



DIRECCIÓN: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2024-PDM-PCAM-OP-081

NO. EXPEDIENTE: 2024OP000148

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE
AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 31 DE JULIO 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 \$5,544,138.20 (CINCO MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 20/100 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		
01-12352010001-999999-04-07025-	EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL	\$5,544,138.20
222-000-02K0904-61201-2-0-PCAM-11		

OBRA

1. CONSTRUCCIÓN DE AULAS MULTIDICIPLINARIAS PARA CECYTECH 20 ORIENTE (PP2024 458).

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



INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2024-PDM-PCAM-OP-081						
CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2024						
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE AULAS MULTIDISCIPLINARIAS PARA CECYTECH 20 ORIENTE (FOLIO PP2024 458)	PRESUPUESTO GRADAS DE CONCRETO CON TECHUMBRE PRELIMINARES				
		Corte de terreno natural en material tipo "B" en una capa de 20 cm. de espesor. Incluye: acarreo de material a un punto en obra para su posterior carga y acarreo del material fuera de la obra hasta banco autorizado y todo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	600.00	\$ 60.18	\$ 41,885.28
		Tratamiento de terreno natural en una capa de 20 cm de espesor. Incluye: escarificado, disgregado, acamellonado, homogenización del material con agua y compactación al 90% de la prueba Proctor, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo, así como todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	400.00	\$ 26.37	\$ 12,235.68
		Pedraplen con material de banco a base de piedra de río, compactadas. Incluye: suministro del material, tendido, homogenización, compactación y lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	440.00	\$ 813.04	\$ 414,975.62
		Terraplen material de banco calidad base hidráulica de 1 1/2" a finos, en capas de 20 cm, compactadas al 90% de la prueba Proctor. Incluye: suministro del material, tendido, homogenización, compactación y lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	220.00	\$ 570.56	\$ 145,606.91
		Carga y acarreo de material no utilizable producto de la excavación y corte, 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	720.00	\$ 185.88	\$ 155,246.98
	No. DE EXPEDIENTE: 2024OP000148	Albatería				
		Excavación con maquinaria y/o equipo en material tipo II y/o B hasta una profundidad de 3.00 mts. dejando el material a un costado de la excavación. Incluye: afine de taludes, acarreo internos, carga y acarreo del material sobrante fuera de la obra hasta banco autorizado, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	121.70	\$ 437.56	\$ 61,771.22
		Compactación del terreno natural con equipo mecánico (bailarina) 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	73.02	\$ 26.85	\$ 2,274.28
		Plantilla de concreto F'c=150 kg/cm2 de 6 cm de espesor, para recibir cimentaciones. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	79.86	\$ 267.52	\$ 24,782.41
		Cimentación zapata corrida ZC-1 de concreto F'c= 200kg/cm2 de sección de 0.60 m x 0.20 m armada con 3 varillas No. 3 longitudinales y 1 No. 4 @ 20cm en sentido transversal. Incluye: cimbra, colado, curado con membrana, pruebas de laboratorio a 7, 14 y 28 días, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	121.70	\$ 915.18	\$ 129,197.79
					SUBTOTAL	\$ 987,976.17

