

D1628



DIRECCIÓN: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2025-PDM-PCAM-OP-053

NO. EXPEDIENTE: 2025OP000086

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE
AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 12 DE JUNIO DE 2025

LIC. CARLOS ALBERTO RIVAS MARTÍNEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
P R E S E N T E.-

AT'N: MTRA. LAURA PATRICIA CONTRERAS DUARTE
COORDINADORA DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

EN RELACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIÓN PARA 2025, DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE REGISTRA LA CANTIDAD DE \$4,039,461.56 (CUATRO MILLONES TREINTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 56/100 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- 222-000-02K0904-61201-2-0-PCAM-11	EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL	\$4,039,461.56

OBRA

1. DOMO PARA LA ESCUELA CÉSAR A. SANDINO (PP-0360-2025)

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



[Handwritten signature]

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2025-PDM-PCAM-OP-053						
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2025				
Nº DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	DOMO PARA LA ESCUELA CÉSAR A. SANDINO (PP-0340-2025)	CAMPO Preliminares Corte en piso de concreto con disco de diamante. Incluye: cortadora para concreto con disco de diamante de 12", maniobras locales, acarreo, maquinaria, equipo, mano de obra, generador eléctrico a gasolina, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T. Demolición concreto simple por medios mecánicos o manuales, 15.0 cm. espesor promedio. Incluye: apile de material, carga, retiro de material producto de la demolición fuera de la obra lugar autorizado por la autoridad correspondiente, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad, limpieza, maniobras, y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T. Desmantelamiento y retiro con recuperación de canasta metálica, con tablero de acrílico, metálico, madera y/o cualquier otro material. Incluye: maquinaria, equipo, demoliciones de concreto acarreo dentro de la obra hasta donde indique el supervisor, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T. Demolicion de banquetas, guardiones, firmes, pisos, gradas de concreto simple (sin acero de refuerzo), con equipo mecanico manual (compodoras electricas. Incluye: maquinaria, equipo menor, acarreo del material dentro de la obra, carga a camion, retiro del material producto de la demolicion fuera de la obra hasta un banco autorizado por la Secretaria de Desarrollo Urbano y Ecologia del Municipio y todo lo necesario para su correcta ejecucion. P.U.O.T. Habilitar acceso para ingreso de maquinaria y grua etc., Incluye: Demolicion y construccion de banquetas , guardiones y barda ,equipo,mano de obra,herramienta,cargas,descarga,traslado de maquinaria,limpieza, retiro de material a donde lo indique la supervision y todo lo necesario para su correcta ejecucion P.U.O.T. Cimentación Excavación con maquinaria y/o equipos neumaticos en material Tipo "II" y/o "C", hasta una profundidad de 0.00 a 6.00 m., dejando el material a un costado de la excavacion. Incluye: Maquinaria, Equipo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	47.52	\$75.83	\$ 4,179.99
			m3	8.55	\$1,376.81	\$ 13,655.20
			pza	2.00	\$3,676.04	\$ 8,528.41
			m3	3.60	\$1,376.81	\$ 5,749.56
	No. DE EXPEDIENTE: 2025OP000056		pza	1.00	\$59,512.55	\$ 69,034.56
			m3	26.60	\$1,274.32	\$ 39,320.42
TOTAL					\$	140,468.14

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-BOLUNDA
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

[Handwritten signature]

