



DIRECCIÓN: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2024-PDM-PCAM-OP-067

NO. EXPEDIENTE: 2024OP000127

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE
AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 04 DE JUNIO DE 2024

ING. RODOLFO ARMENDÁRIZ RONQUILLO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
P R E S E N T E.-

AT'N: MTRA. MÓNICA IVONNE HERRERA VILLANUEVA
DIRECTORA DE DESARROLLO HUMANO Y EDUCACIÓN

EN RELACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIÓN PARA 2024, DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE REGISTRA LA CANTIDAD DE \$5,700,000.00 (CINCO MILLONES SETECIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) COMO AFECTACIÓN PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS MUNICIPALES CORRESPONDIENTES DE LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA APORTACIÓN MUNICIPAL, PARA SER APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCIÓN:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
MUNICIPAL 01-1235201001-999999-04-07025- 222-000-02K0904-61201-2-0-PCAM-11	EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL	\$5,700,000.00

OBRA

1. MEJORA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS UTCH (PP2024 161)

CONFORME A LA LEY DE COORDINACIÓN FISCAL VIGENTE, PARA LA APLICACIÓN DE ESTOS RECURSOS DEBERÁN OBSERVARSE LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA Y LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, SEGÚN SEA EL CASO.

LA ENTIDAD EJECUTORA DEBERÁ DE DAR CUMPLIMIENTO A LO ESTIPULADO TANTO EN LA LEY DE COORDINACIÓN FISCAL ESTATAL Y/O FEDERAL, ASÍ COMO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN DE LOS FONDOS AUTORIZADOS EN EL PRESENTE OFICIO Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES.

ATENTAMENTE

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODOLFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

C.C.P.: M.A. AIDA AMANDA CORDOVA CHÁVEZ - TESORERA MUNICIPAL
C.C.P.: DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO - DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
C.C.P.: ARCHIVO



NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLUMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EFECTUADORA. MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

Página 1 de 10

Handwritten signature or mark.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2024-PDM-PCAM-OP-067

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2024				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	MEJORA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS UTECH (PP2024 161)	PRESUPUESTO				
		Plantilla de concreto hecho en obra F'c= 150 kg/cm2 con un espesor de 5 cm., incluye: redilla de madera, fabricación del concreto, acarreo del concreto, vaciado del concreto, extendido del concreto, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m2	346.00	\$ 267.52	\$ 107,371.83
		Zapata aislada Z-1 de concreto de sección constante de 240 cm x 120 cm x 30 cm de peralte, reforzada con parrilla inferior a base de varilla del No. 4 a cada 20.0 cm. en ambos sentidos y parrilla superior a base de varilla del No. 3 a cada 20.0 cm en ambos sentidos, concreto premezclado y bombeado, F'c= 250 kg/cm2. Incluye: cimbra, acabado común, descimbrado, armado, vaciado del concreto, vibrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	12.00	\$ 8,233.13	\$ 114,605.17
		Dado D-1 de concreto de sección constante de 40cm x 40cm, refuerzo con 8 varilla de 5/8" de diámetro y estribos de 3/8" de diámetro a cada 20.0 cm. concreto premezclado y bombeado, F'c= 250 kg/cm2. Incluye: cimbra de madera de pino acabado común, descimbrado, armado, vaciado del concreto, vibrado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	39.60	\$ 2,652.47	\$ 121,843.86
		Relleno con material producto de la excavación con agregados de tamaño máximo 2 1/2" a finos, compactada al 90% de la prueba proctor estándar en capas de 20 cm., de espesor, compactación con equipo mecánico (pata de elefante), incluye: citado y/o paapeado del material producto de excavación, incorporación de agua, mezclado, acarreo internos dentro de la obra, maquinaria, equipo mecánico, mano de obra, herramienta menor, pruebas de laboratorio, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m3	51.90	\$ 145.66	\$ 8,769.31
		Relleno con material de banco hidráulica con agregados de 1 1/2" a finos, compactada al 95% de la prueba proctor estándar en capas de 20 cm., de espesor, compactación con equipo mecánico (pata de elefante), incluye: suministro de los materiales, incorporación de agua, mezclado, acarreo internos dentro de la obra, maquinaria, equipo mecánico, mano de obra, herramienta menor, pruebas de laboratorio, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m3	25.00	\$ 629.59	\$ 18,258.11
		Suministro y colocación de grout entre dado y placa base de columna, incluye: suministro de los materiales, cimbra, colado, descimbrado, acarreo internos dentro de la obra, agua, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	0.10	\$ 86,321.48	\$ 10,013.29
		Estructura				
		Suministro de cubierta KSPAN-120 Calibre 24 de lámina galvanizada para sistema autosustentante, medido horizontalmente. Incluye: flejes, maniobras de descarga, acarreo internos en la obra, almacenamiento, equipo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcto suministro puesto en obra, P.U.O.T.	m2	587.90	\$ 579.59	\$ 395,259.51
		Montaje y Colocación de cubierta KSPAN-120 calibre 22. sistema autosustentante, de lámina galvanizada acabado zincro, medido horizontalmente. Incluye: materiales para fijación, equipo para montaje, cortes, rolado de la lámina, maniobras de izaje, flejes, acarreo internos dentro de la obra, placas para anclaje a elementos estructurales, mano de obra, herramienta menor, limpieza del área de trabajo, equipo s de seguridad y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m2	587.90	\$ 314.57	\$ 214,525.42
		Suministro tubo de 6" de diámetro x 3/16" de espesor, en acero A500 grado B, (para fabricación de columnas) . Incluye: material, flejes, acarreo interno dentro de la obra, maniobras de carga y descarga, almacenaje, mano de obra, herramienta menor todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	kg	2,436.90	\$ 57.90	\$ 163,671.95
		Habilitado y Montaje columna metálica de tubo de 6" de diámetro x 3/16" de espesor, en acero A500 grado B. (se considera: diagonal, vertical y horizontal). Incluye: Trazo, nivelación, flejes, cortes del material, armado de la columna con forme a planos del proyecto, limpieza del acero con thinner, soldaduras, maquinaria para montaje, equipos menores, soldadoras, mano de obra, herramienta menor, primer anticorrosivo, fondo automotriz en juntas de soldadura, pintura esmalte comex 100 total y/o similar en calidad (color por definir en obra), acarreo internos dentro de la obra, pruebas de laboratorio de inspección visual y líquidos penetrantes, limpieza de la area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	kg	2,436.90	\$ 44.76	\$ 128,527.75
		Suministro cuadrado HSS de 8" x 8" x 3/16" de espesor, en acero A500 grado B, (para fabricación de elementos estructurales). Incluye: material, flejes, acarreo interno dentro de la obra, maniobras de carga y descarga, almacenaje, mano de obra, herramienta menor todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	kg	2056.40	\$ 57.90	\$ 138,116.05
					SUBTOTAL:	\$ 1,418,982.25