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

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

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2024-PDM-PCAM-OP-081						
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2024				
No. DE OBRA	CONCEPTO		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE AULAS MULTIDISCIPLINARIAS PARA CECYTECH 20 ORIENTE (FOLIO PP2024 458)	PRESUPUESTO				
		Zapata aislada Z-1 de concreto F'c=200kg/cm2 de sección de 1.50 m x 1.50 m x 0.20 m, armada con 1 varilla de No. 5 @ 20.0 cm. en ambos sentidos en lecho superior e inferior. Incluye: cimbra, acabado común, descimbrado, armado, vaciado del concreto, pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	8.00	\$ 6,604.37	\$ 61,288.55
		Dado D-1 de concreto F'c=200kg/cm2 de sección de 0.55 m x 0.55 m, armada con 8 varillas No. 6 y estribos No. 3 @ 20 cm. Incluye: cimbra, acabado común, descimbrado, armado, vaciado del concreto, pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	25.60	\$ 3,537.36	\$ 105,045.44
		Rodapié de Block de concreto de 15 x 20 x 40 cm, junteado con mortero de cemento arena 1:5 sencillo, relleno de concreto F'c=150 kg/cm2, armado vertical con varillas de No. 5 @ 40 cm, acabado común. Incluye: armado, colado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	80.25	\$ 992.06	\$ 92,350.87
		Relleno de material calidad subbase hidráulica de 11/2" a finos, compactado en capas de 20 cm con al 90% std de la prueba de Proctor. Incluye: pruebas de compactación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	26.16	\$ 556.99	\$ 16,902.20
		Dala de desplante de 15 x 20 cm a base de concreto F'c=200 kg/cm2, reforzada con acero Fy=4,200 kg/cm2 con 4 varillas No. 3 y estribos No. 2 @ 20 cm., Incluye: suministro de los materiales, habilitado y colocación del acero de refuerzo, ganchos, traslapes, cimbra común con madera de 2da, descimbrado, desmoldante para la madera, curado de concreto a base de membrana a base agua, pruebas de laboratorio para concretos a 7, 14, y 28 días, acarreos internos dentro de la obra, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	121.70	\$ 443.66	\$ 62,632.37
		Muro de Block de concreto de 15 x 20 x 40 cm junteado con mortero de cemento arena 1:5 sencillo, acabado común hasta una altura de 6.00 m. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	581.68	\$ 684.70	\$ 462,000.50
		Dala intermedia de concreto F'c=200kg/cm2 con sección constante de 15 x 15 cm, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos de alambrrón No. 2 a cada 20 cm. Incluye: cimbra común, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	52.28	\$ 425.01	\$ 25,774.65
		Dala de cerramiento de concreto F'c=200kg/cm2 con sección constante de 15 x 20 cm, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos de alambrrón No. 2 a cada 20 cm. Incluye: cimbra común, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	121.70	\$ 499.21	\$ 70,474.47
		Castillos de concreto F'c=200 kg/cm2, de 15 x 15 cm, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos de alambrrón a cada 20 cm. Incluye: cimbra común, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	95.00	\$ 409.40	\$ 45,115.88
		Firme de concreto de 10 cm de espesor con concreto premezclado F'c=200 kg/cm2 armado con malla electrosoldada 6x 6 - 10/10, acabado pulido. Incluye: curado (NO utilizando compuestos químicos para curar), materiales, juntas con cortadora de disco en puertas y cambio de espacios, cimbra, colado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	311.76	\$ 604.55	\$ 218,630.43
		Afine de excavaciones ejecutadas con maquinaria y/o equipo mecanico, 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	133.87	\$ 22.40	\$ 3,478.48
		Cimentación zapata corrida de concreto F'c= 200kg/cm2 de sección de 0.40 m x 0.20 m armada con 3 varillas No. 3 longitudinales y 1 No. 4 @ 20cm en sentido transversal. Incluye: cimbra, colado, curado con membrana, pruebas de laboratorio a 7, 14 y 28 días, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	80.88	\$ 681.74	\$ 63,961.39
		Rodapié de Block de concreto de 15 x 20 x 40 cm, junteado con mortero de cemento arena 1:5 sencillo, relleno de concreto F'c=150 kg/cm2, armado vertical con varillas de No. 5 @ 40 cm, acabado común. Incluye: armado, colado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	53.37	\$ 992.06	\$ 61,417.64
		Banqueta de concreto de 10 cm de espesor con concreto premezclado F'c=200 kg/cm2 reforzada con malla electrosoldada 6x6 - 10/10 con naniz, acabado sempulido antiderrapante. Incluye: curado (NO utilizando compuestos químicos integrales para curar), nivelado, materiales, juntas con volteador a cada 2 metros, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	71.60	\$ 657.59	\$ 54,616.80
Perfilado en vanos de ventanas y puertas con mortero cemento arena proporción 1:4, con un ancho de 20 cm incluye materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.T.	m	89.00	\$ 166.12	\$ 17,150.23		
					SUBTOTAL \$	1,360,839.90

