	204.80	32.09	7,623.58	
				SUB-TOTAL	44,948.80	
	CANCELACION PARCIAL					
				TOTAL	4,417,204.80	

Osorio
LIC. JOSÉ DE JESÚS GRÁNILLO VÁZQUEZ
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

RECURSOS MUNICIPALES

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

HOJA 1 DE 1

SUBCUENTA

CUENTA:

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RESPONSABLE: CONSERVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA URBANA

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 M.	AVANCE AL 31/12/18	PERÍODO EJECUCIÓN INC. FIN (MES)		GASTO PROMEDIO MENSUAL
		LOCALIDAD					SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS					
2017OP000243	REMODELACIÓN PARQUE IGNACIO ALLENDE (REFRENDADO)	CHIHUAHUA		CONT	IT	\$ 1,417.20	\$ 1,417,204.89	\$ 1,417,204.89		OBRA	100%	OCTUBRE	DICIEMBRE	\$ 472,401.63
TOTAL							\$ 1,417,204.89	\$ 1,417,204.89	\$ -					

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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

TO AL	IS \$	MONTO AUTORIZADO				REDUCCIONES				AMPLIACIONES				INVERSIÓN MODIFICADA				METAS AUTORIZADAS		METAS REDUCCIÓN		METAS AMPLIACIÓN		METAS MODIFICADAS			
		SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
	\$																										
	\$	1,421,697.64																									
	\$	1,421,697.64																									
	\$	4,492.75																									
	\$	4,492.75																									
	\$	1,417,204.89																									
	\$	1,417,204.89																									
	\$	1,417,204.89																									
	\$	1,417,204.89																									
	\$	1,417,204.89																									
	\$	1,417,204.89																									
	\$	1,417,204.89																									
	\$	1,417,204.89																									
	\$	1,417,204.89																									
	\$	1,417,204.89																									
	\$	1,417,204.89																									
	\$	1,417,204.89																									
	\$	1,417,204.89																									
	\$	1,417,204.89																									
	\$	1,417,204.89																									
	\$	1,417,204.89																									
	\$	1,417,204.89																									
	\$	1,417,204.89																									
	\$	1,417,204.89																									

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