



DIRECCIÓN: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2022-PDM-AT-042

NO. EXPEDIENTE: 2022AT000018

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE
AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 12 DE JULIO DE 2022

MTRA. MÓNICA IVONNE HERRERA VILLANUEVA
DIRECTORA DE DESARROLLO HUMANO Y EDUCACIÓN
P R E S E N T E.-

EN RELACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIÓN DIRECTA PARA 2022, DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE REGISTRA LA CANTIDAD DE **\$2,124,900.58** (DOS MILLONES CIENTO VEINTICUATRO MIL NOVECIENTOS PESOS 58/100 M.N.) COMO AFECTACIÓN PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS MUNICIPALES, CON UNA APORTACIÓN DE BENEFICIARIOS POR LA CANTIDAD DE **\$374,982.45** (TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 45/100 M.N.), PARA SER APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCIÓN:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
MUNICIPAL		
01-12352010001-999999-04-11013- 256-000-02E1505-61201-2-0-PDAM-11	EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL	\$2,124,900.58
01-12352010001-999999-04-11013- 256-000-02E1505-61201-2-0-ABI0-11	EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL	\$374,982.45

OBRA O PROYECTO

1. CONSTRUCCIÓN DE AULAS, CANCHAS DE USOS MÚLTIPLES Y GRADAS EN CECYTECH 19 08ETC0019X.

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 RODULFO 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



INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-AT-042

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022				
			CONCEPTOS				
			UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	CONSTRUCCIÓN DE AULAS, CANCHAS DE USOS MÚLTIPLES Y GRADAS EN CECYTECH 19 08ETC0019X	PRESUPUESTO					
		AULAS				0.00	
		CIMENTACIÓN					
		Riego pesado, hasta encharcamiento. Incluye: mano de obra, equipo, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	137.28	15.18	2,417.34	
		Compactación de terreno natural por medios mecánicos al 90 % a la prueba Proctor, a cualquier profundidad y en cualquier tipo de terreno. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución y obra P.U.O.T.	m2	137.28	32.47	5,170.68	
		Excavación a mano en cualquier tipo de terreno cualquier profundidad. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, acarreo dentro y fuera de la obra al tiradero municipal del material no utilizable (no se pagaran sobreanchos) y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	1.10	315.95	403.15	
		Suministro y relleno de material inerte compactado con ballarina y agua en capas de 15.0 cms de espesor, con humectación optima hasta alcanzar el 95% de la prueba Proctor. Incluye: acarreo en carretilla dentro y fuera de la obra, medido compacto, Y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	133.50	387.49	60,006.70	
		Excavación con medios mecánicos en cualquier tipo de terreno, cualquier profundidad, Incluye afine de taludes y piso para recibir planilla y acarreo dentro y fuera de la obra al tiradero municipal del material no utilizable. (no se pagaran sobreanchos), Y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	59.83	264.22	18,337.61	
		Planilla de concreto hecho en obra F'c=100 kg/cm2, T.M.A. de 3/4", de 5.00 cms de espesor. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, material, nivelación del terreno y colado del concreto (para rodapié), todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	49.09	178.86	10,185.08	
		Relleno y compactación de material producto de excavación con ballarina en capas de 15.0 cms con humectación optima hasta alcanzar una compactación del 95% de la prueba Proctor. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, acarreo en carretilla dentro y fuera de la obra, medido compacto, y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	20.85	270.05	6,531.43	
		Murete de enrase en cimentación con block de concreto de 15.0 cms x 20.0 cms x 40.0 cms asentado con mortero cemento arena en proporción 1:5. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, celdas rellenas de concreto F'c=100 kg/cm2 y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	80.60	637.21	59,576.59	
		Cimbra en cimentación con madera de pino de 3era calidad. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, material, curado, cimbrado y descimbrado y todo lo necesario para su perfecta colocación P.U.O.T	m2	13.60	237.42	3,745.54	
		Cimbra aparente en cimentación con trípaly de 3/4" de espesor. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, curado, cimbrado y descimbrado y todo lo necesario para su perfecta colocación P.U.O.T.	m2	29.52	337.14	11,544.75	
		Suministro y habilitado de acero de refuerzo en cimentación Fy=2400kg/cm2, varilla No. 2. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, material, armado, traslapes, silletes, desperdicio, suministro de alambre recocido y todo lo necesario para su perfecta colocación P.U.O.T.	kg	74.81	58.42	5,069.66	
SUB-TOTAL					182,888.52		

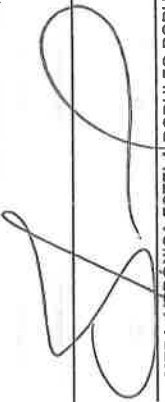
NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLÚMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