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 or mark.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2024-PDM-PCAM-OP-081								
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2024						
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE		
1	CONSTRUCCIÓN DE AULAS MULTIDICLINARIAS PARA CECYTECH 20 ORIENTE (FOLIO PP2024 458)	PRESUPUESTO						
		Acabados						
		Aplanado de mortero cemento arena 1:4 en muros a plomo y regla acabado fino, de 2.0 cm de espesor. Incluye: mano de obra, material, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	1,163.30	\$	175.09	\$	236,271.35
		Suministro y aplicación de pintura vinílica sobre aplanados exterior e interiores, en color blanco, marca Comex Pro 1000 o similar en calidad. Incluye: las mano necesarias para cubrir, mano de obra, herramienta, sellador, equipo, material, material de resane, desperdicios, maniobras locales, andamiaje, fletes, almacenajes, elevaciones, acarreo, retiro de materiales y limpieza una vez terminado y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	1,448.30	\$	98.03	\$	164,693.14
		Suministro y colocación de portón de herrería de 2.67 de ancho por 2.90m de altura, corredizo con rieles fijos al IPR, con una puerta peatonal de 0.90x 2.10 para entradas y salidas, con argollas para candado y la puerta con chapa para herrería. Incluye: material, mano de obra, materiales y todo para su correcta colocación y funcionamiento. P.U.O.T.	pza	1.00	\$	27,200.80	\$	31,552.93
		Suministro y colocación de letreros acrílicos para pared, pintados del color según su simbología, realizados de las siguientes medidas 17.78cm x 12.70 cm. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	15.00	\$	423.50	\$	7,368.90
		Suministro e instalación de panel de yeso de 1/2" estándar para Fabricación de plafón en salones a base de canaleta de carga y canal listón cal 26, anclados a losa con anclaje prefabricado, colocado con pistola y fulminante. Colganteada con alambre galvanizado cal 18. Perfectamente nivelado. El acabado final de los PLAFONES será con cinta y pasta tipo redmix lo suficiente para cubrir juntas, esquineros y tornillería, lijado, acabado perfecto y liso para recibir pintura. Se requiere limpieza fina durante y al final de los trabajos diarios.	m2	285.00	\$	474.76	\$	156,955.66
		Estructura metálica						
		Suministro y colocación de anclas a base de Redondo liso de 1" de diámetro en acero A36 con 15 cm, de rosca (cuerpo de 1.05 m y dobles de 20 cm a 90"). Incluye: materiales, 2 tuercas, 2 arandelas para nivelación, colocación de las anclas en dados, plantilla de madera para su instalación, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	8.00	\$	938.09	\$	8,705.48
		Suministro y colocación de placas base de 35 x 45 cms y 3/4" de espesor. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo, así como todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	8.00	\$	2,511.58	\$	23,307.46
		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	\$	92,184.90	\$	10,693.45
		Suministro, fabricación y montaje de columnas C-1 a base de IPR de 12" x 8" x 59.80 kg/m. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	kg	1683.96	\$	105.96	\$	206,981.59
		Suministro, fabricación y montaje de vigas V-1 a base de IPR de 10 x 8" x 49.20 kg/m. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	kg	2662.70	\$	105.96	\$	327,282.04
				SUBTOTAL	\$	1,173,811.99		

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

Handwritten signature or mark.

