

D2445



DIRECCIÓN: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2025-PDM-PCAM-OP-087

NO. EXPEDIENTE: 2025OP000133

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE
AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 08 DE AGOSTO DE 2025

LIC. CARLOS ALBERTO RIVAS MARTÍNEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
PRESENTE.-

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 \$6,293,000.00 (SEIS MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL PESOS 00/100 M.N.) COMO AFECTACIÓN PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS MUNICIPALES CORRESPONDIENTES DE LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA APORTACIÓN MUNICIPAL, PARA SER APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCIÓN:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
MUNICIPAL		
01-12352010001-999999-04-07025- 222-000-02K0904-61201-2-0-PCAM-11	EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL	\$6,293,000.00

OBRA

1. REHABILITACIÓN DE ACCESOS Y PLANTEL EN COLEGIO DE BACHILLERES NO. 8 (PP-0086-2025)

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 CÓRDOVA 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

2026-PDM-PCAM-OP-087						
CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2025						
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REHABILITACIÓN DE ACCESOS Y PLANTEL EN COLEGIO DE BACHILLERES NO. 8 (PP. 0086-2025)	PRELIMINARES Retiro con recuperación de barandal de acero de 1.80 m de altura, para corredor de acceso. Incluye: demolición de bases de concreto, cortes en acero, maniobras, depósito del material al lugar autorizado por la supervisión, limpieza de la superficie, obras auxiliares, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T. Retiro con recuperación de estructura tubular con malla sombra - montada sobre perfiles metálicos en estacionamiento. Incluye: cortes en acero, maniobras, depósito del material al lugar autorizado por la supervisión, limpieza de la superficie, obras auxiliares, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T. Retiro con recuperación de estructura de perfiles metálicos en estacionamiento. Incluye: cortes en acero, maniobras, depósito del material al lugar autorizado por la supervisión, limpieza de la superficie, obras auxiliares, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T. Retiro de árboles existentes hasta 3 m de altura. Incluye: retiro de material sobrante fuera de la obra a un lugar autorizado por la DDUE, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T. Retiro con recuperación de abutuos de hasta 1 m de altura existente para su posterior rubricación. Incluye: demolición de cepa, excavación para cepa nueva, tierra de jardín, maniobras, mano de obra, herramienta, riego hasta entrega de la obra y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T. Corte de concreto hidráulico con cortadora de disco de diamante. Incluye: trazo, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T. Corte de carpeta asfáltica con cortadora de disco de diamante. Incluye: trazo, equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T. Demoliciones de concreto hidráulico simple. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y descargas, depósito del material al lugar autorizado por la DDUE, limpieza de la superficie, obras auxiliares y maniobras necesarias hasta los niveles y límites que señale el proyecto. P.U.O.T. Demoliciones de concreto hidráulico reforzado. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y descargas, depósito del material a lugar autorizado por la DDUE, limpieza de la superficie, obras auxiliares y maniobras necesarias hasta los niveles y límites que señale el proyecto. P.U.O.T. Demoliciones de carpeta asfáltica. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y descargas, depósito del material al lugar autorizado por la DDUE, limpieza de la superficie, obras auxiliares y maniobras necesarias hasta los niveles y límites que señale el proyecto. P.U.O.T. Demoliciones de mampostería de tercera clase con mortero de cemento. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y descargas, depósito del material al lugar autorizado por la DDUE, limpieza de la superficie, obras auxiliares y maniobras necesarias hasta los niveles y límites que señale el proyecto. P.U.O.T. Demolición de muro de block de concreto por medios manuales. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y descargas, depósito del material a lugar autorizado por la DDUE, limpieza de la superficie, obras auxiliares y maniobras necesarias hasta los niveles y límites que señale el proyecto y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m pza pza pza m m m3 m3 m3 m2	100.00 16.00 10.00 3.00 4.00 136.00 320.00 85.00 85.00 14.00 5.00 50.00	\$443.27 \$3,419.66 \$1,899.82 \$1,951.15 \$1,669.59 \$86.37 \$75.59 \$427.37 \$799.12 \$426.16 \$447.77 \$164.96	\$51,419.32 \$63,468.89 \$22,037.91 \$6,790.00 \$7,746.90 \$13,625.73 \$28,059.01 \$42,138.68 \$78,793.23 \$6,920.84 \$2,597.07 \$11,481.22
SUB-TOTAL					\$335,078.79	