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2025-PDM-PCAM-OP-053							
Nº DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2025					
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	DOMO PARA LA ESCUELA CÉSAR A. SANDINO (PP-0380-2025)	TERRACERIAS Excavación con maquinaria en material Tipo "I" y/o "B" hasta una profundidad de 0.00 a 6.00 m., dejando el material a un costado de la excavación. Incluye: maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T. Aline 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. Compactación del terreno natural con equipo mecánico (ballastina) 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. Relleno de cepas con material no compactable (podraplen) en capas de 30 cm. De espesor, con piedra bola con tamaños de 3" a 6". Incluye: suministro del material, clasificación del material, acarreo dentro de la obra, limpieza del área de trabajo, maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T. Relleno con material de banco calidad Subrasante y/o Caliche con agregados de 2" a finos, compactada al 95% de la prueba proctor estándar en capas de 20 cm., de espesor, compactación con equipo mecánico (pala de elefante). Incluye: suministro de los materiales, incorporación de agua, mezclado, acarreo interno 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. 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. 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. Zapala aislada ZA-1 de concreto de sección constante de 2.40 x 1.20 x 0.25 mt de peralte, colocar doble patilla a base de 5 varillas #4 @ 5.00 cm al centro de la base de los dados y varilla #4 @ 15.00 cm a cada lado de las anteriores, concreto premezclado y bombeado F'c= 250 kg/cm². Incluye: cimbra acabado común, descimbrado, armado, vaciado del concreto y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T. Dado D-1 de concreto de sección constante de 0.40 x 0.40 mt, con acero de refuerzo 8 varilla de 5/8" de diámetro y estribos de 3/8" de diámetro a cada 20.00 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.	m3 m2 m2 m3 m3 m3 m2 pza m	158.10 52.40 52.40 76.88 54.00 74.66 52.40 10.00 39.00	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	\$124.40 \$23.79 \$30.44 \$1124.40 \$765.43 \$287.50 \$332.12 \$8,267.21 \$2,878.01	22,814.46 1,446.05 1,850.26 100,274.89 47,946.54 24,899.11 20,187.58 95,899.64 130,201.17 445,519.71

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

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2025									
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTO			UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
DOMO PARA LA ESCUELA CÉSAR A SANDINO (PP-6360-2025)	No. DE EXPEDIENTE: 2025OP00086	PRESUPUESTO							
		Relleno con material de banco calidad Subrasante y/o Caliche con agregados de 2" a finos, compactada al 95% de la prueba proctor estándar en capas de 20 cm. de espesor, compactación con equipo mecánico (pala de élfante), incluye: suministro de los materiales, incorporación de agua, mezclados, acarreos 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.							
		Firme de concreto de 10 cm. de espesor a base de concreto premezclado Fc=150 kg/cm2, reforzado con malla electrosoldada de 6-10/10, acabado pulido, incluye: suministro de material, red de madera, curado de concreto con membrana de curado a base agua, vaciado del concreto, tendido del concreto, juntas de contracción 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 ejecución, P.U.O.T.							
		Suministro y colocación de grout entre dado y placa base de columna, incluye: suministro de los materiales, cimbra, colado, desmoldado, acarreos internos dentro de la obra, agua, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.							
		Estructura							
		Suministro y colocación de juego de 4 anclas a base de redondo liso de 5/8" de diámetro acero A-36 (cuerpo= 70 cms., extremo roscado= 15 cms. y ganchos= 10 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, cartillas, fondo anticorrosivo, elevaciones, acarreos, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.							
		Suministro y colocación de placa base para columna C-1 de 12" x 30 cm x 30 cm. acero A-36, incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pintura automotriz, elevaciones, acarreos, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.							
		Suministro y colocación de placa de conexión PL-2 de cuerda inferior de armadura AR-1 en columna C-1 de 3/8" de 35.0 x 25.0 cm. acero A-36, incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pintura automotriz, elevaciones, acarreos, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.							
		Suministro tubo de 6" de diámetro x 3/16" de espesor, en acero A500 grado B, (para fabricación de columnas) incluye: material, fierros, acarreos internos 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.							
		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, fierros, cortes del material, armado de la columna con forme a planos del proyecto, limpieza del acero con thinner, soldadura, maquinaria para montaje, equipos menores, soldadoras, mano de obra, herramienta menor, primer anticorrosivo, fondo anticorrosivo, fondo automotriz en juntas de soldadura, pintura esmalte comex 100 total y/o similar en calidad (color por definir en obra), acarreos internos dentro de la obra, pruebas de laboratorio de inspección visual y líquidos penetrantes, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.							
		Suministro cuadrado HSS de 8" x 8" x 3/16" de espesor, en acero A500 grado B, (para fabricación de elementos estructurales) incluye: material, fierros, acarreos internos 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.							
		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, fierros, 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 anticorrosivo, fondo automotriz en juntas de soldadura, pintura esmalte comex 100 total y/o similar en calidad (color por definir en obra), acarreos internos dentro de la obra, pruebas de laboratorio de inspección visual y líquidos penetrantes, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.							
		Placas de acero A36 de 1/2" de espesor para conexiones, de cortante, mensulas cualquier dimensión y figura, salidas, clips, apoyos, cartabones, tapas de elementos estructurales, misceláneos, etc., para cualquier elemento estructural de acuerdo al proyecto ejecutivo. Incluye: suministro, habilitado, colocación, soldadura, primer pintura, andamos, equipos de elevación, equipo de corte, maquinaria, acarreos dentro de la obra, limpieza del área de trabajo, relieves de pintura, mano de obra, herramienta menor, pruebas de laboratorio con líquidos penetrantes e inspección visual y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.							
						</			