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLUMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

NTBA VERÓNICA ESTELA RODRÍGUEZ BORJANDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

Handwritten signature/initials.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2024-PDM-PCAM-OP-067

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2024		PRESUPUESTO				
CONCEPTO		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
No. DE EXPEDIENTE: 2024OP000127	Habilitado y Montaje de elementos estructurales a base de cuadrado HSS 8" x 8" x 3/16" de espesor, en acero A500 grado B., Incluye: Trazo, nivelación, fletes, cortes del material, armado de la columna con forme a planos del proyecto, limpieza del acero con thinner, soldaduras, maquinaria para montaje, equipos menores, soldadoras, mano de obra, herramienta menor, primer anticorrosivo, fondo automotriz en juntas de soldadura, pintura esmalte comex 100 total y/o similar en calidad (color por definir en obra), acarreo internos dentro de la obra, pruebas de laboratorio de inspeccion visual y líquidos penetrantes, limpieza de la area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.O.T.	kg	2,056.40	\$ 44.76	\$ 106,771.58	
	Armadura a base de acero A500 grado B de 0.60 m. de peralte (seccion tipo arco), conformada de acuerdo a los elementos estructurales indicados en el proyecto ejecutivo y/o planos, Incluye: suministro, habilitado, montaje, izajes y colocacion, soldadura, primer, pintura, andamios, equipos de elevacion, equipo de corte, maquinaria, acarreo dentro de la obra , limpieza del area de trabajo, retoques de pintura, mano de obra, herramienta menor, pruebas de laboratorio con liquidos penetrantes e inspeccion visual y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.O.T.	kg	958.20	\$ 102.66	\$ 114,107.82	
	Suministro y colocación de juego de 4 anclas a base de redondo liso de 3/4" de diámetro acero A-36 (cuerpo= 110 cms., extremo roscado= 15 cms. y gancho= 25 cms.); para desplante de columnas metálicas, Incluye: 8 tuercas máquina y 8 rondanas planas A-307, material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, roscado, cartelas, fondo anticorrosivo, elevaciones, acarreo, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	lgo	24.00	\$ 3,323.68	\$ 92,531.25	
	Placa base de acero A36 seccion de 30 x 30 cm., de 3/4" de espesor. Incluye: suministro, fabricacion, habilitado e instalacion de los materiales, corte de los materiales, soldadura, limpieza del acero con thinner, primer anticorrosivo, barrenos para recibir anclas (de acuerdo a planos), pintura esmalte, pruebas de laboratorio visual y líquidos penetrantes, equipo, maquinaria, acarreo internos dentro de la obra, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.O.T.	pza	24.00	\$ 1,440.09	\$ 40,092.11	
	Placas de acero A36 de 3/8" de espesor para conexiones, de cortante, mensulas cualquier dimension y figura, siletas, clips, apoyos, cartabones, tapas de elementos estructurales, miscelaneos, etc., para cualquier elemento estructural de acuerdo al proyecto ejecutivo. Incluye: suministro, habilitado, colocacion, soldadura, primer, pintura, andamios, equipos de elevacion, equipo de corte, maquinaria, acarreo dentro de la obra , limpieza del area de trabajo, retoques de pintura, mano de obra, herramienta menor, pruebas de laboratorio con liquidos penetrantes e inspeccion visual y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.O.T.	kg	56.90	\$ 96.00	\$ 6,336.38	
	Placas de acero A36 de 1/2" de espesor para conexiones, de cortante, mensulas cualquier dimension y figura, siletas, clips, apoyos, cartabones, tapas de elementos estructurales, miscelaneos, etc., para cualquier elemento estructural de acuerdo al proyecto ejecutivo. Incluye: suministro, habilitado, colocacion, soldadura, primer, pintura, andamios, equipos de elevacion, equipo de corte, maquinaria, acarreo dentro de la obra , limpieza del area de trabajo, retoques de pintura, mano de obra, herramienta menor, pruebas de laboratorio con liquidos penetrantes e inspeccion visual y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.O.T.	kg	212.90	\$ 96.00	\$ 23,708.54	
	Canalón pluvial a base lámina galvanizada Calibre 24, seccion de 20 x 20 cm., con pendiente minima del 2 %, Incluye: suministro, habilitado, forjado y rolado de la lamina para la formacion del canalón, colocacion como se indica en planos, soporte con PTR de 1/12" x 1 1/2" a cada 2.00 m. (seccion tipo "U"), fijación con pijas, recortes, equipo de seguridad, andamios, acarreo internos dentro de la obra, elevacion de materiales, limpieza en el area de trabajo, maquinaria, equipos, mano de obra , herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.O.T.	m	64.00	\$ 1,295.91	\$ 96,208.36	
	Bajadas pluviales a base lámina galvanizada Calibre 24, seccion de 20 x 20 cm., de 0.00 a 5.00 m., de altura. Incluye: suministro, habilitado, forjado y rolado de la lamina para la formacion de la bajada, colocacion de la bajada pluvial como se indica en planos, abrazaderas, fijación con pijas, recortes, equipo de seguridad, andamios, acarreo internos dentro de la obra, elevacion de materiales, limpieza en el area de trabajo, maquinaria, equipos, mano de obra , herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.O.T.	m	18.00	\$ 828.85	\$ 17,306.39	
	Albanilería Firme de concreto de 10 cm., de espesor a base de concreto premezclado F'c=200 kg/cm2, acabado floreado y/o vuelta de plana, Incluye: suministro de materia, redlla de madera, curado de concreto con membrana de curado a base agua, vaciado del concreto, etendido del concreto, vibrado del concreto, juntas de contraccion a base de corte con disco de diamante, acarreo interno dentro de la obra, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.O.T.	m2	40.00	\$ 485.90	\$ 22,545.76	
	Banqueta de 10 cm., de espesor a base de concreto F'c=150 kg/cm2, acabado floreado y/o vuelta de plana. Incluye: suministro de los materiales, redlla de madera, afine del terreno natural, vaciado y vibrado del concreto, extendido del concreto, acarreo dentro de la area de la obra, curado de concreto con membrana a base agua, junta de contraccion a base de corte de concreto, maquinaria, equipo, mano de obra , herramienta menor, limpieza del area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.O.T.	m2	536.10	\$ 543.63	\$ 338,070.45	
SUBTOTAL \$					\$ 857,678.64	

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLUMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

Handwritten signature/initials.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2024-PDM-PCAM-OP-067