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 RODOLFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2026-PDM-PCAM-OP-087						
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2025				
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REHABILITACIÓN DE ACCESOS Y PLANTEL EN COLEGIO DE BACHILLERES NO. 8 (P.P. 0088-2025)	TERRACERÍAS Excavación por medios mecánicos en material tipo "B" de 0.00 a 3.00 m de profundidad, cuando el material se desperdicia, no se pagarán sobrebrachos. Incluye: mano de obra, material, herramienta, equipo, acarreo dentro y fuera de la obra, retiro de material fuera de la obra a lugar autorizado por la DDUE y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	130.00	\$334.40 \$	50,427.52
		Excavación en material tipo "B" por medios manuales. Incluye: mano de obra, equipo, operador, extracción, remoción y carga del material excavado, acarreo de material a un punto en obra para su posterior depósito del material a lugar autorizado por la DDUE, descarga y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	239.00	\$359.90 \$	99,778.68
		Aline y compactación del terreno natural en el área de desplante. Para un grado de compactación del 95% de su PVSM. Incluye: aline, humectación y todas las maniobras y acarreos necesarios, maquinaria, equipo, pruebas de laboratorio, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	60.00	\$46.53 \$	3,238.49
		Formación y compactación de terraplenes con material de banco, espesor variable, compactada al 90% AASHTO. Incluye: formación de terraplenes, acarreo de agua, extracción, carga, acarreo a cualquier distancia, aplicación e incorporación del agua necesaria, operaciones para retiro de humedad excedente de la óptima, compactación al grado fijado, recorte de cuñas de sobrebracho con el extendido del material en los taludes, afinamiento de toda la sección, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	100.00	\$351.68 \$	40,794.88
		Formación y compactación de terraplenes con material producto de excavación, espesor variable, compactada al 90% AASHTO. Incluye: formación de terraplenes, acarreo de agua, extracción, carga, acarreo a cualquier distancia, aplicación e incorporación del agua necesaria, operaciones para retiro de humedad excedente de la óptima, compactación al grado fijado, recorte de cuñas de sobrebracho con el extendido del material en los taludes, afinamiento de toda la sección, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	100.00	\$155.03 \$	17,983.48
		Relleno y compactación para noventa por ciento (90%) por medios manuales, con material producto de banco que elija el contratista, medido compacto. Incluye: compactación en capas no mayores a 20 cm, acarreo de agua, extracción, carga, acarreo a cualquier distancia, aplicación e incorporación del agua necesaria, operaciones para retiro de humedad excedente de la óptima, afinamiento de toda la sección. P.U.O.T.	m3	20.00	\$436.46 \$	10,125.87
		PAVIMENTACION Emulsión catiónica de rompimiento lento, con residuo asfáltico de sesenta y cinco por ciento (ECI-65%) a razón de 1.5 l/m2, empleada en riego de imprimación, según N.CTR.CAR.1.04.004. Incluye: suministro de material, almacenamiento, preparación de la superficie, protección de estructuras existentes, maniobras, aplicación, equipo y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	lt	380.00	\$20.50 \$	9,036.40
		Emulsión catiónica de rompimiento rápido, con residuo asfáltico de sesenta por ciento (ECR-60%) a razón de 0.6 l/m2, empleada en riego de liga, según N.CTR.CAR.1.04.005. Incluye: suministro de material, almacenamiento, preparación de la superficie, protección de estructuras existentes, maniobras, aplicación, equipo y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	lt	170.00	\$20.79 \$	4,099.79