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 RODRÍGUEZ-BORRADA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

12

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2025-PDM-PCAM-OP-053						
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2025				
Nº DE OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	DOMO PARA LA ESCUELA CÉSAR A. SANDINO (PP-0360-2025)					
	Suministro y colocación de armadura curva con cuerdas superior e inferior de 2 pul de 2"x2" blanco y diagonales y cortantes de 1.20 mts a base de pti 1 1/2" x 1 1/2" blanco (ver detalle en plano). Incluye: suministro, habilitado, montaje, trajes y colocación, soldadura, primer, pintura, andamios, equipos de elevación, equipo de corte, maquinaria, acarreo dentro de la obra , limpieza del área de trabajo, reboques de pintura, mano de obra, herramienta menor, pruebas de laboratorio con líquidos penetrantes e inspección visual y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	kg	926.07	\$	131,035.94	
	Suministro de cubierta KSPAN-120 Calibre 22 de lámina galvanizada para sistema autoportante, medido horizontalmente. Incluye: fieras, maniobras de descarga, acarreos 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	540.00	\$	\$780.41	488,848.82
	Montaje y Colocación de cubierta KSPAN-120 calibre 22, sistema autoportante, de lámina galvanizada acabado zincro, medido horizontalmente. Incluye: materiales para fijación, equipo para montaje, cortes, rolado de la lámina, maniobras de izaje, fieras, acarreos 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	540.00	\$	\$333.10	208,653.84
	Canalón pluvial a base lámina galvanizada Calibre 22, sección de 20 x 20 cm., con pendiente mínima del 2 %, Incluye suministro, habilitado, forjado y rolado de la lámina para la formación del canalón, colocación como se indica en planos, soporte con PTR de 1 1/2" x 1 1/2" a cada 2.00 m. (sección tipo "U"), fijación con pijas, recortes, equipo de seguridad, andamios, acarreos internos dentro de la obra, elevación de materiales, limpieza en el área de trabajo, maquinaria, equipos, mano de obra , herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m	60.00	\$	\$1,904.40	132,546.24
	Bajadas pluviales a base lámina galvanizada Calibre 22, sección de 20 x 20 cm., de 0.00 a 5.00 m., de altura, Incluye suministro, habilitado, forjado y rolado de la lámina para la formación de la bajada, colocación de la bajada pluvial como se indica en planos, alarazaderas, fijación con pijas, recortes, equipo de seguridad, andamios, acarreos internos dentro de la obra, elevación de materiales, limpieza en el área de trabajo, maquinaria, equipos, mano de obra , herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m	16.00	\$	\$1,096.35	20,348.26
	Cancha Sobre firme de 8 cm de espesor a base de concreto premezclado F'c=200kg/cm2, reforzado con malla electrosoldada 6-6/10-10 acabado semipulido. Incluye: centrado, preparación de la superficie, vibrado, bombeado, nivelado, materiales, juntas con cortadora de disco, acarreo de sacantes a tiro libre fuera de la obra, membrana de curado químico a base de agua, forjado de ratiz, fiera, herramientas, equipo, mano de obra, pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m2	584.00	\$	\$629.34	433,640.43
	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, fútbol, 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	430.00	\$	\$46.38	23,134.34
	Canasta portera (tubo de 3" de diámetro cedula 40) a base de estructura metálica de acero A36 (de acuerdo a Proyecto Ejecutivo); altura de canasta de piso terminado a base superior del tablero de 3.95 m., sección de la portería de 3.00 ancho x 2.00 m. De altura y 1.00 m. Profundidad, reforzada con solera de 1/8" x 1 1/2" con separación de 5 cm., en la parte posterior de la portería, con Tubo 3" de diámetro cedula 40. Placa acero A36 cal. 14 para tablero PTR de 2" x 2" cal. 14, PTR 1" x 1" cal. 14, aro con varilla lisa de 3/4" diámetro; Incluye: Suministro, fabricación, habilitado, instalación y colocación, fijado con barrenas, soldadura, primer, pintura, andamios, equipos de elevación, equipo de corte, maquinaria, acarreos dentro de la obra , limpieza del área de trabajo, reboques de pintura, mano de obra, herramienta menor, pruebas de laboratorio con líquidos penetrantes e inspección visual y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	pza	2.00	\$		247,234.44
	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	207.00	\$	\$215.33	51,705.04
	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	207.00	\$	\$98.86	23,762.28
	Rolado 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	\$	\$19,176.25	22,244.45
	Aplazado fino a base de mortero Cemento-Arena en proporción 1:4 con un espesor de 1.5 a 2.0 cm., replegado y plomado 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 obra de trabajo y lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	60.00	\$	\$231.69	16,125.62