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2024					
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	MEJORA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS UTHC (PP2024 161)	Acabados Pintura tipo Top deportiva marca Comex o similar en calidad (ver diseño y colores en plano), en cancha de basquetbol, explanadas de concreto, etc., a dos manos, Incluye: suministro y aplicación de pintura, trazo, preparación de la superficie, materiales, acarreos dentro de la obra, limpieza del área de trabajo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m2	446.30	\$ 163.00	\$ 84,386.40	
		Sellador Adhetop Marca Comex o similar en calidad, diluido 1 parte de Adhetop por 4 de agua, Incluye: suministro y aplicación de material, trazo, preparación de la superficie, materiales, acarreos dentro de la obra, limpieza del área de trabajo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m2	446.30	\$ 74.27	\$ 38,450.17	
		Pintura tipo Top deportiva marca Comex o similar en calidad en líneas de 5 a 10 cm., de ancho para delimitar y/o definir las áreas de cancha de basquetbol, voleibol, futbol, etc., (de acuerdo a diseño y colores en plano), Incluye: suministro y aplicación de pintura, trazo, preparación de la superficie, materiales, acarreos dentro de la obra, limpieza del área de trabajo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m	338.00	\$ 35.11	\$ 13,765.93	
		Rotulado en centro de cancha de 3.00 x 5.00 m., con logotipo de la administración varios colores en pintura tipo Top deportiva marca Comex o similar en calidad, acabado deportivo de alta resistencia, acrílico base agua, Incluye: suministro y aplicación de pintura, trazo, preparación de la superficie, materiales, acarreos dentro de la obra, limpieza del área de trabajo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 15,125.00	\$ 17,545.00	
		Limpieza Limpieza final de la obra para entrega de la misma; Incluye:suministro de materiales, barrido de las superficies, trapeado de las superficies, limpieza de los diferentes muebles instalados, limpieza de cristales, etc., acarreos internos dentro de la obra, apile de basura y escombro, carga y acarreo de materiales fuera de la obra hasta un banco autorizado por la Direccion de Desarrollo Urbano y Cologia del Municipio, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 3,973.37	\$ 4,609.11	
		Limpieza General durante el proceso de construcción de la obra; Incluye:suministro de materiales, barrido de las superficies, trapeado de las superficies, etc., acarreos internos dentro de la obra, apile de basura y escombro, carga y acarreo de materiales fuera de la obra hasta un banco autorizado por la Direccion de Desarrollo Urbano y Cologia del Municipio, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m2	576.00	\$ 33.95	\$ 22,684.03	
		Construcción de mallas sombras en gradass Preliminares Corte en piso de concreto hidráulico, banquetas de concreto hidráulico, firmes de concreto hidráulico, carpetas de concreto asfáltico, losas de concreto, etc., con cortadora a gasolina con de disco de diamante de 14" de diametro, hasta un espesor máximo de 20 cm., Incluye: trazo, maquinaria, equipo, agua, consumibles, mano de obra, herramienta menor, acarreos internos dentro de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m	14.40	\$ 30.71	\$ 512.98	
		Demolicion de banquetas, guarniciones, firmes, pisos, gradass de concreto simple (sin acero de refuerzo), con equipo mecanico manual rompedoras electricas, Incluye : maquinaria, equipo menor, acarreo del material dentro de la obra, carga a camion, retiro del material producido de la demolicion fuera de la obra hasta un banco autorizado por la Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología del Municipio y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m3	0.29	\$ 976.42	\$ 328.47	
					SUBTOTAL	\$ 182,282.09	

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLUMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

Handwritten signature/initials.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2024-PDM-PCAM-OP-067

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2024								
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE		
1	MEJORA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS UTHC (PP2024 161)	PRESUPUESTO						
		Excavación a mano en material tipo A y/o B (I y/o II), hasta una profundidad de 0.00 a 3.00 m. dejando el material a un costado de la excavación. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	2.60	\$ 363.01	\$ 1,094.84		
		Afíne de excavaciones ejecutadas con maquinaria y/o equipo mecánico, para desplante de cualquier tipo de elementos. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	2.20	\$ 22.40	\$ 57.16		
		Compactación del terreno natural con equipo mecánico (ballarina) en el área de desplante al 90% (noventa por ciento) prueba Proctor estándar. Incluye: suministro e incorporación de agua, mano de obra, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	2.20	\$ 26.85	\$ 68.52		
		Carga y acarreo de material no utilizable producto de la excavación, demoliciones, escombros, basura, etc., fuera de la obra hasta el banco autorizado por la Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología del Municipio. Incluye: maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta menor, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	3.50	\$ 262.15	\$ 1,064.33		
		Cubiertas metálicas y cimentación de concreto						
		Cimentación circular de concreto de 0.50 x 1.00 metro, a base concreto F'c= 200kg/cm2, armada con 10 varillas No. 5 y estribos No. 3 @ 20 cms. Incluye: suministro de materiales, habilitado y colocación de acero, cimbrado, desmoldante para madera., colado, vibrado, extendido de concreto, acarreos de los materiales dentro de la obra, ganchos, traslapes de acero, mano de obra, herramienta menor, equipo, pruebas de laboratorio a 7, 14 y 28 días, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	pza	6.00	\$ 3,842.41	\$ 26,743.17		
		Plantilla de concreto hecho en obra F'c= 150 kg/cm2 con un espesor de 6 cm., Incluye: redila de madera, fabricación del concreto, acarreo del concreto, vaciado del concreto, extendido del concreto, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m2	1.85	\$ 267.52	\$ 574.10		
		Placa base de acero A36 sección de 30 x 30 cm., de 5/8" de espesor. Incluye: suministro, fabricación, habilitado e instalación de los materiales, corte de los materiales, soldadura, limpieza del acero con thinner, primer anticorrosivo, barrenos para recibir anclajes (de acuerdo a planos), pintura esmalte, pruebas de laboratorio visual y líquidos penetrantes, equipo, maquinaria, acarreos internos dentro de la obra, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	pza	6.00	\$ 1,175.35	\$ 8,180.44		
		Suministro y colocación de juego de 4 anclajes a base de redondo liso de 3/4" de diámetro acero A-36 (cuerpo= 55 cms., extremo roscado= 12 cms. y gancho= 25 cms.); para desplante de columnas metálicas. Incluye: 8 tuercas máquina y 8 rondanas planas A-307, material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, roscado, cartelas, fondo anticorrosivo, elevaciones, acarreos, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	jgo	6.00	\$ 3,131.63	\$ 21,796.14		
		Suministro de tubo de 4", 3", 2 1/2" y 2" de diámetro en cedula 40 (para fabricación de elementos estructurales de acuerdo a proyecto ejecutivo). Incluye: material, fletes, acarreos interno dentro de la obra, maniobras de carga y descarga, almacenaje, mano de obra, herramienta menor todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	kg	889.30	\$ 51.26	\$ 52,879.20		
		SUBTOTAL					\$	112,457.91