		Carpetas de concreto asfáltico PG-76-22 Modificado con Polímero, compactada al noventa y cinco por ciento 95% de su PVMM, del banco que elija el contratista de 4 cm de espesor, compacto TMA 3/4". Incluye: suministro de materiales, instalación y desmantelamiento de plantas, alimentación de las plantas, cribados y desperdicios, trituración parcial o total, cargas y descargas de los materiales, acarreo locales, formación de almacenamientos, secado del material pétreo y clasificación, dosificación, calentamientos, mezclado de los materiales pétreos y cementos asfálticos, barrido de la base impregnada, tendido, compactación al grado fijado, chalfanes en orillas de carpeta y acabado con rodillo liso, sondeos para verificación de espesor y compactación y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	15.00	\$5,420.78 \$	94,321.57
		Carpetas de concreto asfáltico PG-76-22 Modificado con Polímero, compactada al noventa y cinco por ciento 95% de su P.V.M.M. del banco que elija el contratista de 2 cm de espesor compacto TMA 3/8". Incluye: suministro de materiales, instalación y desmantelamiento de plantas, alimentación de las plantas, cribados y desperdicios, trituración parcial o total, cargas y descargas de los materiales, acarreo locales, formación de almacenamientos, secado del material pétreo y clasificación, dosificación, calentamientos, mezclado de los materiales pétreos y cementos asfálticos, barrido de la base impregnada, tendido, compactación al grado fijado, chalfanes en orillas de carpeta y acabado con rodillo liso, sondeos para verificación de espesor y compactación y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	8.00	\$5,758.08 \$	53,434.98
		OBRA CIVIL Relleno para banquetas y/o rampas con material producto de banco cribado a 1 1/2", colocado en capas no mayores de 20 cm compactado al 90% de su PVSM. Incluye: remoción y extracción de préstamos o depósitos, carga, acarreo, descarga, colocación y compactación, aplicación de agua necesaria para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	35.00	\$253.91 \$	11,932.75
		Plantilla de 5 cm de espesor de concreto Fc=100 kg/cm2. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	25.00	\$268.29 \$	7,780.41
		Zapata corrida de concreto Fc= 200kg/cm2 premezclado ZC-1 de sección constante de 60 x 20 cm de espesor, refuerzo con varillas de 3/8" de diámetro a cada 20 cm y 3 varillas de 3/8" en el sentido longitudinal. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, cimbra, descimbrado, armado, vaciado, curado, vibrado del concreto y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	35.00	\$818.61 \$	33,235.57
		Rodapié de block de 15x20x40 cm, asentado y juntado con mortero cemento arena proporción 1:3, relleno de concreto Fc= 100kg/cm2, armado con una varilla No.3 a cada 80 cm. Incluye: materiales, mano de obra, herramientas y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	35.00	\$860.54 \$	34,937.92
		Dala de desplante de concreto armado de 15 x 20 cm, colada con concreto f'c=200 kg/cm2 con 4 varillas de 3/8" y estribos de 1/4" @ 25 cm, acabado aparente. Incluye: cimbra común y descimbrado, habilitado y armado de acero, colado, curado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	35.00	\$638.28	25,914.17
		Castillo de concreto armado de 20 x 20 cm, colada con concreto f'c=200 kg/cm2 con 4 varillas de 3/8" y estribos de 1/4" @ 20 cm, acabado aparente. Incluye: cimbra común y descimbrado, habilitado y armado de acero, colado, curado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	35.00	\$768.23	31,190.14
SUBTOTAL \$					\$28,232.61	