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2024-PDM-PCAM-OP-081						
CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2024						
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE AULAS MULTIDISCIPLINARIAS PARA CECYTECH 20 ORIENTE (FOLIO PP2024 458)	PRESUPUESTO				
		Suministro, fabricación y montaje de contraviento CV-1 a base de redondo de 5/8". Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	kg	200.97	\$ 99.30	\$ 23,149.33
		Suministro y colocación de contraflambéo horizontal a base de redondo liso de 5/8" long. Promedio= 1.00 m, peso= 1.55 kg/m. Acero A500 grado B. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pintura acabado dry fall color blanco, elevaciones, acarreos, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	174.93	\$ 99.30	\$ 20,149.84
		Suministro y colocación de clips a base de ángulo de acero A-36 de 1 1/2" x 1/8" (1.83 Kg/m) Long= 0.10 m/pza. para fijación de contraflambéo. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, pruebas de laboratorio, cortes, fondo anticorrosivo, pintura acabado dry fall color negro, elevaciones, acarreos, desperdicios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	43.48	\$ 99.30	\$ 5,008.37
		Suministro y colocación de polínería 10EP12 en strut. Incluye: una capa de primario anticorrosivo, acabado con pintura de esmalte Marca Comex o similar en calidad, las manos necesarias hasta lograr un acabado uniforme, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, pruebas de laboratorio, cortes, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	kg	3717.12	\$ 99.30	\$ 428,167.62
		Suministro, fabricación y montaje de conexiones a base de placa de cortante y de momento para conectar viga a columna, de 1/2" de espesor, acero misceláneo A-36. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	kg	483.00	\$ 99.30	\$ 55,635.80
		Sistema de Cubierta				
		Suministro y montaje de Multitecho de 1 1/2" de aislante o similar en calidad y especificaciones, cal.26/26 pol.std/pol.std. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	367.90	\$ 1,080.46	\$ 461,101.43
		Suministro, fabricación y montaje de caballete a base de lamina pol.std/fondo en calibre 26. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	25.50	\$ 249.74	\$ 7,387.31
		Suministro y colocación de moldura tipo flashing de hasta 35 cm de desarrollo, para remate lateral de cubierta en pretil, a base de lamina galvanizada cal.24. Incluye: material, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	51.00	\$ 144.63	\$ 8,556.31
		Suministro y colocación de moldura tipo contra flashing de hasta 30 cm de desarrollo, para remate lateral de cubierta en pretil, a base de lamina galvanizada cal.24. Incluye: material, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	51.00	\$ 84.76	\$ 5,014.40
					SUB-TOTAL	\$ 1,014,170.42

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

Handwritten signature or mark.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2024-PDM-PCAM-OP-081								
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2024						
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE		
1	CONSTRUCCIÓN DE AULAS MULTIDISCIPLINARIAS PARA CECYTECH 20 ORIENTE (FOLIO PP2024 458)	No. DE EXPEDIENTE: 2024OP000148	PRESUPUESTO					
			Cancelería y Herrería					
			Suministro y colocación de ventana de aluminio de perfil color blanco de 2", de sección 7.00 x 0.60 m., con un fijo y un corredizo, con cristal claro de 6 mm de espesor, herrajes con pasador de seguridad en hoja móvil. Incluye: broche, mosquitero, sello, material, mano de obra, instalación, herramienta, pegamento y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.					
			Suministro y colocación de ventana de aluminio de perfil blanco de 2", con sección de 5.85 x 0.60 m., con cristal sencillo claro de 6mm de espesor, herrajes con pasador de seguridad en hoja móvil. Incluye: broche, mosquitero, sello, material, mano de obra, instalación, herramienta, pegamento y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.					
			Suministro y colocación de ventana de aluminio de perfil blanco de 2", con sección de 3.50 x 0.60 m., con cristal sencillo claro de 6mm de espesor, herrajes con pasador de seguridad en hoja móvil. Incluye: broche, mosquitero, sello, material, mano de obra, instalación, herramienta, pegamento y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.					
			Suministro y colocación de ventana de aluminio de perfil blanco de 2", con sección de 2.34 x 0.60 m., con cristal sencillo claro de 6mm de espesor, herrajes con pasador de seguridad en hoja móvil. Incluye: broche, mosquitero, sello, material, mano de obra, instalación, herramienta, pegamento y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.					
			Suministro y colocación de ventana de aluminio de perfil blanco de 2", con sección de 4.68 x 0.60 m., con cristal sencillo claro de 6mm de espesor, herrajes con pasador de seguridad en hoja móvil. Incluye: broche, mosquitero, sello, material, mano de obra, instalación, herramienta, pegamento y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.					
			Suministro y colocación de puerta interior de tambor color café de 1.00 x 2.10 m., para salones. Incluye: vestiduras, marco, bisagras Ed libro de 3",chapa philips 549, fijación a muros con taquete y tornillo en mínimo 3 puntos por lateral, material, mano de obra, pasador, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.					
			Suministro y colocación de puerta exterior de multipanel dos hojas de 2.67 x 2.10 m, color café para salones. Incluye: vestiduras, bisagras de libro, chapa philips 549, cerrojo a piso y muro marca philips, material, mano de obra, pasador, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.					
			Suministro e instalación de puerta exterior de multipanel de 0.90 x 2.67 m, de carácter estándar. Incluye: marco metálico, bisagras, chapa philips 549 de llave, materiales, mano de obra herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.					
			Instalación Eléctrica					
			Aula					
			Suministro e instalación de centro de carga de 42 circuitos marca general electric o similar nema 1 para empotrar con interruptor principal de 3x200 amps incluye etiquetado, conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.					
			Suministro e instalación de centro de carga de 36 circuitos marca general electric o similar nema 1 para empotrar con interruptor principal de 3x70 amps incluye etiquetado, conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.					
			SUBTOTAL					\$

