



DIRECCIÓN: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2025-PDM-PCAM-OP-039

NO. EXPEDIENTE: 2025OP000056

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE
AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 08 DE MAYO 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 \$3,805,484.40 (TRES MILLONES OCHOCIENTOS CINCO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 40/100 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	\$3,805,484.40

OBRA

1. REHABILITACIONES GENERALES EN ESCUELA SECUNDARIA BENITO JUÁREZ GARCÍA (PP-0353-2025)

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 mark

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2025-PDM-PCAM-OP-039							
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2026					
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	REHABILITACIONES GENERALES EN ESCUELA SECUNDARIA BENITO JUÁREZ GARCÍA (PP-0383-2025)	Instalación de hidroneumáticos					
		Base de concreto de 3.00 x 3.00 m. de 15 cm. de espesor a base de concreto premezclado F'c=200 kg/cm2, reforzado con malla electrosoldada 6x6-10/10, acabado fiteado (base de cisterna). Incluye: suministro de madera, redilla de concreto de concreto con metralla de curado a base agua, vaciado del concreto, vibrado 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.	pza	1	\$	9,396.07	
		Suministro e instalación bomba sumergible Barnes SP 4009 con motor franklin 3hp 1 ph 230 v, tanque Well x trid WX250 44 galones, tablero Nassar 10-01-05-220, interruptor Danfos KPI 35, interruptor de para mecánico, manómetro de glicerina 0-100 Psi	pza	1.00	\$ 8,100.00		
		Suministro e instalación eléctrica para hidroneumático cable uso rudo de 3 hilos de Centro de carga a interruptor de hidroneumático, pastilla de 15 AMP, se incluye materiales: equipo,herramienta,mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T	lgo	1.00	\$ 7,914.44	\$	9,180.75
		Suministro e instalación de cisterna de 10,000 ltts marca rotoplas o similar en calidad color azul incluye material,herramienta,equipo mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 74,839.99	\$	86,814.39
		Impermeabilizante en gimnasio					
		Retiro de impermeabilizante con dos capas de refuerzo con espesor de 4 mm. Incluye: andamos, mano de obra, equipo y herramienta, carga y acarreo fuera de la obra al lugar autorizado por municipio P.U.O.T.	m2	1,171.50	\$ 110.12	\$	149,646.47
		Suministro y aplicación de impermeabilización en cubierta de lamina, a base de una primera capa de primer, con poliuretano de 1 1/2" una mano de Acriton, alternando una capa de revólver y como final otra capa de Acriton blanco o similar. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, andamos, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	1,171.50	\$ 567.35	\$	770,994.61
		Limpieza y retiro de escombros a un lugar Autorizado por las autoridades P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 6,108.95	\$	7,084.06
		Sanitarios hombres					
		Desmantelamiento y retiro con recuperación de muebles y accesorios de baño lavabos, por medios manuales, Incluye: acarreo internos dentro de la obra, disposición final donde lo indique la supervisión, limpieza de la area de trabajo, mano de obra, equipo, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	pza	4.00	\$ 753.32	\$	3,495.40
		Desmantelamiento y retiro con recuperación de muebles y accesorios de baño w.c., por medios manuales, Incluye: acarreo internos dentro de la obra, disposición final donde lo indique la supervisión, limpieza de la area de trabajo, mano de obra, equipo, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	pza	3.00	\$ 753.32	\$	2,821.55
		Desmantelamiento y retiro con recuperación de muebles y accesorios de baño mingitorios, por medios manuales, Incluye: acarreo internos dentro de la obra, disposición final donde lo indique la supervisión, limpieza de la area de trabajo, mano de obra, equipo, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	pza	3.00	\$ 753.32	\$	2,821.55
		Desmantelamiento y retiro con recuperación de manamparas metálicas y/o cualquier otro material en areas de baños, puertas, fijos, pantallas en mingitorios, etc., Incluye: acarreo dentro de la obra hasta un lugar indicado por la supervisión, equipo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m2	19.18	\$ 528.20	\$	11,751.82
		Demolicion de ceramica sobre pisos, muros, por medios manuales, Incluye: equipo menor, acarreo del material dentro de la obra, carga a camion, retiro del material producido de la demolicion fuera de la obra hasta un banco autorizado por la Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecologia del Municipio y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T	m2	70.93	\$	\$249.79	20,552.42
SUBTOTAL					\$	1,274,298.70	