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 RODRÍGUEZ BORJÓN
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2025-PDM-PCAM-OP-087							
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2025				
			UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	REHABILITACIÓN DE ACCESOS Y PLANTEL EN COLEGIO DE BACHILLERES NO. 8 (PP-0086-2025)	Muro de block de concreto de 15 x 20 x 40 cm asentado con mortero cemento-arena 1:5, acabado aparente, celdas rellenas de concreto f'c= 150 kg/cm2. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	20.00	\$912.52 \$	21,170.46	
		Dala de cerramiento de concreto armado de 15 x 15 cm, colada con concreto f'c=200 kg/cm2 con 4 varillas de 3/8" @ 25 cm, acabado aparente. Incluye: cimbrado común y desmoldado, habilitado y armado de acero, colado, curado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	30.00	\$585.68 \$	20,381.66	
		Suministro y colocación de barandal metálico a base de perfil prolamisa de 1 1/2" X 2 1/2" y perfil de 2"X2" blanco, con separaciones de 15 cm entre perfiles y una altura de 2.40 m incluye anclaje, fijación, pintura esmalte marca comex o calidad similar, manobras y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	163.00	\$4,249.40 \$	803,476.55	
		Aplanado muros con mortero de cemento-arena 1:4 de 1.5cm de espesor a plomo y regla acabado fino con lana de madera o caseton de poliestireno, Incluye remates, emboquillado y perfilado de vanos de cancelería y puertas.	m2	60.00	\$187.76 \$	13,068.10	
		Suministro y aplicación de Pintura vinil acrílica Comex Pro 1000 Plus o similar en calidad, para exteriores, color por definir en obra. Incluye: la preparación de la superficie, aplicación de pintura manos necesarias para cubrir el área, herramienta, protección de la superficie a cualquier altura, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	315.00	\$242.79 \$	88,715.47	
		Guarnición trapezoidal de 20 cm de base, 35 cm de alto y 15 cm de corona a base de concreto hidráulico F'c= 200 kg/cm2. Incluye: material, mano de obra, cimbrado y todo lo necesario para su correcta elaboración. P.U.O.T.	m	35.00	\$470.57 \$	19,105.14	
		Suministro y colocación de concreto premezclado F'c=150kg/cm2 de 10 cm de espesor, utilizado en banquetas y camellones, acabado floreado y/o escobillado. Incluye: malla electrosoldada 6-8/10-10, cimbra, vibrado, curacero, materiales, juntas con cortadora de disco, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	360.00	\$457.02 \$	190,851.55	
		Suministro y colocación de concreto hidráulico premezclado, simple colado en seco: de F'c=150 kg/cm2, utilizado en RAMPAS para personas con discapacidad de 8 cm de espesor, con color a dos manos tono sky blue, Marca Blender o similar en calidad, acabado rayado @ 10 cm. Incluye: estampado con logo de discapacidad (aprobado por la supervisión de Obras Públicas), materiales, cimbrado, sello acrílico base solvente Forza o similar en calidad a dos manos, vibrado, corte con cortadora de disco, curado, herramienta, pruebas de laboratorio, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	20.00	\$918.86 \$	18,997.55	
		ESTRUCTURA METALICA					
		Suministro y colocación de concreto hidráulico simple colado en seco: de f'c=250 kg/cm2, para estructuras. Incluye: concreto, cimbrado, bombeo, desperdicios por sobreexcavación, tubo tren, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	65.00	\$6,195.06 \$	467,107.52	
		Suministro de acero de refuerzo, con límite elástico mayor o igual a 4200 kg/cm2. Incluye: material, suministro, acarreo, cargas y descargas, almacenamiento, protección, cortado, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	kg	1,700.00	\$24.84 \$	48,984.48	
		Habilitado y colocación de acero de refuerzo f'y = 4200 Kg/cm2 a base de varillas corrugadas con un rango de 3/8" a 1" a utilizarse en cualquier elemento estructural. Incluye: Mano de obra, herramienta, equipo, cortado, doblado, ganchos, empalmes traslapados o soldados, alietas, alambre recocido, limpieza, armado con alambre y/o puntos de soldadura y/o separadores, colocación según lo indique el proyecto y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	kg	1,700.00	\$14.41 \$	28,416.52	
		Suministro y colocación de anclas redondo liso de 3/4" de acero A-36 para placa base de columna C-1 con un largo de 101 cm, rosca de 15 cm, desarrollo de 65 cm y pata de 20cm . Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, cartelas, fondo anticorrosivo, pintura alquídica anticorrosiva, las manos que sean necesarias para su correcta aplicación, elevaciones, acarreos, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	250.00	\$136.24 \$	39,509.60	
		Suministro y colocación de placa de 3/4", para conexión columna C-1. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, cartelas, fondo anticorrosivo, pintura alquídica anticorrosiva, las manos que sean necesarias para su correcta aplicación, elevaciones, acarreos, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	kg	1,400.00	\$105.50 \$	171,332.00	
		Suministro y colocación de estructura metálica a base de PTR (OR) de 6" X 6"-14", según detalles constructivos. Incluye: material, habilitado y colocación, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, cartelas, fondo anticorrosivo, pintura alquídica anticorrosiva, las manos que sean necesarias para su correcta aplicación, elevaciones, acarreos, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	5,700.00	\$110.90 \$	733,270.80	
		Suministro y colocación de estructura metálica a base de PTR (OR) de 8" X 6"-3/16", según detalles constructivos. Incluye: material, habilitado y colocación, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, cartelas, fondo anticorrosivo, pintura alquídica anticorrosiva, las manos que sean necesarias para su correcta aplicación, elevaciones, acarreos, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	4,600.00	\$110.90 \$	591,762.40	
					SUBTOTAL \$	3,266,149.81	