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

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-AT-042

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022						
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS				
No. DE OBRA		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
CONSTRUCCIÓN DE AULAS, CANCHAS DE USOS MÚLTIPLES Y GRADAS EN C=CYTECH 19 08ETC0019X	PRESUPUESTO					
	Suministro y habilitado de acero de refuerzo en cimentación Fy=4200kg/cm2, varilla No. 3. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, material, armado, traslapes, sillelas, desperdicio, suministro de alambre recocido y todo lo necesario para su perfecta colocación (para parrilla piso zapata) P.U.O.T.	kg	385.31	55.22	24,681.11	
	Suministro y habilitado de acero de refuerzo en cimentación Fy=4200 kg/cm2, varilla No. 4. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, material, armado, traslapes, sillelas, desperdicio, suministro de alambre recocido y todo lo necesario para su perfecta colocación P.U.O.T.	kg	195.32	55.22	12,511.26	
	Suministro y colado de concreto premezclado F'c=250kg/cm2 en cimentación. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, material, vibrado y curado del concreto con curador Curafest rojo ó similar en calidad y pruebas de laboratorio por cada 4 m3 de concreto a los 7, 14 y 28 días y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	9.27	2,787.60	29,975.62	
	ESTRUCTURA					
	Traba T-1 de 20.0 cms x 40.0 cms de concreto premezclado F'c=250 kg/cm2, armada con acero Fy=4200 kg/cm2, 3 varillas No. 4 lecho inferior y 2 varilla No. 4 en el lecho superior, 2 bastones de varilla No. 4 en la parte superior con una longitud según plano estructural. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, material, cimbra aparente con triplay de 3/4", 4 usos, cruces de varillas, Chalfan a base de lino de 1 pulgada, habilitado de acero, cimbrado, descimbrado, bombeo, colado y curado del concreto con Curafest rojo marca Fester ó similar en calidad, alambre recocido, pruebas de laboratorio por cada 4 m3 de concreto a los 7, 14 y 28 días y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	26.22	1,483.69	45,126.73	
	Traba T-2 trapezoidal de 50.0 cms de ancho ahogada en cumbraera, concreto premezclado F'c=250kg/cm2, armada con 6 varillas No. 4 Fy=4200 kg/cm2 y esribos de varilla No.2 @ 20.0 cms según plano. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, mano de obra, cimbra aparente con triplay de 3/4", 4 usos, cimbrado, descimbrado, habilitado del acero, bombeo, colado y curado del concreto con Curafest rojo marca Fester ó similar en calidad, alambre recocido, pruebas de laboratorio por cada 4 m3 de concreto a los 7, 14 y 28 días y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	13.20	1,296.72	19,855.38	
	Losas de concreto premezclado de F'c=250 kg/cm2 de 10.0 cms de espesor acabado aparente con triplay de 3/4", 4 usos armada según plano. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, material, desmoldar concreto de trabes, cimbrado, descimbrado habilitado de acero, bastones, bombeo, colado y curado del concreto con Curafest rojo marca Fester ó similar en calidad, pruebas de laboratorio por cada 4 m3 de concreto, a los 7, 14 y 28 días y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	129.17	1,739.50	260,641.88	
	ALBAÑILERÍA Y ACABADOS					
	Cadena o castillo de concreto F'c=250kg/cm2 de 14.0 cms x 14 cms, armado con 4 varillas No.3, Fy=4200 kg/cm2, esribos del varilla No.2 @ 15.0 cms. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, material, cimbra común, descimbrado y cruces de varillas, y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	49.89	387.06	22,400.09	
Cadena CD-2 de repison de concreto F'c=250 kg/cm2 de 14.0 cms x 14.0 cms, armado con 4 varillas No. 3 Fy=4200kg/cm2 y esribos del #2 @ 30.0 cms. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, material, cimbra común, descimbrado y cruces de varillas, y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	46.00	347.60	18,547.94		
Dalla sobre mochela de concreto F'c=250 kg/cm2 de 15.0 cms x 15.0 cms armado con 4 varillas No. 3 Fy=4200 kg/cm2 y esribos del varilla No.2 @ 25 cms. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, cimbra común, descimbrado y cruces de varillas, y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	1.20	347.55	483.79		
Cadena CD-3 de concreto F'c=250 kg/cm2 de 14.0 cms x 20.0 cms armado con 4 varillas No. 4, Fy= 4200 kg/ cm2 y esribos No. 2 @ 20 cms. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, material, cimbra común, descimbra, colado y curado del concreto, cruces de varillas, y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	23.40	613.50	16,652.84		
Muro de labique rojo común de 11.0 cms a 14.0 cms de espesor asentado con mortero, cemento arena en proporción 1:3 acabado común, a cualquier altura. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, material, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	87.52	537.45	54,563.64		
Firme de concreto F'c=150kg/cm2, 10.0 cms de espesor, reforzado con malla de acero 6x6-10-10, acabado a vuelta de plana. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, material, cimbra, nivelación, curado y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	92.12	416.61	44,518.61		
SUB-TOTAL				549,958.89		