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

MIRA VERÓNICA ESTELA RODRÍGUEZ BORTONDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2025-PDM-PCAM-OP-053					CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2025			
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE		
1	DOMO PARA LA ESCUELA CÉSAR A. SANDINO (PP-0380-2025)	Pintura vinil acrílica Comex Pro 1000 Plus o similar en calidad color por definir en obra, aplicada sobre aplastados de mortero, muros de block, muros de tablaroca, muros de durock, denss glass, aplastados 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 obra, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m2	120.00	\$	18,560.28		
		Barqueta de 10 cm., de espesor a base de concreto F'c=150 kg/cm2, acabado fileado y/o vuelta de plana. Incluye: suministro de los materiales, redla de madera, afino del terreno natural, vaciado y vibrado del concreto, extendido del concreto, acarreo dentro de la obra, curado de concreto con membrana a base agua, junta de contracción a base de corte de concreto, maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta menor, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m2	104.00	\$	59,276.31		
		Rampa de 10 cm de espesor a base de concreto F'c=200 kg/cm2, reforzada con malla electrosoldada 6-8/10-10, pendiente máxima del 8%, acabado con rayas transversales a cada 10 cm. con volador, sección de 1.40 x 3.28 m., capa de relleno de 10 cm de espesor promedio con material calizo compactado al 95% de su P.V.M. Incluye: pintura tráfico color azul con logo en blanco de personas con discapacidad, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	pza	1.00	\$	10,034.64		
		Construcción de pilastra en columna de dimensiones 1.30 x 0.70 x 2.00 m de altura en concreto de f'c= 150 kg/cm2, recubierta con fachalita tipo piedra de corte decorativa marca ladillera mecanizada o similar, en dimensiones de 30 x 60 cms. en color gris, asentado con adhesivo advanced Porcelanico marca interceramic o similar, boquilla de 5 milímetros con arena marca interceramic o similar en color gris y tapa remate de 10 cm de espesor en concreto de f'c= 150 kg/cm2 incluye: trazo, nivelación, acarreo dentro de la obra, limpieza del área de trabajo, maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	pza	10.00	\$	306,820.00		
		Murete para instalación de placa de identificación, de acuerdo a Proyecto ejecutivo y/o planos. Incluye: excavaciones, cimentación, zapata corrida de 0.60 x 0.20 m, rodapié de block de 20 x20x40 cm., muro a base de block de concreto 20 x 20 x 40 cm, con refuerzo de acero Fy=4200 kg/cm2, aplastado fino con mortero cemento-arena proporción 1:5, sellador vitílico, pintura vinil acrílica, 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	\$	10,872.69		
		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	\$	15,019.95		
		Instalación eléctrica Suministro e instalación de equipo de control para alumbrado de 40x40x20 cm. tipo nema 3R, sellado en las uniones en paredes y con empieques en la puerta, fondo de lámina, puerta con bisagras de uso pesado y porta candado reforzado. Incluye: instalación de interruptor termomagnético tipo caja moldeada de 2x20 AMPS con capacidad interruptiva 10 KA, 240V, marca General Electric o similar en calidad, materiales, herramientas, mano de obra, elevaciones, acarreo, desperdicios y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	pza	1.00	\$	3,174.28		
		Suministro e instalación de fotocelda de candado de fabricación electrónica 240V. Respuesta a 1 FC. Incluye: conexión, mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento, P.U.O.T.	pza	1.00	\$	357.11		
		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: 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.	m	90.00	\$	32,968.48		
		Suministro e instalación de cable 2-1 ACC, Cal. 4. Incluye: mano de obra, cinta vulcanizable, cinta aislante y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	m	90.00	\$	7,950.06		
		Suministro e instalación de luminaria ESXF5 30000L, 5000k 94 w., YOKE MOUNT marca Lithonia. Incluye: material, soportería, cable uso rudo 3x10, conector tipo grandúla de 3/4", andamios, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	pza	8.00	\$	197,135.65		
		Suministro e instalación de tubería P.G.G de 1" marca Rymco o similar. Incluye: soportería, abrazadera, mano de obra, herramienta menor, coples, conector, contra, monitor y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	m	80.00	\$	14,754.27		
		Suministro e instalación de tubería P.G.G de 3/4" marca Rymco o similar. Incluye: soportería, abrazadera, mano de obra, herramienta menor, coples, conector, contra, monitor y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	m	80.00	\$	10,479.90		
		Suministro y colocación de tubo de polietileno de alta densidad de 1 1/4" uso pesado. Incluye: excavación, curvas, coples, conectores, contraes, mano de obra, herramienta, equipo, prueba en función de materiales, desperdicios, acarreo, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	m	15.00	\$	5,368.07		
		Suministro e instalación de registro de 40x40x60 cm. prefabricado marca Multicrete o similar. Incluye: apertura de zanja, relleno 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.	pza	4.00	\$	20,499.20		
		Suministro e instalación de cable Cal. 8 thw/ls. Incluye: conector tipo 3m, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	m	50.00	\$	2,307.82		
						SUBTOTAL \$ 716,152.74		