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 or mark.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2024-PDM-PCAM-OP-081						
CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2024						
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCION DE AULAS MULTIDISCIPLINARIAS PARA CECYTECH 20 ORIENTE (FOLIO PP2024 458)	PRESUPUESTO				
		Suministro e instalación de I.T.M de 2x15 amps 10 ka marca square Do similar tipo caja moldeada a instalar en tablero principal, incluye conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	4.00	\$ 741.14	\$ 3,438.89
		Suministro e instalación de I.T.M de 2x30 amps 10 ka marca General Electric o similar enchufable a instalar en centro de carga. Incluye: conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	8.00	\$ 930.49	\$ 8,634.95
		Suministro e instalación de I.T.M de 1x20 amps 10 ka marca General Electric o similar enchufable a instalar en centro de carga. Incluye: conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	4.00	\$ 313.38	\$ 1,454.08
		Suministro e instalación de I.T.M de 1x30 amps 10 ka marca square Do similar tipo caja moldeada a instalar en tablero principal, incluye conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	4.00	\$ 337.59	\$ 1,566.42
		Suministro e instalación de I.T.M de 2x40 amps 10 ka marca square Do similar tipo caja moldeada a instalar en tablero principal, incluye conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	2.00	\$ 629.20	\$ 1,459.74
		Suministro e instalación de tubería de 3" tipo P.V.C. marca rymco o similar incluye: mano de obra, acarreo, herramienta menor, cople cada 3mt, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación	m	50.00	\$ 120.02	\$ 6,961.16
		Suministro e instalación de tubería de 2 1/2" tipo P.V.C. marca rymco o similar incluye: mano de obra, acarreo, herramienta menor, cople cada 3mt, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación	m	20.00	\$ 85.54	\$ 1,984.53
		Suministro e instalación de tubería de 1 1/4" tipo P.V.C. marca rymco o similar incluye: mano de obra, acarreo, herramienta menor, cople cada 3mt, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación	m	20.00	\$ 32.91	\$ 763.51
		Suministro e instalación de cable cal. 3/0 thhw-ls marca viakon o similar incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	200.00	\$ 428.12	\$ 99,323.84
		Suministro e instalación de cable cal. 1/0 thhw-ls marca viakon o similar incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	50.00	\$ 303.61	\$ 17,609.38
		Suministro e instalación de cable cal. 4 thhw-ls marca viakon o similar incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	150.00	\$ 115.53	\$ 20,102.22
		Suministro e instalación de cable cal. 6 xthw- marca viakon o similar incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	50.00	\$ 33.87	\$ 1,964.46
		Excavacion por medios mecanicos con una seccion de 60x80 cms incluye retiro de escombros, relleno con arena, 10 cms por arriba y por abajo, cinta señalizadora de peligro riesgo eléctrico, compactacion, mano de obra, herramienta menor y too lo necesario para su correcta ejecucion	m	50.00	\$ 142.04	\$ 8,238.32
				SUB-TOTAL \$		173,501.50

Handwritten signature and stamp of the Director General of Planning and Government Innovation.