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.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-AT-042

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022				
		CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE AULAS, CANCHAS DE USOS MÚLTIPLES Y GRADAS EN CECYTECH 19 08ETC0019X	PRESUPUESTO				
		Suministro y colocación de loseta de cerámica marca Inter ceramic modelo boulder de 33.0 cms x 33.0 cms color White ó similar en calidad, asentada con pegazulejo marca Inter ceramic ó similar en calidad. Incluye: boquilla de color con sellador integrado, materiales, desperdicios, cortes, acarreo, limpieza, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	91.85	414.25	44,136.68
		Piso de concreto F'c=150kg/cm2 de 10.0 cms de espesor, acabado rayado con brocha de pelo, con juntas frías selladas a base de sellador marca Sikaflex-1a y Sikarod ó similar en calidad, indicadas según plano. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, acabado con volteador, cintra límite, nivelación y forjado de nariz, y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	13.56	409.94	6,446.19
		Aplanado en muros con mortero de cemento-arena en proporción 1:4 de 1.50 cm de espesor a plomo y regla acabado fino con llana de madera o casación de poliestireno. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, remates, emboquillado y perfilado de vanos de cancelería y puertas y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	219.71	208.27	53,080.44
		Aplanado muros con mortero, cemento, arena en proporción 1:4 de 1.50 cms de espesor a plomo y regla acabado rayado. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, material, remates y emboquillado y perfilado de vanos de cancelería y puertas y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	41.73	215.12	10,413.27
		Suministro y colocación de goterón de lamina galvanizada calibre no. 26 de 20.0 cms de desarrollo. Incluye: mano de obra, herramienta, material, clavos de 1" para concreto a cada 50.0 cms y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	49.90	140.72	8,145.44
		Impermeabilización a base de membrana SBS fibra poliéster de 4mm con garantía de 5 años, instalado por termofusión, sistema laminar formado por SBS, con refuerzo central de fibra poliéster, con un acabado de gravilla, capa intermedia de fibra de vidrio y capa de chapopote en razón de 2.00kg/m2. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, calafateo y resane de grietas con cemento plástico antes de la aplicación y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	138.54	493.83	79,361.64
		Pinura vinílica mate lavable en muros, columnas traves, losas, zócalos, remates. Incluye: preparación de la superficie, rebabeo, sellador y plasta necesario, color según se indica en planos, marca Comex calidad Vinimex ó similar en calidad, las manos necesarias para su perfecto acabado y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	374.68	71.39	31,028.15
		Suministro y colocación de entrepaños de madera de 84.0 cms x 53.0 cms formados a base de basitidor de madera de pino de 1"x2" cubierta de triplay de pino de 6 mm, enchapado al frente con moldura según proyecto, fijados al muro con madera de pino de 1"x2". Incluye: mano de obra, material, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	10.00	1,148.72	13,325.15
		1/4"x1 1/2", acabado con mancha color café oscuro castaño y barniz transparente. Incluye: mano de obra, material, herramienta, equipo y todo lo necesario para su perfecta instalación P.U.O.T.				0.00
		HERRERÍA				
		Suministro y colocación de cerradura marca Yale modelo Eifel-Elf modelo Us-26d cromonate para uso rudo ó similar en calidad. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, material y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	2.00	1,546.33	3,587.49
		Suministro y colocación de puerta de multipanel lisa batiente de 1 1/2" de espesor y antepecho complemento de la puerta a base del mismo material. Incluye: mano de obra, material, equipo, herramienta, marco de aluminio de 1 3/4"x3", pijas y laquetes, tope de piso, sellador plástico en todo el perímetro, 3 bisagras de fibro, guardapolvos, sardinel de aluminio Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	5.00	2,437.44	14,137.15
		Suministro y colocación de cancelería exterior de aluminio natural de 2", fijo-corrediza según plano, fijada a muro con pija de 1/4"x2 1/2" y laquete de plástico de 3/8" a cada 0.50 mts en el sentido horizontal y 0.40 mts en el sentido vertical. Incluye: mano de obra, herramienta, material, equipo, mosquitero metálico, sellado con silicon y/o down-coring, perfilado de muro, resanes y vidrio claro de 4mm de espesor y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	20.68	2,972.24	71,300.47
		Suministro y colocación de reja de protección metálica fabricada a base de marco de PTR de 1"x1" verde, refuerzo vertical de perfil tubular cuadrado de 1" calibre 18 @ 20.0 cm, refuerzo con solera de 1/8" x 3/4" y refuerzo en toda su superficie de metal desplegado planchado G33 calibre 18, todo acabado en fondo anticorrosivo y pintura esmalte. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, material y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	20.68	1,562.46	37,481.54
		INSTALACIONES				0.00
		Salida de alumbrado ó contacto en caja de lámina con tubo conduit de fierro galvanizado pared delgada, pared gruesa ó tubo conduit de PVC (según se indique en plano eléctrico). Incluye: cajas, contritas y monitores, coples curvas, codos, etc, según sean necesarios, cable thw, 600 volts 90 grados, accesorios: apagadores, contactos y tapas según proyecto eléctrico, (se deberá proratear la salida de apagadores en las salidas de alumbrado y contactos) y todo lo necesario para su correcta ejecución, según las especificaciones y planos P.U.O.T.	pza	19	949.84	20,934.47
		No. EXPEDIENTES: 2022AT000018				
					SUB-TOTAL	393,380.09