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLUMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA. MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORJUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2024-PDM-PCAM-OP-067						
No. DE OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2024				
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTO				
PRESUPUESTO		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	MEJORA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS UTM (P2024 161)	Habilitado y Montaje de elementos estructurales a base de tubo de 4", 3" y 2 1/2" de diametro en cedula, acero A500 grado B (para fabricacion de elementos estructurales de acuerdo proyecto ejecutivo), Incluye: Trazo, nivelacion, fletes, cortes del material, armado de la columna con forme a planos del proyecto, limpieza del acero con thinner, soldaduras, maquinaria para montaje, equipos menores, soldadores, mano de obra, herramienta menor, primer anticorrosivo, fondo automotriz en juntas de soldadura, pintura esmalte comex 100 total y/o similar en calidad (color por definir en obra), acarneos internos dentro de la obra, pruebas de laboratorio de inspeccion visual y liquidos penetrantes, limpieza de la area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.O.T.				
		kg	442.30	\$ 44.76	\$	22,964.92
		Placas de acero A36 de 5/8" de espesor para conexiones, de cortante, mensulas cualquier dimension y figura, silletas, clips, apoyos, cartabones, tapas de elementos estructurales, miscelaneos, etc., para cualquier elemento estructural de acuerdo al proyecto ejecutivo, Incluye: suministro, habilitado, colocacion, soldadura, primer, pintura, andamios, equipos de elevacion, equipo de corte, maquinaria, acarneos dentro de la obra, limpieza del area de trabajo, retoques de pintura, mano de obra, herramienta menor, pruebas de laboratorio con liquidos penetrantes e inspeccion visual y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.O.T.				
		kg	97.34	\$ 96.00	\$	10,839.78
		Suministro e instalacion de mallasombra, 100% polimeros virgenes, polietileno de alta densidad, resistencia trama 12 kg x metro cuadrado, 328 g x m2 de peso de 1.12 mm de espesor contra rayos uv al 98% confexionado y bastillado. Incluye: piliado con tornillo de neopreno, material, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocacion P.U.O.T.				
		m2	66.90	\$ 595.86	\$	46,241.12
		Banqueta de 10 cm., de espesor a base de concreto F'c=150 kg/cm2, acabado floreado y/o vuelta de plana, Incluye: suministro de los materiales, redilla de madera, afine del terreno natural, vaciado y vibrado del concreto, extendido del concreto, acarneos dentro de la area de la obra, curado de concreto con membrana a base agua, junta de contraccion a base de corte de concreto, maquinaria, equipo, mano de obra herramienta menor, limpieza del area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.O.T.				
		m2	2.20	\$ 543.63	\$	1,387.34
		Acabados				
		Pintura vinil acrilica Comex Pro 1000 Plus o similar en calidad: color por definir en obra, aplicada sobre aplanados de mortero, muros de block, muros de tablaroca, muros de durock, densos glass, aplanados de yeso, plafones, techos de concreto, gradas de concreto, muros de concreto, etc., a cualquier altura, Incluye: suministro y colocacion de los materiales, aplicacion a dos manos o hasta cubrir la superficie, aplicacion de sellador comex 5 x 1 o similar en calidad, andamios, resanes, elevacion de materiales, acarneos internos dentro de la obra, limpieza de la area de trabajo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.O.T.				
		m2	513.00	\$ 84.72	\$	50,415.18
		Limpieza				
		Limpieza final de la obra para entrega de la misma, Incluye: suministro de materiales, barrido de las superficies, trapeado de las superficie, limpieza de los diferentes muebles instalados, limpieza de cristales, etc., acarneos internos dentro de la obra, apile de basura y escombro, carga y acarreo de materiales fuera de la obra hasta un Banco autorizado por la Direccion de Desarrollo Urbano y Cologia del Municipio, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.O.T.				
		pza	1.00	\$ 3,973.37	\$	4,609.11
Construcción de gradas metálicas (24.82m)						
Cimentación						
Excavacion a mano en material tipo A y/o B (I y/o II), hasta una profundidad de 0.00 a 3.00 m. dejando el material a un costado de la excavacion, Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.O.T.						
m3	23.40	\$ 363.01	\$	9,853.54		
Carga y acarreo de material no utilizable producto de la excavación, demoliciones, escombros, basura, etc., fuera de la obra hasta el banco autorizado por la Secretaria de Desarrollo Urbano y Ecologia del Municipio. Incluye: maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta menor, limpieza del area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion P.U.O.T.						
m3	28.08	\$ 262.15	\$	8,538.96		
				SUBTOTAL	\$ 154,849.96	

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLUMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODRÍGUEZ BORRERO
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2024-PDM-PCAM-OP-067

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2024		CONCEPTO				PRECIO UNITARIO		IMPORTE	
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD						
1	MEJORA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS UTECH (PP2024 161)	m2	16.70	\$	267.52	\$		5,182.40	
		m	34.40	\$	876.08	\$		34,959.10	
		m	26.10	\$	3,515.97	\$		106,449.51	
		pza	27.00	\$	3,203.04	\$		100,319.21	
		jgo	27.00	\$	3,131.63	\$		98,082.65	
		kg	2,008.90	\$	57.90	\$		134,925.76	
		kg	2,008.90	\$	44.76	\$		104,305.30	
		kg	462.40	\$	44.76	\$		24,008.55	
		kg	1,886.80	\$	102.66	\$		224,690.71	
		kg	526.70	\$	102.66	\$		62,722.39	
								SUBTOTAL	\$ 926,702.20

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODRÍGUEZ BORRERO
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLUMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2024-PDM-PCAM-OP-087