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. YERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2025-PDM-PCAM-OP-053					
CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2025					
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTO			
No. DE OBRA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	PRESUPUESTO				
	Suministro e instalación de cable Cal. 10 thhw-1s. Incluye: conector tipo 3m, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.				
	Suministro e instalación de cable Cal. 4 thhw-1s. Incluye: conector tipo 3m, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.				
	Suministro e instalación de caja registro tipo conductil tipo LB de 1". Incluye: soportes, herramienta menor, conector tipo p.d.g y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.				
	Suministro e instalación de caja registro tipo conductil tipo LR de 3/4". Incluye: soportes, herramienta menor, conector tipo p.d.g y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.				
	Suministro e instalación de contactor magnético 32 amps 3f/240v. Mca, general electric o similar incluye mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento P.U.O.T.				
	Suministro e instalación de interruptor termomagnético tipo caja moldeada de 1X30 amps con capacidad interruptiva 10 ka, 240v. Mca, general electric o similar incluye mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento P.U.O.T.				
	Suministro e instalación de interruptor termomagnético derivado tipo rel din de 2X20 amps 10ka, 240v marca general electric o similar incluye zapatas, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.				
	Suministro e instalación de interruptor termomagnético derivado tipo rel din de 2x40 amps 10ka, 240v marca general electric o similar incluye zapatas, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.				
	Suministro e instalación de interruptor termomagnético tipo caja moldeada de 2X40 amps con capacidad interruptiva 10 ka, 240v. Mca, general electric o similar incluye mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento P.U.O.T.				
	NOTAS GENERALES DE CATALOGO				
	Todos los conceptos incluyen: herramientas, materiales, flejes, mano de obra y demás cargos derivados por el uso de herramienta, equipo y maquinaria, acarreos dentro y fuera de obra, andamios, equipos de elevación, desperdicios, limpieza durante y al final de obra así como todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos, el pago de los trabajos es en base a precios unitarios de obra terminada (P.U.O.T.), las marcas señaladas en este catalogo podrán ser similar en calidad y precio, realizar colocación según proyecto y fichas técnicas del fabricante				
	En los conceptos de estructura metálica incluirá: corte, soldadura, placas de conexión, miscelaneos, pintura esmalte alquídico anticorrosivo premium color negro, acabado brillante, sobre Comax 100 primario premium gris claro acabado mate o similar, incluye: limpieza y preparación de la superficie				
	En el caso de conceptos de retiro se incluirá: equipo, materiales, apuntalamientos, andamios, obras de protección a terceros y las operaciones necesarias para efectuar el desmantelamiento; obras auxiliares, separación de materiales aprovechables, carga de los materiales aprovechables al equipo de transporte, transporte de los mismos al lugar de depósito, descargas y acomodo en ese lugar; los tiempos de los vehículos empleados en los transportes durante las cargas y descargas, mano de obra, limpieza de la obra, y en general todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos				