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

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-AT-042

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022				
		CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE AULAS, CANCHAS DE USOS MÚLTIPLES Y GRADAS EN CECYTECH 13 08ETC0019X	PRESUPUESTO				
		Suministro y colocación de luminaria lineal, mica panel envolvente, marca Metalux led 31,40w, 3688lm, 80cr, 4000k, 120/277 v. Incluye: mano de obra, material, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento P.U.O.T.	pza	18.00	2,380.09	49,695.28
		Suministro y colocación de contacto monofásico duplex en muro Nema 5-15r, 15a-125v, 2p-3h. Incluye: mano de obra, materiales, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	6.00	154.12	1,072.68
		Suministro e instalación de apagador sencillo 1p-1l, 10 amp, 125 volts, con placa del número de ventanillas requeridas según sea el caso, instalado en caja universal color blanco mate marca Panduit ó similar en calidad, con nom vigente. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	3.00	283.21	985.57
		Suministro y colocación de centro de carga de 6 circuitos 2f-2h, 60hz, en gabinete Nema 1, tipo empollar, barras principales de 100 amperes, marca General Electric ó similar en calidad, instalado según normas de semip. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	1.00	2,272.99	2,636.67
		Suministro y colocación de centro de carga de 4 circuitos 2f-2h, 60hz, tipo empollar, marca General Electric ó similar en calidad, instalado según normas de semip. Incluye: mano de obra, materiales, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	1.00	1,480.00	1,716.80
		Suministro y colocación de interruptor termomagnético de 1x15 amperes. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, materiales, todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento P.U.O.T.	pza	1.00	264.69	307.04
		Suministro y colocación de interruptor termomagnético de 1x20 amperes. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen funcionamiento P.U.O.T.	pza	2.00	264.69	614.08
		Suministro y colocación de interruptor termomagnético de 2x40 amperes marca Square D o similar en calidad. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, material, conexiones y pruebas, instalado según normas nom de semip y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	1.00	865.58	1,004.07
		Suministro y colocación de interruptor de seguridad de 2x30 amperes con fusibles, Nema 3r, a prueba de humedad, marca Square o similar en calidad. Incluye: conexiones y pruebas, instalado según normas nom de semip y todo lo necesario para su correcta ejecución y obra P.U.O.T.	pza	2.00	1,971.29	4,573.39
		Canalización para preparación de alimentación a minisplit con tubo de fierro galvanizado pared delgada de 3/4" de diámetro, de centro de carga de 4 circuitos a desconectador en azolea para alimentación de condensador y de desconectador a minisplit en aula. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución y obra P.U.O.T.	pza	2.00	1,450.44	3,365.02
		PLAZA Y ANDADORES				0.00
		Excavación a mano en cualquier tipo de terreno cualquier profundidad. Incluye: mano de obra, equipo, herramienta, acarreo dentro y fuera de la obra al tiradero municipal del material no utilizable (no se pagan sobrecargos) y todo lo necesario para su correcta ejecución y obra P.U.O.T.	m3	4.10	315.95	1,502.66
		Plantilla de concreto hecho en obra F'c=100 kg/cm2, TMA 3/4", de 5.0 cms de espesor. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, material, nivelación del terreno y colado del concreto (para rodapié) y todo lo necesario para su correcta ejecución y obra P.U.O.T.	m2	8.72	178.86	1,809.20
		SUB-TOTAL				69,283.46