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. VERONICA ESTELA RODRIGUEZ BORRERO
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

Handwritten signature/initials.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2026-PDM-PCAM-OP-087						
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2026				
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REHABILITACIÓN DE ACCESOS Y PLANTEL EN COLEGIO DE BACHILLERES NO. 8 (PP-008-2025)	Suministro y colocación de estructura metálica a base de POLIN 8 EP 14 A R, según detalles constructivos. Incluye: material, habilitado y colocación, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, cartelas, fondo anticorrosivo, pintura alquídica anticorrosiva, las manos que sean necesarias para su correcta aplicación, elevaciones, acarrees, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	6,700.00	\$104.61 \$	813,028.92
		Suministro y colocación de estructura metálica a base de CONTRAFAMBLEO Angulo. 1 1/2"x1/8", según detalles constructivos. Incluye: material, habilitado y colocación, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, cartelas, fondo anticorrosivo, pintura alquídica anticorrosiva, las manos que sean necesarias para su correcta aplicación, elevaciones, acarrees, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	530.00	\$106.18 \$	65,275.46
		Suministro y colocación de estructura metálica a base de CONTRAVIENTO Redondo Liso 1/2" A-36, según detalles constructivos. Incluye: material, habilitado y colocación, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, cartelas, fondo anticorrosivo, pintura alquídica anticorrosiva, las manos que sean necesarias para su correcta aplicación, elevaciones, acarrees, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	290.00	\$104.45 \$	35,136.98
		Suministro y colocación de estructura metálica a base de LAMINA R-101 GALV. CAL. 26, según detalles constructivos. Incluye: material, habilitado y colocación, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, cartelas, fondo anticorrosivo, pintura alquídica anticorrosiva, las manos que sean necesarias para su correcta aplicación, elevaciones, acarrees, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	5,900.00	\$113.99 \$	780,147.56
		Suministro y colocación de estructura metálica a base de PTR de 3" blanco (76 x 76 x 3.2 mm) de espesor, según detalles constructivos. Incluye: material, habilitado y colocación, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, cartelas, fondo anticorrosivo, pintura alquídica anticorrosiva, las manos que sean necesarias para su correcta aplicación, elevaciones, acarrees, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	585.00	\$104.50 \$	70,913.70
		Suministro y colocación de estructura metálica a base de PTR de 2" blanco (51 x 51 x 2.8 mm) de espesor, según detalles constructivos. Incluye: material, habilitado y colocación, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, cartelas, fondo anticorrosivo, pintura alquídica anticorrosiva, las manos que sean necesarias para su correcta aplicación, elevaciones, acarrees, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	585.00	\$104.47 \$	70,893.34
		ELECTRICO Tramitaciones, gestoría ante la C.E.E. para la contratación de servicio en baja tensión 220V, monofásico para el sistema. Incluye: seguimiento, así como todo lo necesario para la contratación del servicio.	pza	1.00	\$4,086.79 \$	4,740.68
		Suministro e instalación de mordazas baqueta 5 terminal en la base de medición. Incluye: varilla de puesta a tierra 5/8", conector mecánico 3/8", reemplazo de alimentador principal a cable calibre 6 AWG CU THW-LS, calibre de tierra 10 AWG desnudo, así como todo lo necesario para la contratación del servicio.	pza	1.00	\$1,994.06 \$	2,313.11
		Suministro e instalación de centro de carga 12 espacios, 1F - 3H, 125A en barras, empotrado, marca Square D. Incluye: directorio enmascarado, resane y pintura, soportaría, puesta a tierra, mano de obra, así como todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	1.00	\$3,584.87 \$	4,158.45
		Suministro e instalación de gabinete hmel 40x30x20 cm. tipo nema 4R, platina, sellado en las uniones en paredes y con empalmes en la puerta. Incluye: soportaría, conectores y monitores 27mm (1"), puesta a tierra, mano de obra, así como todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	1.00	\$1,846.43 \$	2,141.86
		Suministro e instalación de letrero con la leyenda "Peligro Riesgo Eléctrico" anti-grafiti de 20x25cm., con cinta doble cara scotch 3m o similar en calidad. Incluye: mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	1.00	\$201.04 \$	233.21
		Suministro e instalación de registro de 40x40x60 cm. prefabricado marca Multicrete o similar. Incluye: nivelación, apertura de zanja, retiro de escombros, relleno con material producido 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	\$3,575.66 \$	16,591.06
		Suministro e instalación de Contacto 3x30A, 220V, marca Schneider Electric o similar en calidad. Incluye: conexión, fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	2.00	\$2,916.67 \$	6,766.67
SUBTOTAL \$					1,872,346.00	