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2024						
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTO				
No. DE OBRA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE		
1	MEJORA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS UTCH (PP2024 161)	PRESUPUESTO				
		Suministro y colocación de pasamanos a base de polin monten 6EP14 en acero A500 (peso de acuerdo a plano de proyecto), en acero A500 grado B, (para fabricación de elementos estructurales). Incluye: material, fletes, acarrees interno dentro de la obra, maniobras de carga y descarga, almacenaje, primer anticorrosivo, fondo automotriz en juntas de soldadura, pintura esmalte comex 100 total y/o similar en calidad (color por definir en obra)mano de obra, herramienta menor todo lo necesario para us correcta ejecución, P.U.O.T.				
		kg	333.50	\$ 102.66	\$	39,715.05
		Suministro y colocación de asiento a base de polin monten 6EP14 en acero A36 (peso de acuerdo a plano de proyecto). Incluye: material, fletes, acarrees interno dentro de la obra, maniobras de carga y descarga, almacenaje, primer anticorrosivo, fondo automotriz en juntas de soldadura, pintura esmalte comex 100 total y/o similar en calidad (color por definir en obra)mano de obra, herramienta menor todo lo necesario para us correcta ejecución, P.U.O.T.				
		kg	1,778.30	\$ 96.00	\$	198,031.49
		Suministro y colocación de asiento a base de polin monten 4EP14 en acero A36 (peso de acuerdo a plano de proyecto). Incluye: material, fletes, acarrees interno dentro de la obra, maniobras de carga y descarga, almacenaje, primer anticorrosivo, fondo automotriz en juntas de soldadura, pintura esmalte comex 100 total y/o similar en calidad (color por definir en obra)mano de obra, herramienta menor todo lo necesario para us correcta ejecución, P.U.O.T.				
		kg	347.50	\$ 96.00	\$	38,697.60
		Suministro y colocación de lámina galvanizada R-72 Calibre 26, medido horizontalmente. Incluye: fletes, maniobras de descarga, acarrees internos en la obra, almacenamiento, equipo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcto suministro puesto en obra, P.U.O.T.				
		m2	11.50	\$ 886.28	\$	11,822.98
		Suministro y colocación de miscelaneos a base de ángulos, perfiles,polin monten, placa y otros en acero A36 . Incluye: material, fletes, acarrees interno dentro de la obra, maniobras de carga y descarga, almacenaje, primer anticorrosivo, fondo automotriz en juntas de soldadura, pintura esmalte comex 100 total y/o similar en calidad (color por definir en obra)mano de obra, herramienta menor todo lo necesario para us correcta ejecución, P.U.O.T.				
		kg	385.50	\$ 96.00	\$	42,929.28
Pasto sintético						
Reenivelación en piso de concreto F'c=200 kg/cm2 con agregado de 3/8" y reforzado con tela gallinera, de espesor variable hasta 5 cm , sobre firme existente, acabado vuelta de plana. Incluye colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.						
m2	449.20	\$ 303.99	\$	158,400.68		
Suministro e instalación de pasto sintético marca Comfortplay o similar para cancha de futbol, sterngrass de 50 mm con 12,000 dtex, tipo de fibra, 100% mono filamento de polietileno, con doble base de respaldo, (primer respaldo 100% de propileno) (segundo respaldo compuesto de látex negro con drenes, con un peso de la fibra de 1250 g/m2, y un peso total, incluyendo base primaria y secundaria de 2801 g/m2 en color emerald & olive bicolor, instalado en rollos de 4 mt de ancho, mediante proceso de pegado manual entre cada rollo, así como las líneas blancas de limitación de la cancha, con pegamento rs-5-20 de alto contacto, a razón de 1.5 litros por ml. para evitar desprendimientos posteriores, agregados a el pasto .- arena sílica al 90% de pureza a razón de 12-15/m2 y caucho virgen sbr granulado de 2-3 mm a razón de 10 k/m2 bajo ningún concepto usar caucho reciclable que no cumpla con la especificación antes mencionada Incluye: logotipo representativo de la institución en el centro del campo, preparación de la superficie, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T						
m2	1,123.00	\$ 484.00	\$	630,497.12		
Impresión, Elaboración e Instalación en el pasto sintético confortplay modelo MAX 50 mm con 12,000 DTEX, tipo fibra 100 % monofilamento de polietileno con doble base de respaldo de de logotipo de la presidencia municipal de 9.00 m; Incluye: suministro de los materiales, acarrees dentro de la obra, limpieza del área d etrabajo, equipo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.						
pza	1.00	\$ 60,500.00	\$	70,180.00		
Acabados						
Murete para instalación de placa de identificación, de acuerdo a Proyecto ejecutivo y/o planos (Placa con nombre de la obra y logotipo de 40 cms x 60 cms, en aluminio fundido, grabado en alto y bajo relieve en un espesor de 12 mm.). Incluye: excavaciones, cimentación, zapata corrida de 0.60 x 0.20 m, rodapié de block de 20 x20x 40 cm., muro a base de block de concreto 20 x 20 x 40 cm, con refuerzo de acero Fy=4200 Kg/cm2, aplanado fino con mortero cemento-arena proporción 1:5, sellador vinílico, pintura vinil acrílica, acarrees internos dentro de la obra, limpieza general del área de trabajo, carga y acarreo de materiales fuera de la obra hasta banco autorizado por la Direccion de Desarrollo Urbano y Ecología del Municipio, maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.						
pza	1.00	\$ 17,585.65	\$	20,399.35		
Suministro y colocación de malla ciclónica galvanizada cal. 10.5, rombo de 50x50 mm de 2.00 mts. de altura, con postes de arranque de 3" ced. 30, postes de línea de 2 1/2" ced. 30 @ 1.5 mts, barra superior, intermedia e inferior de 1 5/8" ced. 30. Incluye: soldadura en uniones, solera de 1"x1/4" en parte inferior soldada a tubo y entrelazada a malla, placas de 1/4" de 0.20 x0.20 m anclada a dala, accesorios en arranques y pintura de esmalte de aluminio en toda la tubería. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T						
m	149.40	\$ 2,057.00	\$	356,486.33		
Suministro y colocación de puerta de malla ciclónica galvanizada cal. 10.5, rombo de 50x50 mm., de 2.00 mts., de altura, con postes de 3" ced. 30, soldadura en uniones, solera de 1"x1/4" en parte inferior soldada a postes y entrelazada a malla, accesorios en arranques, pintura de esmalte de aluminio en toda la tubería, pasador de seguridad, bisagras. Incluye: mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.P.U.O.T.						
pza	2.00	\$ 2,928.20	\$	6,793.42		
			SUBTOTAL	\$	1,573,953.29	

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLUMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

[Handwritten signature]