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

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-AT-042

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022						
				CONCEPTOS						
				UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE			
PRESUPUESTO										
CONSTRUCCIÓN DE AULAS, CANCHAS DE USOS MÚLTIPLES Y GRADAS EN CECYTECH 19 08ETC0019X				Murele de enrase en cimentación con block de concreto de 15,0 cms x 20,0 cms x 40,0 cms asentado con mortero cemento arena en proporción 1:5. Incluye: mano de obra, material, herramienta, equipo, celdas rellenas de concreto F'c=100 kg/cm2 y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	27.47	637.21	20,304.82		
				Suministro y relleno de material inerte compactado con ballastina y agua en capas de 15.0 cms de espesor, con humectación óptima hasta alcanzar el 95% de la prueba Proctor. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, acarreo en carretilla dentro y fuera de la obra, medido compacto, y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	34.93	387.49	15,700.63		
				Piso de concreto F'c=150kg/cm2, 10.0 cms de espesor, acabado rayado con brocha de pelo, con juntas frías selladas a base de sellador marca Sikaflex-1a y Sikarod ó similar en calidad, indicadas según plano. Incluye: mano de obra, materiales, herramienta, equipo, acabado con volteador, cimbra límite, nivelación y fojado de nartz, y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	48.36	409.94	22,996.65		
				Suministro y habilitado de acero de refuerzo en cimentación Fy=4200kg/cm2, varilla No. 3 (para parilla de piso en zapata). Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, armado, traslapes, sillelas, desperdicio, suministro de alambre recocido y todo lo necesario para su perfecta colocación P.U.O.T.	kg	60.58	55.22	3,880.46		
				RED ELÉCTRICA						
				Suministro y tendido de tubo conduit de PVC tipo pesado R-1 de 32 mm de diámetro. Incluye: cople PVC tipo pesado R-1 de 32 mm trazo, excavación, fondo de arena, conexión, relleno y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	11.00	154.85	1,975.89		
				Suministro y tendido de tubo conduit de PVC tipo pesado r-1 de 51 mm de diámetro. Incluye: cople PVC tipo pesado r-1 de 51 mm trazo, excavación, fondo de arena, conexión, relleno y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	11.00	207.20	2,643.87		
				Suministro, colocación y conexión de cable de aluminio forrado calibre # 6. Incluye: conector de aluminio-cobre para empalar conductores y deberá poncharse con la herramienta adecuada, cinta aislante y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	134.00	23.08	3,587.56		
				Suministro, colocación y conexión de cable de aluminio forrado calibre No. 2. Incluye: cinta aislante, conector de aluminio-cobre para empalar conductores y deberá poncharse con la herramienta adecuada y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	303.00	49.12	17,264.70		
				Suministro e instalación de interruptor termomagnético de 3x100 amperes marca Siemens ó similar en calidad, así como la estructura necesaria para su colocación. Incluye: materiales, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	1.00	13,944.98	16,176.18		
CANCHA										
CONSTRUCCIÓN DE AULAS, CANCHAS DE USOS MÚLTIPLES Y GRADAS EN CECYTECH 19 08ETC0019X				Excavación con equipo mecánico del terreno natural para despalle en un espesor de 20.0 cms. Incluye: mano de obra, material, herramienta, equipo, acarreo del material a un punto de la obra para su posterior retiro y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m3	107.25	128.12	15,939.41		
				Tratamiento del terreno natural, con retroexcavadora, pipa y vibro compactador, para lograr una compactación del terreno natural al 90% de la prueba Proctor. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m2	536.25	42.47	26,418.46		
				SUB-TOTAL						146,888.63
No. EXPEDIENTES: 2022AT000018										

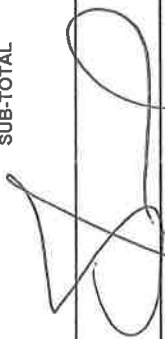
NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLÚMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