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

MTRA. VERÓNICA ESTELA ROQUEL BORRUND
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2026-PDM-PCAM-OP-087						
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REHABILITACIÓN DE ACCESOS Y PLANTEL EN COLEGIO DE BACHILLERES NO. 8 (PP-0086-2025)	Suministro y colocación de Reloj automático marca Torq polo sencillo modelo S1102 1 fase / 220 V / 40 amp o similar en especificación. Incluye: cableado, tramo de tubería lualite, conector recto, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	\$2,437.22	2,827.18
		Desmontaje de luminaria existentes. Incluye: mano obra, colocación de material en lugar especificado, desconexión eléctrica existente, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	4.00	\$1,645.80	7,636.51
		Suministro e instalación de Interruptor Termomagnético 1x20Amp, enchufable, marca Square D o similar. Incluye: conexión eléctrica, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	1.00	\$351.36	407.58
		Suministro e instalación de Interruptor Termomagnético 1x30Amp, enchufable, marca Square D o similar. Incluye: conexión eléctrica, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	2.00	\$350.10	812.23
		Suministro e instalación de Interruptor Termomagnético 2x30Amp, enchufable, marca Square D o similar. Incluye: conexión eléctrica, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	1.00	\$804.78	933.54
		Suministro e instalación de Interruptor Termomagnético 2x30Amp, enchufable, marca Square D o similar. Incluye: conexión eléctrica, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	2.00	\$804.78	1,867.09
		Suministro e instalación de Interruptor Termomagnético 2x60Amp, marca Square D o similar en calidad. Incluye: conexión eléctrica, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	1.00	\$791.24	917.84
		Suministro e instalación de Interruptor Termomagnético tipo Riel Din de 2x50A, 10KVA, marca Schneider Electric o similar en calidad. Incluye: conexión, fijación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	1.00	\$779.90	904.68
		Suministro e instalación de base piramidal de base mayor de 0.40x0.40 m, a base menor de 0.60 x 0.60 m de una altura de 1.80 m prefabricada. Incluye: apertura de cepa, nivelación, retiro de escombros, concreto hidráulico f'c= 200kg/cm2, doble tubería de 2" en interior de base, relleno con producto de excavación, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	1.00	\$7,387.42	8,569.41
		Suministro e instalación de brazo de 1.20 mts, tipo percha, marca polinor o similar. Incluye: soportería, materiales, mano de obra, montaje, herramienta menor, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	1.00	\$1,665.69	1,932.20
		Suministro e instalación de poste cónico circular de 8 metros, doble percha, pintura con base a normativa de alumbrado público. Incluye: izaje, nivelación, fijación, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	1.00	\$9,590.23	11,124.67
		Suministro e instalación de caja 4x4 con tapa ciega tipo americana. Incluye: fijación, dos conectores compresión con monitores 1/2mm (1/2") , mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	3.00	\$151.25	526.35
		Suministro e instalación de luminaria tipo Autobath Small P302 Package Roadway, Curva Type II, 4000 K, 12,300 Lm, 83 W, 127 - 277 V, CAT. ATB0 P302 R2 4K, marca American Electric Lighting o similar. Incluye: 3 conectores bimetálicos, cinta de aislar con cinta vulcanizada, mano de obra, materiales, herramienta, equipo, montaje, acarreo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	7.00	\$11,289.56	91,671.23
		Suministro e instalación de luminaria hermética contra polvo y humedad, 4000 K, 1875 Lm, 15 W, 127/277 V, TL-7115-B, marca Ilux o similar en calidad y especificaciones. Incluye: Caja 4x4 tipo americana y tapa ciega. Mano de obra, tramo de uso tubo, conector gándula, fijación, material diverso, herramienta, equipo, acarreo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	16.00	\$1,308.19	24,280.01
					SUBTOTAL	\$164,410.61