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

MTSA-VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2024-PDM-PCAM-OP-081						
CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2024						
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE AULAS MULTIDISCIPLINARIAS PARA CECYTECH 20 ORIENTE (FOLIO PP2024 458) No. DE EXPEDIENTE: 2024OP000148	PRESUPUESTO				
		Climas				
		Suministro e instalación de minisplit de 2 ton de refrigeración mod 53PRQ243D mca carrier o similar incluye instalación basica, dren, base para conderadora, puesta en marcha, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación	pza	4.00	\$ 31,648.43	\$ 146,848.72
		Suministro e instalación de desconector tipo navaja nema 3r de 2x30 marca General Electric o similar en calidad. Incluye: mano de obra, herramienta menor, soporteria y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	4.00	\$ 1,850.09	\$ 8,584.42
		Suministro e instalación de tubería P.G.G de 3/4". Incluye: soporteria, mano de obra, herramienta menor, coples, conector y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m	60.00	\$ 62.98	\$ 4,383.41
		Suministro e instalación de cable cal. 14 THHW-LS. Incluye: conector tipo 3M, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m	250.00	\$ 13.02	\$ 3,775.80
		Suministro e instalación de caja tipo FS de 3/4". Incluye: soporteria, conexiones, tapa ciega, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	4.00	\$ 343.53	\$ 1,593.98
		Suministro e instalación de cable uso rudo 3x10 AWG. Incluye: cinta vulcanizable, cinta aislante, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m	20.00	\$ 135.53	\$ 3,144.30
		Suministro e instalación de conector para uso rudo de 1/2". Incluye: conector, herramienta menor, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m	8.00	\$ 13.32	\$ 123.61
		Alumbrado Aula				
		Suministro e instalación de Luminaria tipo para sobreponer en losa catalogo APW-GPW232-2LAMPT8 marca cooper lighting o similar con nom vigente. Incluye: conectores, soporteria, tornillos y puesta en función, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicio, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	24.00	\$ 5,263.50	\$ 146,535.84
		Suministro e instalación de apagador sencillo marca Leviton o similar. Incluye: tapa tipo decora, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	5.00	\$ 147.62	\$ 856.20
		Suministro e instalación de tubería p.d.g de 3/4" servicio pesado. Incluye: excavación por medios manuales, conectores, pegamento, guiado, materiales, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	80.00	\$ 205.26	\$ 19,048.13
		Suministro e instalación de caja tipo americana galvanizada de 4"x4". Incluye: soporteria, conexiones, conector 3/4", tapa ciega 4"x4", mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	24.00	\$ 82.34	\$ 2,292.35
Suministro e instalación de marco reductor 2"x4". Incluye: tornillería, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	24.00	\$ 28.45	\$ 792.05		
Suministro e instalación de cable cal. 12 THHW-LS. Incluye: conector tipo 3M, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m	500.00	\$ 18.14	\$ 10,521.20		
SUB-TOTAL=				\$	348,499.98	