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2024-PDM-PCAM-OP-067						
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2024				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	MEJORA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS UTH (PP2024 151)	PRESUPUESTO				
		Suministro y colocación de portería de 6.00 mts de ancho por 2.00 mts de altura y 1.66 mts de fondo para soporte de red, fabricada con tubería de 4" cedula 30 y tubería de refuerzo de 2.5" ced. 30. Incluye: pintura de esmalte anticorrosiva, anclaje a piso, red de malla ciclónica cal 10.5 unida a estructura con solera de 1/8 x 3/4", soldadura, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	2.00	\$ 19,183.45	\$ 44,505.60
		Aplanado fino a base de mortero Cemento-Arena en proporción 1:5 con un espesor de 1.5 a 2.0 cm., reglado y plomeado de 0.00 a 4.00 m. de altura. Incluye: suministro materiales elaboración del mortero, acarreo interno dentro de la obra, elevación de materiales, andamios, curado con agua, mano de obra, herramienta menor, limpieza de la área de trabajo y lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	173.20	\$ 168.32	\$ 33,817.51
		Pintura vinil acrílica Comex Pro 1000 Plus o similar en calidad: color por definir en obra, aplicada sobre aplanados de mortero, muros de block, muros de tablaroca, muros de durock, denss glass, aplanados de yeso, plafones, techos de concreto, gradas de concreto, muros de concreto, etc., a cualquier altura. Incluye: suministro y colocación de los materiales, aplicación a dos manos o hasta cubrir la superficie, aplicación de sellador comex 5 x 1 o similar en calidad, andamios, resanes, elevación de materiales, acarreo internos dentro de la obra, limpieza de la área de trabajo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m2	350.00	\$ 84.72	\$ 34,396.32
		Instalación eléctrica				
		Acometida				
		Suministro e instalación de muro de block de concreto 20x20x40cm alto 150cm x 80cm de ancho armado de varillas No. 3 con relleno de concreto F'c=150 150/cm2 aplanado con basecoat color blanco incluye mano de obra, herramienta menor, retiro de escombro y todo lo necesario para su correcta instalación	pza	1.00	\$ 6,941.23	\$ 8,051.83
		Suministro e instalación de cable 2x1 subterráneo marca viakon o similar incluye conectores 6-6 ponchables, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución	m	30.00	\$ 107.50	\$ 3,741.00
		Suministro e instalación de desconectador de navajas de 2x60 amps 220V 2F, 3H para sobreponer nema 3R marca square D o similar incluye mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	\$ 2,111.45	\$ 2,449.28
		Control domo				
		Suministro e instalación de equipo de control para alumbrado (gabinete tipo Hmel) de 40x40x20 cm. tipo nema 3R, sellado en las uniones en paredes y con empaques en la puerta, fondo de lámina, puerta con bisagras de uso pesado y porta candado reforzado. P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 2,843.36	\$ 3,298.30
		Suministro e instalación de interruptor termomagnético tipo caja moldeada de 2x70amps con capacidad interruptiva 10 KA, 240V. Mca. General Electric o similar. Incluye: herramientas, materiales, fijación, mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 2,238.51	\$ 2,596.67
		Suministro e instalación de interruptor termomagnético tipo caja moldeada de 2x30amps con capacidad interruptiva 10 KA, 240V. Mca. General Electric o similar en calidad. Incluye: herramientas, materiales, fijación, mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. P.U.O.T.	pza	2.00	\$ 1,887.60	\$ 4,379.23
		Suministro e instalación de contactor de 16 amps. Mca. Siemens o similar en calidad. Incluye: herramientas, materiales, fijación, mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. P.U.O.T.	pza	2.00	\$ 1,887.60	\$ 4,379.23
		Suministro e instalación de fotocelda de candado de fabricación electrónica 240V. Respuesta a 1 FC. Incluye: herramientas, materiales, fijación, conexión, mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 550.53	\$ 638.61
		TOTAL				

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN-GUBERNAMENTAL

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLUMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2024-PDM-PCAM-OP-087		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2024				
Nº DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	MEJORA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS UTCH (P72024 161)	PRESUPUESTO Obra civil Elaboración de banco de ductos en terreno tipo B por medios mecánicos de 40.0 x 80.0 cm. alojando 1 ducto de polietileno de alta densidad RD 19 de 51 mm. de diámetro color rojo. Incluye: retiro de escombros, relleno con producto de excavación, 5.0 cm. de arena por arriba y por abajo del ducto, compactación, mano de obra, herramienta mayor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T. Suministro e instalación de cable DRS 2x1 calibre 6 marca Viakon o similar en calidad. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T. Domo Suministro e instalación de reflector led de QTLED 66W marca Lithonia o similar en calidad. Incluye: material, soportaría, cable uso rudo 3X10, conector tipo glándula de 3/4", andamios, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T. Suministro e instalación de luminaria tipo led hermética de 2x18 T8 PC tipo sobreponer con IP65 de 36 w 120v marca Silvana o similar. Incluye: fijación, soportaría, conexiones, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. Suministro e instalación de tubería pared delgada galvanizada de 3/4". Incluye: coples de compresión, soportaría, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T. Suministro e instalación de registro de 40x40x60 cm. prefabricado marca Multicrete o similar en calidad y especificaciones. Incluye: apertura de zanja, retiro de escombros, relleno con material producto de la excavación, nivelación, tapa de concreto, sellado de ductos, acarreo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T. Suministro e instalación de registro tipo condulet tipo "T" de 3/4". Incluye: soportaría, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T. Suministro e instalación de registro tipo condulet tipo "LB" de 3/4". Incluye: soportaría, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T. Suministro e instalación de cable de cobre cal. 8 THHW-LS marca Viakon o similar. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T. Suministro e instalación de cable de cobre cal. 10 THHW-LS marca Viakon o similar. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T. Suministro e instalación de cable tipo uso rudo de cobre cal. 3x14 marca Viakon o similar. Incluye: conector uso rudo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m	30.00	\$ 211.59	\$ 7,363.33
			m	30.00	\$ 66.42	\$ 2,311.42
			pza	12.00	\$ 5,352.45	\$ 74,506.10
			pza	6.00	\$ 1,306.81	\$ 9,095.40
			m	80.00	\$ 113.93	\$ 10,572.70
			pza	4.00	\$ 3,842.31	\$ 17,828.32
			pza	9.00	\$ 172.66	\$ 1,802.57
			pza	3.00	\$ 128.22	\$ 446.21
			m	45.00	\$ 34.62	\$ 1,807.16
			m	300.00	\$ 28.51	\$ 9,921.48
			m	10.00	\$ 64.43	\$ 747.36
					SUBTOTAL \$	136,402.08
					TOTAL \$	5,700,000.00

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLUMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODOLFO BORJUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL



RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2024
OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
FECHA: 27 DE MAYO DEL 2024
CUENTA: 01-12352010001-999999-04-07025-222-000-02K0904-61201-2-0-PCAM-11
SUBCUENTA: 01-12352010001-999999-04-07025-222-000-02K0904-61201-2-0-PCAM-11
DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL



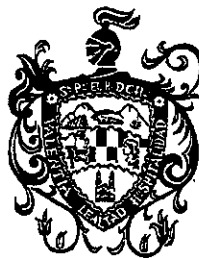
EXP: 0143/24

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN		MOD. DE EJE.	SITUACIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS				METAS DE PROYECTO U. DE M.	AVANCE AL 31/12/24	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
		LOCALIDAD					SUMA	FEDERAL	MUNICIPAL	OTROS			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	MEJORA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS UTCH (PP2024 161)	CHIHUAHUA		CONT	IT	\$	\$	\$	\$	\$	OBRA	100%	JUNIO	SEPTIEMBRE	\$
TOTAL							5,700,000.00	-	5,700,000.00	-					1,425,000.00

ING. RODOLFO ARMENDÁRIZ RONQUILLO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODOLFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL



CONSULTA POR VÍA ELECTRÓNICA LA
GACETA MUNICIPAL
en: www.municipiochihuahua.gob.mx
Consulta Impresa: Secretaría del Ayuntamiento

GACETA MUNICIPAL
Extraordinaria No. 350 III Chihuahua, Chihuahua, 12 de enero de 2024.