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 BORDABA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL



RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2025
OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
FECHA: 06 DE JUNIO DEL 2025
CUENTA: 01-12352010001-9999999-04-07025-222-000-02K0904-61201-2-0-PCAM-11
SUBCUENTA: 01-12352010001-9999999-04-07025-222-000-02K0904-61201-2-0-PCAM-11
DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL



EXP: 0148/25

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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 31/12/25	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	FEDERAL	MUNICIPAL			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	DOMO PARA LA ESCUELA CÉSAR A. SANDINO (PP-0360-2025)	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$	\$	\$	\$	M2	100%	JULIO	NOVIEMBRE	\$
					4,039.46	4,039,461.56	-	4,039,461.56					1,009,865.39
					TOTAL	\$	\$	\$					

[Signature]
Licenciado Carlos Alberto Nolas Martínez
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

[Signature]
Licenciada Estela Rodolfo Borunda
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL



TOTAL	\$ 8,894,287.11
-------	-----------------

PROYECTOS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DISTRITO 16			\$ 12,838,533.92
FOLIO	NOMBRE FINAL	VOTOS	MONTO
380	REHABILITACIÓN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN ESCUELA JOSEFA ORTIZ DE DOMÍNGUEZ UBICADA EN COL. VILLA JUÁREZ	2577	
360	DOMO PARA LA ESCUELA CÉSAR A. SANDINO	2096	
293	CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO EN ESCUELA PRIMARIA SOR JUANA INES DE LA CRUZ EN COL. JORGE BAROUSSE	2042	
TOTAL			\$ 9,602,013.56

PARQUE, ÁREAS DEPORTIVAS Y RECREATIVAS DISTRITO 16			\$ 12,838,533.92
FOLIO	NOMBRE FINAL	VOTOS	MONTO
145	AMPLIACIÓN DE CENTRO COMUNITARIO LÁZARO CÁRDENAS	2219	
122	REHABILITACIÓN DE PARQUE, UBICADO EN AV. NUEVA VIZCAYA Y CALLE ÁLVARO NÚÑEZ	1789	
TOTAL			\$ 10,729,014.73

ZONA RURAL DISTRITO 16			\$ 9,628,900.44
FOLIO	NOMBRE FINAL	VOTOS	MONTO
124	CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE FÚTBOL RÁPIDO EN RANCHO GUADALUPE	912	
TOTAL			\$ 5,699,098.93

REMANENTE DISTRITO 16 \$10,578,186.00

DISTRITO 17

PAVIMENTACION DISTRITO 17			\$ 16,494,319.01
FOLIO	NOMBRE FINAL	VOTOS	MONTO

6/12

"2025 Año del Bicentenario de la Primera Constitución del Estado de Chihuahua"

Secretaría del Ayuntamiento

Av. Independencia No. 209 Col. Centro CP 31000, Chihuahua, Chih.
Conmutador 072 Tel: (614) 200 48 00 | municipiochihuahua.gob.mx