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

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

24

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2026-PDM-PCAM-OP-087							
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2025					
No. DE OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE		
1	REHABILITACIÓN DE ACCESOS Y PLANTEL EN COLEGIO DE BACHILLERES NO. 6 (PP-0086-2025)	Suministro e instalación de tomacorriente duplex 15A. Incluye: ranurado, caja 2x4, conexión a tierra, soportaría, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	2.00	\$391.06 \$	907.26	
		Suministro e instalación de tubería pared delgada "PDG", 16 mm (1/2"), 3 metros. Incluye: soportaría, cople de compresión, conexiones, andamios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	75.00	\$260.13 \$	22,631.31	
		Suministro e instalación de tubería pared delgada "PDG", 27 mm (1"), 3 metros. Incluye: soportaría, cople, curva, conexiones, andamios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	1.00	\$395.68 \$	458.99	
		Suministro e instalación de tubería pared delgada "PDG", 35 mm (1 1/4"), 3 metros. Incluye: soportaría, cople de compresión, curva, conexiones, andamios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	1.00	\$542.01 \$	628.73	
		Suministro e instalación de conector tipo LB "PDG", 16 mm (1/2"). Incluye: soportaría, conectores de compresión, conexiones, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	4.00	\$110.61 \$	513.23	
		Suministro e instalación de conector tipo LB "PDG", 35 mm (1 1/4"). Incluye: soportaría, conectores de compresión, conexiones, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	1.00	\$388.05 \$	450.14	
		Suministro e instalación de todo PVC servicio pesado 35mm (1 1/4"). Incluye: conector de pvc, pegamento, tramo de 15 cm de tubo, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	1.00	\$63.75 \$	73.95	
		Elaboración de ducto s1b por medios mecánicos con una profundidad de 40x60 cm cama de arena de 5 cm por arriba y por abajo del ducto, alojando 1 ducto de 53 MM paid rd 19, cinta de señalización de peligro, relleno con material producto de la excavación, retiro de escombros fuera de la obra. P.U.O.T.	m	82.00	\$207.37 \$	19,725.03	
		Suministro e instalación de cable distribución subterránea aluminio (2+1) 6 AWG 600V XLPE, marca condomex o similar según especificaciones. Incluye: mano de obra, herramienta, materiales y todo lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.T.	m	122.00	\$76.73 \$	10,858.83	
		Suministro e instalación de cable THW-LS 75" cal.12 negro marca Indiana o similar. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m	290.00	\$25.69 \$	8,642.12	
	PINTURA	Suministro e instalación de caja ls con tapa ls, tira KO a prueba de interperie, marca Rawell o similar. Incluye: fijación, conector compresión y conector glandula nylon (1/2"). mano de obra, fijación, nivelación, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	2.00	\$427.47 \$	991.73	
		Suministro y aplicación de recubrimiento en guarniciones a base de pintura, según norma N-CMT-5-01-001/13. Incluye: materiales, preparación de la superficie, cargas, acarreo, descargas, almacenamiento, maniobras, equipo, premarcado, número de manos o dosificación que especifique el proyecto, aplicación, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	30.00	\$76.96 \$	2,678.21	
		Recubrimiento de superficies, en cruces peatonales, rayas canalizadoras y rampas a base de pintura, según norma N-CMT-5-01-001/13. Incluye: materiales, preparación de la superficie, cargas, acarreo, descargas, almacenamiento, maniobras, equipo, premarcado, incorporación de microesferas retrorreflejantes y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	100.00	\$368.97 \$	42,800.52	
		Suministro y aplicación de raya de 12 cm de ancho a base de pintura, según norma N-CMT-5-01-001/13. Incluye: suministro de materiales, preparación de la superficie, cargas, acarreo, descargas, almacenamiento, maniobras, equipo, premarcado, número de manos o dosificación que especifique el proyecto, aplicación, incorporación de microesferas retrorreflejantes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	300.00	\$21.93 \$	7,631.64	
		TRABAJOS DIVERSOS					
		Señales preventiva SP de 71 x 71 cm acabado alta intensidad, con poste galvanizado de 2"x2"x3.5 m. Incluye: suministro, carga, transporte, descarga, ubicación, excavación, anclajes, cimentación a base de concreto hidráulico simple, relleno compactado con material producto de excavación, colocación y todo lo necesario para su su correcta ejecución. P.U.O.T	pza	6.00	\$3,145.21 \$	21,890.66	
		Suministro y colocación de vialita (OD) de 10 x 10 cm con un reflejante color ámbar. Incluye: materiales, colocación, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su colocación. P.U.O.T.	pza	50.00	\$101.74 \$	5,900.92	
		SUBTOTAL \$					146,783.27
		TOTAL \$					6,293,000.00