**GOBIERNO MUNICIPAL
2021-2024**

LIC. MARCO ANTONIO BONILLA MENDOZA
PRESIDENTE MUNICIPAL
MTR. ROBERTO ANDRÉS FUENTES RASCÓN
SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO
MTR. CARLOS ALEJANDRO OLIVAS BUKAYA
TITULAR DEL ÁREA

GACETA MUNICIPAL **H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA**
Responsable de la publicación: Secretaría del Ayuntamiento del Municipio de Chihuahua

Av. Independencia No. 209 Colonia Centro, C.P. 31000 Chihuahua, Chih., México.
Conmutador 072 Tel. (614) 200 4800

GACETA MUNICIPAL **H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA**
Responsable de la publicación: Secretaría del Ayuntamiento del Municipio de Chihuahua

**PÁGINA
SIN TEXTO**

18	201	CONSTRUCCIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN EJIDO ALAMILLO DE BAILÓN	566
----	-----	---	-----

SEGUNDO. Se autoriza que el remanente se junte en una sola bolsa, dando un total de \$18,563,211.97 (dieciocho millones quinientos sesenta y tres mil doscientos once pesos con noventa y siete centavos).

TERCERO. Se autoriza que el recurso remanente se asigne bajo los siguientes criterios:
Se asignará en orden por el distrito más participativo al menos participativo.
Y como segundo criterio, por el monto del proyecto.

MONTO TOTAL DEL REMANENTE \$18, 563, 211.97

DISTRITO	FOLIO	NOMBRE DEL PROYECTO	VOTOS
16	304	ESPACIO SEGURO Y ADAPTADO EN FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	7,913
15	161	MEJORA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS UTCH	3,135
17	317	PAVIMENTACIÓN AV LA QUINTA	994
12	338	BIENESTAR PARA NUESTRA ESCUELA	1,894
17	440	REABILITACIÓN DEL PARQUE	123

CUARTO. Se ordena no publicar en la Gaceta Municipal el costo final de cada proyecto para no influir en las licitaciones.

QUINTO. Remítase a la Secretaría del Ayuntamiento para que se lleve a cabo las gestiones necesarias para publicarlo en la Gaceta Municipal, en la página electrónica del Municipio con el objeto de que los habitantes del Municipio de Chihuahua tengan conocimiento del presente acuerdo.

Se autoriza y firma la presente certificación, en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua, a los once días del mes de enero del año dos mil veinticuatro.



El Secretario del H. Ayuntamiento
Mtro. Roberto Andrés Fuentes Rascón

18	296	CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA PRIMARIA JOSÉ VASCONCELOS EN LA COLONIA 11 DE FEBRERO	2323
18	131	REHABILITACIONES GENERALES EN ESCUELA ESTATAL 3046, COLONIA VILLA JUÁREZ	1485
18	342	REHABILITACIÓN HIDRÁULICA EN ESCUELA PRIMARIA CHIHUAHUA 2757, COL. GRANJAS CERRO GRANDE	1456
18	374	CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO EN PRIMARIA FRANCISCO VILLA, COL. DIVISIÓN DEL NORTE	1393
18	17	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO 12 CM DE ESPESOR DE CINCO CALLES PRIV. VALLE DORADO 2 VALLE DORADO 2, TAMBOREL VALLE DE LA MADRID	1667
18	76	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE 12 CM DE ESPESOR DOS CALLES ADOLFO LÓPEZ MATEOS, ÁLAMOS (DOS) GRANJAS CERRO GRANDE	1571
18	111	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE 12 CM DE ESPESOR DE CUATRO CALLES 23, PRIV.16 SEPTIEMBRE,25 Y PRIVADA 6 ENERO COL. RIGOBERTO QUIROZ	1504
18	220	REMODELACIÓN DE CANCHAS Y CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS EN COL. VALLE DORADO	1815
18	333	CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE FUTBOL RÁPIDO Y GRADAS EN PARQUE UBICADO EN CALLE NEANDERTHAL, COL. VALLE DORADO	1213
18	526	REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO COMUNITARIO MÁRMOL III UBICADO EN C. ERNESTO MALDA Y EUSEBIO CASTILLO	1587

10046



Chihuahua
Gobierno Municipal

Chihuahua, Chih., a 14 de marzo de 2024
No. de oficio: SRIA/AT/171/2024

Ing. Rodolfo Armendáriz Ronquillo
Director de Obras Públicas
Presente . -

Con fundamento en el artículo 63 fracción II, del Código Municipal para el Estado de Chihuahua, remito a Usted copia certificada del Acuerdo tomado por el H. Ayuntamiento en Sesión Ordinaria 05/24, celebrada el día 13 de marzo del presente año, mediante el cual se autoriza celebrar actos o convenios para llevar a cabo los 59 proyectos de obra pública aprobados y cuyo término excede la gestión de la presente Administración Municipal.

Sin otro particular, por el momento, reciba un cordial saludo.

- MARCELA
- JURIDICO -
- C. DE OBRA
C. URBANA
C. SOCIAL

Atentamente
Secretario del H. Ayuntamiento

Mtro. Roberto Andrés Fuentes Rascón



SECRETARIA
DEL
AYUNTAMIENTO

RAFR/AOB/MCDM/VB

15 MAR 2024
RECIBIDO
DEPTO. JURIDICO

"2024, Año de Felipe Carrillo Puerto Benemérito del Estado", "Revolucionario y Defensor del Pueblo"
"2024, Año del Bicentenario de la Fundación del Estado de Chihuahua"

15 MAR 2024
RECIBIDO
DESPACHO DE DIRECCIÓN
DE OBRAS PÚBLICAS

de Chihuahua; 15, 35, 71 y demás relativos y aplicables del Reglamento Interior del H. Ayuntamiento del Municipio de Chihuahua, se tomó por unanimidad de votos el siguiente:

ACUERDO

ÚNICO. Se considera como un asunto de urgente y obvia resolución la solicitud del Director de Obras Públicas, Ing. Rodolfo Armendáriz Ronquillo, mediante el cual solicita del H. Ayuntamiento se le autorice a celebrar actos o convenios para llevar a cabo los 59 proyectos de obra pública aprobados y cuyo término excede la gestión de la presente Administración Municipal.

Acto seguido el Secretario del Ayuntamiento, Mtro. Roberto Andrés Fuentes Rascón, somete a consideración de las y los integrantes del H. Ayuntamiento la propuesta para otorgar autorización al Director de Obras Públicas, Ing. Rodolfo Armendáriz Ronquillo, para celebrar actos o convenios para llevar a cabo los 59 proyectos de obra pública aprobados y cuyo término excede la gestión de la presente Administración Municipal, y con fundamento en lo dispuesto por los artículos 22 y 24 del Código Municipal para el Estado de Chihuahua; 15, 35, 71 y demás relativos y aplicables del Reglamento Interior del H. Ayuntamiento del Municipio de Chihuahua, se tomó por unanimidad de votos el siguiente:

ACUERDO

PRIMERO. Se autoriza al Director de Obras Públicas, Ing. Rodolfo Armendáriz Ronquillo, para celebrar actos o convenios para llevar a cabo los 59 proyectos de obra pública aprobados y cuyo término excede la gestión de la presente Administración Municipal.

SEGUNDO. Notifíquese el presente Acuerdo a las Áreas de la Administración Municipal competentes para los efectos legales correspondientes.