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

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-AT-042

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022						
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS				
No. DE OBRA		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
CONSTRUCCIÓN DE AULAS, CANCHAS DE USOS MÚLTIPLES Y GRADAS EN CECYTECH 19 08ETC0019X	PRESUPUESTO					
	Terraplén con material producto de banco cribado, humectado, homogenizado, tendido y compactado en capas de 20.0 cms al 95% de la prueba Proctor, utilizando retroexcavadora, pipa y vibro compactador, volumen medido compacto. Incluye: mano de obra, materiales, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m3	190.86	367.53	81,370.26	
	Excavación con medios mecánicos en cualquier tipo de terreno, cualquier profundidad. Incluye: afine de taludes y piso para recibir planilla y acarreo dentro y fuera de la obra al tiradero municipal del material no utilizable (no se pagaran sobreanchos) materiales, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m3	19.46	264.22	5,964.40	
	Afine y compactación con ballarina del fondo de las excavaciones. Incluye: materiales, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m2	27.80	52.81	1,703.02	
	Planilla de concreto hecho en obra F'c=100 kg/cm2 TMA 3/4", de 5 cms de espesor. Incluye: mano de obra, material, herramienta, equipo, nivelación del terreno y colado del concreto (para rodapié) y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m2	27.80	178.86	5,767.88	
	Murete de enrase en cimentación con block de concreto de 15.0 cms x 20.0 cms x 40.0 cms asenado con mortero cemento arena 1:5. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, celdas rellenas de concreto F'c=100 kg/cm2 y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m2	64.86	637.21	47,942.15	
	Suministro y habilitado de acero de refuerzo en cimentación F'y=4200kg/cm2, varilla No. 3. Incluye: armado, traslapes, sillefas, desperdicio, suministro de alambre recocido y todo lo necesario para su perfecta colocación (para parrilla piso zapata) P.U.O.T.	kg	138.97	55.22	8,901.75	
	Colado de piso de concreto de 10.0 cms de espesor F'c= 150 kg/cm2, acabado semipulido. Incluye: corte con disco en cuadros de 3.20 x 4.00 mts, sello con calafateo, curado, cimbrado y desmibrado y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m2	533.75	411.14	254,557.33	
	Retiro de material fuera de la obra producto de las excavaciones, al tiradero municipal. Incluye: equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	172.72	110.71	22,181.32	
	Suministro y colocación de portería - canasta con una altura de tablero parte superior de 3.95 mts tablero de 1.80 mts x 1.20 mts a base de ángulo de fo. de 2" x 1 1/2" x 1/4", con placa cal. 10, aro de varilla redonda lisa ø 3/4", postes de tubo ø 3" ced. 40 con portería integrada de 3.00 x 2.00 de marco tubo ø 3" ced. 40, basidor posterior de portería con tubo de fo. no. ced. 40 ø 1 1/2", malla ciclónica 5.5 x 5.5 cal. 10.5 con solera de 1" x 1/8" en el perímetro soldada a basidor de portería. las 4 columnas de la portería canasta, estarán anagadas en un cepa de concreto ciclopeo F'c=150 kg/cm2 de 1.00 mt x 0.50 mt x 0.50 mt de profundidad. Incluye: pintura esmalte alquídica, grúa, maniobras, equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	2.00	48,858.33	113,351.33	
	Suministro y colocación de tubo de fo. no. ced. 40 ø 3" por 50.0 cms como camisa para tubos de voleibol. Incluye: nivelación, equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	2.00	948.42	2,200.33	
	Suministro y colocación de tubo fo. no. ced 40 para sujetar red de voleibol. Incluye: amallas para la red y pintura esmalte, equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	2.00	1,485.18	3,445.62	
	Pintura en líneas de juego de 5.0 cms de ancho para cancha de basket ball, con pintura top deportiva Comex ó similar en calidad. Incluye: trazo, equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	220.00	38.51	9,827.75	
	Aplanado muros con mortero, cemento, arena 1:4 de 1.5cm de espesor a plomo y regla acabado rayado. Incluye: remates y emboquillado y perfilado de vanos de cancelería y puertas y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	45.49	215.12	11,351.54	
	Pintura vinílica male lavable en muros, columnas trabes, losas, zócalos, remates. Incluye: preparación de la superficie, rebabeo, sellador y plaste necesario, color según se indica en planos, marca Comex calidad Vínimex ó similar en calidad, las manos necesarias para su perfecto acabado P.U.O.T.	m2	45.49	71.39	3,767.14	
				SUB-TOTAL	572,331.81	



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.