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

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



RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2025

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 31 DE JULIO DEL 2025

CUENTA: 01-12352010001-999999-04-07025-222-000-02K0904-61201-2-0-PCAM-11

SUBCUENTA: 01-12352010001-999999-04-07025-222-000-02K0904-61201-2-0-PCAM-11

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN URBANA

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



EXP: 0177/25

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 CANTIDAD M.	AVANCE AL 31/12/25	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	FEDERAL	MUNICIPAL	OTROS			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	REHABILITACIÓN DE ACCESOS Y PLANTEL EN COLEGIO DE BACHILLERES NO.8 (PP-0086-2025)	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 6,293.00	\$ 6,293,000.00	\$ -	\$ 6,293,000.00	\$ -	OBRA	100%	SEPTIEMBRE	DICIEMBRE	\$ 2,097,666.67
TOTAL					\$ 6,293.00	\$ 6,293,000.00	\$ -	\$ 6,293,000.00	\$ -					

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

[Signature]
Maestra Verónica Estela Rodulfo Boruanda
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL



PROYECTOS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DISTRITO 15			\$ 14,126,711.85
FOLIO	NOMBRE FINAL	VOTOS	MONTO
86	REHABILITACIÓN DE ACCESOS Y PLANTEL EN COLEGIO DE BACHILLERES NO.8	10443	
353	REHABILITACIONES GENERALES EN ESCUELA SECUNDARIA BENITO JUÁREZ GARCÍA	4447	
331	DOMO Y REHABILITACIÓN DE LA NORMAL DEL ESTADO	2224	
TOTAL			\$ 13,527,362.35

PARQUE, ÁREAS DEPORTIVAS Y RECREATIVAS DISTRITO 15			\$ 21,190,067.78
FOLIO	NOMBRE FINAL	VOTOS	MONTO
322	REHABILITACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA EN CICLOPISTA EN LA CD DEPORTIVA	4990	
102	CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE FUTBOL SOCCER EN CAMPO RIGO GONZÁLEZ DE COL. REVOLUCIÓN	3141	
42	AMPLIACIÓN DE CLUB DEL ABUELO GENARO VÁZQUEZ, COL. VILLA NUEVA	2052	
141	REHABILITACIÓN DEL PARQUE REVOLUCIÓN	1726	
286	REHABILITACIÓN DE PARQUE HUERTA LEGARRETA UBICADO EN LA CALLE PORTUGAL Y AMÉRICA LATINA	1165	
18	REMDELACIÓN DE PARQUE JOSÉ MARÍA MATA, EN COLONIA LOMAS VALLARTA	924	
TOTAL			\$ 20,563,784.01

REMANTE DISTRITO 15 \$ 15,729,394.72

DISTRITO 16

PAVIMENTACION DISTRITO 16			\$ 19,257,800.88
FOLIO	NOMBRE FINAL	VOTOS	MONTO

4/12

"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