IV. En desahogo del cuarto punto del orden del día, el Secretario del H. Ayuntamiento, Mtro. Roberto Andrés Fuentes Rascón, da lectura a la Resolución del Procedimiento Administrativo de Rescisión No. PA03/2020, promovido por la C. Jessica Ramírez Pacheco. Al concluir la lectura de la resolución es sometida a votación del pleno para su aprobación, y con fundamento en lo dispuesto por los artículos 22 y 24 del Código Municipal para el Estado de Chihuahua; 15, 35, 71 y demás relativos y aplicables del Reglamento Interior del H. Ayuntamiento del Municipio de Chihuahua, se tomó por unanimidad de votos el siguiente:

ACUERDO

ÚNICO. Se aprueba en todos sus términos la Resolución elaborada por el Secretario del Ayuntamiento, Mtro. Roberto Andrés Fuentes Rascón, relativa al Procedimiento Administrativo de Rescisión No. PA03/2020, promovido por la C. Jessica Ramírez Pacheco, para que se rescinda el Título Municipal registrado bajo la inscripción número 66 a folio 66 del libro número 274 con folio real 1321064 de la Sección Primera del Registro Público de la Propiedad del Distrito Judicial Morelos, debidamente sancionada por el Licenciado Javier Armando Mejía Jacobo, Subsecretario Jurídico adscrito a la Secretaría del H. Ayuntamiento de Chihuahua, misma que en su parte resolutoria a la letra dice:

PRIMERO. Es procedente la vía intentada por la parte promovente, por ajustarse a lo establecido en el artículo 195 del Código Municipal para el Estado de Chihuahua.

SEGUNDO. Por los razonamientos expuestos en el considerando SEXTO de la resolución, se rescinde el Título Municipal otorgado en favor del C. PEDRO SIMENTAL RIOS, el día diecinueve de junio de mil novecientos noventa y cinco, respecto del predio identificado como lote de terreno 71 de la manzana 16 ubicado en la calle División del Norte, en la Colonia División del Norte, sección municipal El Sauz, Chihuahua, con una superficie de 600 metros cuadrados, registrado bajo la inscripción número 66 a folio 66 del libro número 2741 con folio real 1321064 de la Sección Primera del Registro Público de la Propiedad del Distrito Judicial Morelos.

TERCERO. En virtud de lo anterior, se revierte al patrimonio del municipio de Chihuahua, el inmueble ubicado identificado como lote de terreno 71 de la manzana 16 ubicado en la calle División del Norte, en la Colonia División del Norte, sección municipal El Sauz, Chihuahua, con una superficie de 600 metros cuadrados, registrado bajo la inscripción número 66 a folio 66 del libro número 2741 con folio real 1321064 de la Sección Primera del Registro Público de la Propiedad del Distrito Judicial Morelos.

CUARTO. Gírense atentos oficios a la Subsecretaría de Propiedad Inmobiliaria y Gestión del Suelo y Registrador Público de la Propiedad del Distrito Judicial Morelos, con el fin de que se sirvan cancelar el citado título municipal y realicen las anotaciones respectivas, en el sentido de que la propiedad inscrita ha vuelto a formar parte del patrimonio de este Municipio de Chihuahua.

QUINTO. Notifíquese personalmente a las partes, y a las autoridades correspondientes mediante oficio, según lo que establecen los artículos 76 fracción V y 78 de la Ley de Justicia Administrativa del Estado de Chihuahua

V. En desahogo del quinto punto del orden del día, el Secretario del H. Ayuntamiento, Mtro. Roberto Andrés Fuentes Rascón, otorga el uso de la palabra a la Regidora Joceline Vega Vargas, a fin de que dé lectura al dictamen que presentan las y los Regidores que integran las Comisiones Unidas de Desarrollo Urbano y de Hacienda y Planeación, respecto del escrito presentado por el Lic. Mario Eduardo García Jiménez, en su carácter de Director General del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Municipio de Chihuahua (DIF), en el cual solicita la aprobación para modificar el Acuerdo del Honorable Ayuntamiento S.O. 03/2024 de fecha 14 de febrero de 2024, mediante el cual se autorizó la asignación del inmueble municipal ubicado en la calle Pórticos Ibéricos número 4804 del Fraccionamiento Pórticos de Bella Cumbre en la ciudad de Chihuahua, con superficie de 4,399.11 m² a favor del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Municipio de Chihuahua (DIF). Durante la presentación del dictamen, la Regidora Vega Vargas solicita la dispensa de la lectura de los resultandos y considerandos que obran en el dictamen, toda vez que los mismos ya son del conocimiento de todas las personas que integran el H. Ayuntamiento, por lo que el Secretario del Ayuntamiento somete a consideración del pleno la solicitud y con fundamento en lo dispuesto por los artículos 22 y 24 del Código Municipal para el Estado de Chihuahua; 15, 35, 71 y demás relativos y aplicables del Reglamento Interior del H. Ayuntamiento del Municipio de Chihuahua, se dispensa la lectura solicitada por unanimidad de votos. Al concluir la participación el Secretario del Ayuntamiento somete a votación del pleno el dictamen para su aprobación, y con fundamento en lo dispuesto por los artículos 22 y 24 del Código Municipal para el Estado de Chihuahua; 15, 35, 71 y demás relativos y aplicables del Reglamento Interior del H. Ayuntamiento del Municipio de Chihuahua, se tomó por unanimidad de votos el siguiente:

ACUERDO



ACUSE

OFICIO No. DOPM-CJ-1253/2024
Chihuahua, Chihuahua a 11 de marzo de 2024

MTRO. ROBERTO ANDRÉS FUENTES RASCÓN
SECRETARIO DEL H. AYUNTAMIENTO
PRESENTE.-

Por medio del presente le envío un cordial saludo, así mismo hago de su conocimiento que dentro del Presupuesto de Egresos 2024 se autorizaron proyectos de obra pública, de los cuales algunos tienen un periodo de ejecución que traspasa el día 9 de septiembre, por lo tanto, con base en lo dispuesto por el artículo 28 fracción XXI del Código Municipal vigente en el Estado, es necesario solicitar que el Honorable Cabildo apruebe por las dos terceras partes de los integrantes del Ayuntamiento la celebración de actos o convenios por un término que exceda a la gestión del propio Ayuntamiento.

Por lo tanto, me permito solicitarle que los proyectos enlistados que se adjuntan al presente, sean sometidos a la consideración del Honorable Cabildo.

Sin más que por el momento, quedo atento a cualquier solicitud de su parte.

ATENTAMENTE

ING. ROBERTO ARMENDÁRIZ RONQUILLO.
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

FJCM/APRF

"2024 Año del Bicentenario de la fundación del Estado de Chihuahua"

Dirección de Obras Públicas

C. Camino a la Presa Chuvíscar No. 1108 Col. Campesina Nueva, C.P 31410 Chihuahua, Chihuahua
Contactar al 072 Ext. 6102 (614) 200 48 00 | municipiochihuahua.gob.mx