No. EXPEDIENTES: 2022AT000018

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-AT-042

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022				
				CONCEPTOS				
				UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	CONSTRUCCIÓN DE AULAS, CANCHAS DE USOS MÚLTIPLES Y GRADAS EN CECYTECH 19 08ETC0019X	PRESUPUESTO					0.00	
		GRADAS					0.00	
		CIMENTACION						
		Excavación con equipo mecánico del terreno natural para despalme en un espesor de 20.0 cms. Incluye: acarreo del material a un punto de la obra para su posterior relleno, equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.		m3	36.00	128.12	5,350.29	
		Tratamiento del terreno natural con retroexcavadora, pipa y vibro compactador, compactando el terreno natural al 90% prueba Proctor modificada. Incluye: equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.		m2	146.25	42.47	7,205.04	
		Excavación a mano en cualquier tipo de terreno cualquier profundidad. Incluye: acarreo dentro y fuera de la obra al tiradero municipal del material no utilizable (no se pagaran sobreanchos). Incluye: equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.		m3	10.96	315.95	4,016.86	
		Afine de excavación, compactando la superficie descubierta al 90% prueba Proctor modificada. Incluye: equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.		m2	17.16	52.81	1,051.21	
		Plantilla de concreto hecho en obra F'c=100 kg/cm2 TMA 3/4", de 5.0 cms de espesor. Incluye: nivelación del terreno y colado del concreto (para rodapié), equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.		m2	17.16	178.86	3,560.32	
		Murete de enrase en cimentación con block de concreto de 15.0 cms x 20.0 cms x 40.0 cms asentado con mortero cemento arena en proporción 1:5. Incluye: celdas rellenas de concreto F'c=100 kg/cm2, equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.		m2	29.87	637.21	22,078.82	
		Suministro y habilitado de acero de refuerzo en cimentación Fy=4200kg/cm2, varilla No. 3. Incluye: armado, traslapes, sillelats, desperdicio, suministro de alambre recocido y todo lo necesario para su perfecta colocación (para anclado piso-zapala) equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.		kg	66.43	55.22	4,255.19	
		Plantilla de concreto hecho en obra F'c=100 kg/cm2 TMA 3/4", de 5.0 cms de espesor. Incluye: nivelación del terreno y colado del concreto (para recibir piso-zapata) equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.		m2	94.35	178.86	19,575.51	
		Suministro y habilitado de acero de refuerzo en cimentación Fy=4200kg/cm2, varilla No. 3. Incluye: armado, traslapes, desperdicio, suministro de alambre recocido y todo lo necesario para su perfecta colocación (para parilla piso zapata), equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.		kg	626.61	55.22	40,137.63	
		Cimbra en cimentación con madera de pino de 3era calidad. Incluye: curado, cimbrado y descimbrado y todo lo necesario para su perfecta colocación P.U.O.T.		m2	8.33	237.42	2,294.14	
		Suministro y colocación de concreto F'c 200 kg/cm2 de 24 cms de espesor, vibrado, curado, con juntas (corte en maquina) @ 3.00 mt. acabado semipulido. Incluye: equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.		m3	22.44	2,530.71	65,875.39	
		Rampa de discapacitados de 1.30 mt de ancho por 3.40 mt de largo. Incluye: excavación, plantilla, rodapié, cimbra, aplanado, pintura, piso de concreto F'c de 150 kg/cm2, espesor 10 cms acabado, rayado, vaciado y curado P.U.O.T.		m2	4.42	746.43	3,827.10	
No. EXPEDIENTES: 2022AT000018		SUB-TOTAL					179,227.49	

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 BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN
GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-AT-042