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2024				2024-PDM-PCAM-OP-081		
			CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE		
1	CONSTRUCCIÓN DE AULAS MULTIDISCIPLINARIAS PARA CECYTECH 20 ORIENTE (FOLIO PP2024 458) No. DE EXPEDIENTE: 2024OP000148		PRESUPUESTO						
			Contactos Aula						
			Suministro e instalación de contacto doble polarizado de 20 AMP 127V con tapa decora marca Lithonia o similar. Incluye: fijación, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	29.00	\$	121.01	\$	4,070.78
			Suministro e instalación de tubería P.V.C. de 3/4" servicio pesado. Incluye: soportería tipo omega 3/4", excavación por medios manuales, conectores, pegamento, guiado, materiales, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m	50.00	\$	64.80	\$	3,758.40
			Suministro e instalación de tubería p.d.g. de 3/4" servicio pesado. Incluye: excavación por medios manuales, conectores, pegamento, guiado, materiales, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	70.00	\$	205.26	\$	16,667.11
			Suministro e instalación de caja tipo americana galvanizada de 4"x4". Incluye: soportería, conexiones, conector 3/4", tapa ciega 4"x4", mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	30.00	\$	82.34	\$	2,865.43
			Suministro e instalación de marco reductor 2"x4". Incluye: tornillería, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	30.00	\$	28.45	\$	990.06
			Suministro e instalación de cable cal. 10 THHW-LS. Incluye: conector tipo 3M, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m	600.00	\$	27.53	\$	19,160.88
			Contactos 220V						
			Suministro e instalación de contacto doble polarizado de 20 amp 220V. Con tapa de acero inoxidable marca lithonia o similar incluye: fijación, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación	pza	8.00	\$	338.80	\$	3,144.06
			Suministro e instalación de tubería p.d.g. de 3/4" servicio pesado. Incluye: excavación por medios manuales, conectores, pegamento, guiado, materiales, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	40.00	\$	205.26	\$	9,524.06
			Suministro e instalación de caja tipo fs de 4"x4" Incluye soportería, conexiones, conector 3/4", tapa ciega 4"x4", mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	8.00	\$	264.62	\$	2,455.67
			Suministro e instalación de tapa para caja fs con reducción 2"x4". Incluye: tornillería, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	30.00	\$	45.99	\$	1,600.45
			Suministro e instalación de cable cal. 10 THHW-LS. Incluye: conector tipo 3M, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m	450.00	\$	27.53	\$	14,370.66
			SUBTOTAL: \$						78,607.57

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2024-PDM-PCAM-OP-081									
CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2024									
CONCEPTO		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE				
1	CONSTRUCCION DE AULAS MULTIDISCIPLINARIAS PARA CECYTECH 20 ORIENTE (FOLIO PP2024 458) No. DE EXPEDIENTE: 2024OP000148	PRESUPUESTO							
		Alumbrado Exterior							
		Suministro e instalación de luminaria tipo Wallpack de 250W mod. WPMLD15-C-PC marca Cooper Lighting o similar. Incluye: conexiones, fijación, soporteria, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P U O T.	pza	4.00	\$ 4,719.00	\$ 21,896.16			
		Suministro e instalación de tubería p d g de 3/4" servicio pesado. Incluye: excavación por medios manuales, conectores, pegamento, guado, materiales, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	30.00	\$ 205.26	\$ 7,143.05			
		Suministro e instalación de caja tipo fs de 3/4" incluye soporteria, conexiones, tapa ciega, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	4.00	\$ 264.62	\$ 1,227.84			
		Suministro e instalación de cable uso rudo 3 x 10 AWG. Incluye: cinta vulcanizable, cinta aislante, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P U O T.	m	10.00	\$ 135.53	\$ 1,572.15			
		Aire comprimido							
		Suministro y colocación de tubería de acero al carbón cédula 40 de 1/2" de diámetro para suministro de aire comprimido. Incluye: accesorios sujetadores, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P U O T.	m	120.00	\$ 448.75	\$ 62,466.00			
		Limpieza							
		Limpieza final de la obra, limpiando con escoba y trapeador, vidrios y pisos. Incluye: material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P U O T.	m2	351.22	\$ 33.95	\$ 13,831.75			
Placa conmemorativa									
Suministro e 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: materiales, materiales para fijación en muros, equipo, acarreo 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 Dirección 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	\$ 10,653.91	\$ 12,358.54
				SUBTOTAL	\$ 120,495.47				
				TOTAL	\$ 5,544,138.20				

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



RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2024
OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
FECHA: 29 DE JULIO DEL 2024
CUENTA: 01-12352010001-999999-04-07025-222-000-02K0904-61201-2-0-PCAM-TI
SUBCUENTA: 01-12352010001-999999-04-07025-222-000-02K0904-61201-2-0-PCAM-TI
DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL



DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

EXP: 0180/24

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	MOD. DE EJEC.	SITUACIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS			METAS DE PROYECTO U. DE M.	AVANCE AL 31/12/24	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	FEDERAL	MUNICIPAL			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	CONSTRUCCIÓN DE AULAS MULTIDISCIPLINARIAS PARA CECYTECH 20 ORIENTE (PP2024 458)	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 5,544.14	\$ 5,544,138.20	\$ -	\$ 5,544,138.20	OBRA	100%	OCTUBRE	MARZO	\$ 924,023.03
TOTAL					\$	\$ 5,544,138.20	\$ -	\$ 5,544,138.20					

ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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

16	335	PARQUE LUMINARIAS LED DE LA COLONIA PACÍFICO I	843
16	128	REHABILITACIÓN DE CENTRO COMUNITARIO "DALE", UBICADO EN CALLE 36 Y URUETA	766
16	450	REHABILITACIONES GENERALES EN CENTRO COMUNITARIO DEL ABUELO COL. LEALTAD II	534

DISTRITO 17**MONTO TOTAL \$47,534,941.00****MONTO SOBRANTE \$1,087,551.74**

DISTRITO	FOLIO	NOMBRE DEL PROYECTO	VOTOS
17	458	CONSTRUCCIÓN DE AULAS MULTIDISCIPLINARIAS PARA CECYTECH 20 ORIENTE	6253
17	474	CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y REHABILITACIÓN DE CANCHA EN ESCUELA JUSTO SIERRA UBICADA EN C. SAN MIGUEL Y ALMIRECES COL. RINCONES DE SIERRA AZUL	2067
17	42	PAVIMENTACIÓN DE CINCO CALLES JARDÍN DE CAMELOT (DOS), JARDÍN DE BELVERDE, JARDÍN DE PERÓN, MONTE EVEREST (CUERPO ESTE) DE LA COLONIA JARDINES DE SACRAMENTO	5318
17	13	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE 12 CM DE ESPESOR SEIS CALLES. ANTONIO JARAMILLO, PEDRO DOMÍNGUEZ, CRATER, ELENA SÁENZ	5111
17	7	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE 12 CM DE ESPESOR DE CINCO CALLES. HUMBERTO RODRÍGUEZ, ASÚNSULO, C. MOHINORA, PRIV SOMBRERETE, CERRO TEOTEPEC, COLONIA CERRO PRIETO	1887
17	28	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE 12CM DE ESPESOR DOS CALLES PRIV. CELESTE Y MONTE LIBIO DE LA COL. QUINTAS CAROLINAS	1140
17	510	CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y CANCHA MULTIUSOS EN PARQUE DE LA COLONIA RINCONADAS DE LA SIERRA AZUL	1930
17	346	REHABILITACIÓN DE PARQUE EN FRACC. COLINAS DEL LEÓN II, UBICADO EN CALLE BAMAKO.	1812

17	351	CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE FUTBOL RÁPIDO, GRADAS Y EQUIPAMIENTO EN COLONIA SIERRA AZUL, CALLE SIERRA LUCERO Y SIERRA PEDERNALES	1572
17	548	CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE FUTBOL 7X7 EN PARQUE DE LA COLONIA CAMINO REAL UBICADO EN C. PASEOS DE PURA SANGRE Y PASEOS DEL ALBINO	1539
17	399	REHABILITACIÓN DE PARQUE EN FRACCIONAMIENTO COUNTRY ÁLAMOS	457
17	520	CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO EN EXPLANADA DEL CEDEFAM PUNTA ORIENTE	5551
17	183	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS Y SEÑALIZACIONES EN C. TARANTO ENTRE AV. ROMANZZA Y C. NOVARA.	675
17	391	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASOS PEATONALES TIPO POMPEYANOS EN LA FRACC. ROMANZZA EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.	627
17	143	CAMBIO DE LUMINARIA VSAPA LED Y REHABILITACIÓN DE CABLEADO DEL FRACCIONAMIENTO RINCÓN DEL LAGO	581
17	465	ALUMBRADO SIERRA AZUL	560
17	419	ILUMINACIÓN PUNTA ORIENTE	311

DISTRITO 18
MONTO TOTAL \$50,175,771.70
MONTO SOBRANTE \$8,045,047.03

DISTRITO	FOLIO	NOMBRE DEL PROYECTO	VOTOS
----------	-------	---------------------	-------