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022				
		CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
CONSTRUCCIÓN DE AULAS, CANCHAS DE USOS MÚLTIPLES Y GRADAS EN CECYTECH 19 08ETC0019X		PRESUPUESTO				
		Apianado muros con mortero, cemento, arena en proporción 1:4 de 1.5cm de espesor a plomo y regla acabado rayado. Incluye: remates y emboquillado y perfilado de vanos de cancelería, puertas, equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	15.50	215.12	3,867.86
		Pintura vinílica mate lavable en muros, columnas trabes, losas, zócalos, remates. Incluye: preparación de la superficie, rebabeo, sellador y plaste necesario, color según se indica en planos, marca Comex calidad Vinimex ó similar en calidad, las manos necesarias para su perfecto acabado P.U.O.T.	m2	15.50	71.39	1,283.59
		Piso de concreto F'c=150kg/cm2, 10.0 cms de espesor, acabado rayado con brocha de pelo, con juntas frías selladas a base de Sikaflex-1a y Sikarod ó similar en calidad, indicadas según plano. Incluye: acabado con voleador, cimbrado, nivelación y forjado de nariz, y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	48.33	409.94	22,982.38
		ESTRUCTURA				0.00
		Suministro y colocación de placas de anclaje de 15.0 cms x 15.0 cms x 1/4" de espesor, con 4 varillas de ϕ 3/8" redondo liso de 0.90 cm desarrollo. Incluye: equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	50.00	181.12	10,504.96
		Suministro y colocación de placa base en columnas de 15.0 cms x 15.0 cms x 1/4" de espesor. Incluye: equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	50.00	68.40	3,367.20
		Suministro y montaje de columnas y separadores horizontales a base de PTR 4" x 4" rojo-A-36. Incluye: soldadura, pruebas de soldadura, fondo, pintura esmalte alquídica y lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.	m	53.84	1,125.22	70,274.94
		Suministro y montaje de columnas y separadores horizontales a base de PTR rojo de 2" x 2" acero A-36. Incluye: soldadura fondo, pintura esmalte alquídica y lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.	m	52.68	417.90	25,537.37
		Suministro y colocación de contraventeo a base de PTR de 1" x 1" verde en la parte posterior de gradas como indica el plano así como lateralmente en cada marco. Incluye: soldadura, pruebas de soldadura, fondo, pintura alquídica y lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.	m	190.50	133.30	29,456.63
		Suministro y colocación de polin monten 12 mt-14-A-36 como asiento de gradas. Incluye: soldadura, fondo, pintura esmalte alquídica y lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	217.60	711.79	179,667.18
		Suministro y colocación de Sinut de polin monten de 12 mt-14-A-36, en un ancho de 70 cms fijado a piso de grada para ascender de una grada a otra. Incluye: soldadura fondo, pintura alquídica y lo necesario para su colocación P.U.O.T.	pza	16.00	887.89	16,108.04
		Suministro y colocación de perfil tubular R-300 de 3" x 1 1/2" cal. 18 para acortar la altura del barandal de la grada superior. Incluye: soldadura y pintura esmalte alquídica, equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	82.50	198.53	18,999.32
		Suministro y colocación de perfil tubular R 225 cal. 18 para barandal sobre solera de 1 1/2" x 3/16". Incluye: soldadura, fondo, pintura esmalte alquídica y lo necesario para su instalación, equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	33.20	312.51	12,035.39
		PLACA				0.00
		Placa de identificación, detalle según proyecto. Incluye: placa con nombre de la obra y logotipo de 40 cm x 60 cm, en aluminio fundido, grabado en alto y bajo relieve en un espesor de 12 mm, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	1	9,602.81	11,139.26
		No. EXPEDIENTES: 2022AT000018			SUB-TOTAL	405,824.12
		ESTRUCTURA FINANCIERA				
		PDAM		2,124,900.58		
		ABIO		374,982.45		
		TOTAL		2,499,883.03		
		TOTAL			2,499,883.03	

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



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

D2054



Arg. Gonzalez

DOPM - 41-2022

ÁREA: COORDINACIÓN ADMINISTRATIVA
ASUNTO: OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
NO. OFICIO: DDHE/ADTVO/0927/2022
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA A 22 DE JULIO DEL 2022

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

Por medio del presente me permito remitirle a Usted una copia del oficio de autorización de afectación presupuestal con número de oficio **2022-PDM-AT-042** y número de expediente **2022AT000018**, emitido por la Dirección de Planeación e Innovación Gubernamental el día 12 de julio del presente año, en relación al siguiente proyecto, mismo que atiende al Programa de Infraestructura Educativa (Alianza FECHAC, Gobierno del Estado y Gobierno Municipal):

Construcción de aulas, canchas de usos múltiples y gradas en CECYTECH 19 08ETC0019X.

Cuenta Contable	Monto
01-12352010001-999999-04-11013-256-000-02E1505-61201-2-0-PDAM-11	\$2,124,900.58
01-12352010001-999999-04-11013-256-000-02E1505-61201-2-0-ABIO-11	\$374,982.45

Lo anterior debido a que es competencia de la Dirección a su digno cargo.

Sin otro sobre el particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo, agradeciendo de antemano sus atenciones y apoyo.



ATENTAMENTE

"CHIHUAHUA CAPITAL DE TRABAJO Y RESULTADOS"

22 JUL. 2022
014:17hrs
RECIBIDO
DESPACHO DE DIRECCIÓN
DE OBRAS PÚBLICAS

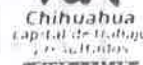
AMMA/vrc

MTRA. MÓNICA IVONNE HERRERA VILLANUEVA
DIRECTORA DE DESARROLLO HUMANO Y EDUCACIÓN



DIRECCIÓN DE
DESARROLLO
HUMANO
Y EDUCACIÓN

DIRECCIÓN DE DESARROLLO
HUMANO Y EDUCACIÓN



25 JUL 2022
12:00
RECIBIDO

"2022, Año del Centenario de la llegada de la Comunidad Menonita a Chihuahua"

Dirección de Desarrollo Humano y Educación

C. Ojinaga No. 300 Col. Centro C.P 31000 Chihuahua, Chih.
Commutador 072 Ext 6511 (614)200 48 00 | municipiochihuahua.gob.mx