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 RODRÍGUEZ BORRINDA
DIRECTORA DE PLANIFICACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2025-PDM-PCAM-OP-039						
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2025				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REHABILITACIONES GENERALES EN ESCUELA SECUNDARIA BENITO JUÁREZ GARCÍA (PP-0393-2025)	Suministro y colocación de cerámica luxura grifo en formato 50x50 cm, estilo mármol, color gris, en Firme, incluye pegamento, mano de obra, boquilla y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	m2	26.95	\$ 717.05	\$ 22,416.42
		Suministro y colocación de cerámica luxura grifo en formato 50x50 cm, estilo mármol, color gris, en muros a 1.50 m de altura, incluye pegamento, mano de obra, boquilla y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	m2	35.73	\$866.48	\$ 35,912.82
		Suministro y colocación de Lavabo de sobreponer marca Ideal Standard modelo Cadet universal, en color blanco, incluye 1 llave economizadora marca Helvex modelo TV-122, llaves de retención con alimentador de manguera metálica, marca Urrea, figura 401-MLF, c/psol de latón cromado, de 32 mm, marca Urrea, figura 3207 incluye: miscelaneos,pilas, conectores de hule, taquetes, materiales, herramienta necesaria para su correcta ejecución, equipo, acarreo, elevaciones,limpieza en áreas de trabajo, trazo y mano de obra.	pza	4.00	\$	\$ 55,820.55
					\$12,030.29	
		Suministro y colocación de sanitario RONDO 4 BL, alargado una pieza blanco Modelo 2533128mm 020marca American Standard o similar en calidad. Incluye: Asiento con tapa de cierre lento, pilas de sujeción, cuello de cera, mano de obra, herramientas, materiales, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	3.00	\$ 8,712.84	\$ 30,319.89
		Suministro y colocación de mingitorio para fluxómetro marca Helvex modelo Ferry 1-1 (paquete de mingitorio ferry + fluxómetro de manija 185-119-1) o similar en calidad, Incluye: conexión de descarga, sistema de fijación, limpieza del área de trabajo, mano de obra, herramienta menor, aceros dentro de la obra, materiales y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	3.00	\$ 14,980.79	\$ 52,133.15
		Colocación de mampara producto de la recuperación para mingitorio, en lamina esmaltada calibre 22, acabado con pintura electrostática, color por definir. Incluye herrajes metálicos cromados y fijación al piso y muro, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	2.00	\$ 595.14	\$ 1,380.72
		Colocación de mampara producto de la recuperación para inodoro estándar de lamina esmaltada calibre 22, acabado con pintura electrostática, color por definir. Incluye herrajes metálicos cromados y fijación al piso y muro, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	3.00	\$1,769.01	\$ 6,156.15
		Colocación de mampara producto de la recuperación para inodoro para discapacitados de recuperación, en lamina esmaltada calibre 22, acabado con pintura electrostática, color blanco. Incluye herrajes metálicos cromados y fijación al piso y muro, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	1.00	\$	\$ 2,416.11
		Pintura vinil acrílica Comex Pro 1000 Plus o similar en calidad, color blanco, aplicada sobre aplastados de mortero, techos de concreto, 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, acarreos internos dentro de la obra, limpieza de la área de trabajo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	35.08	\$	\$ 5,428.42
					\$133.40	
		Suministro e instalación de luminaria tipo Panel Led modelo CPX 2x2 Suspensión, 4000 K, 3200 Lm, 40 W, marca Lithonia Lighting o similar. Incluye: Mano de obra, cable de acero para suspender, materiales, herramienta, equipo, acarreo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	4.00	\$ 2,267.93	\$ 10,616.00
			</			

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

WITRA VERÓNICA ESTELA ROSALEO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

Handwritten signature or mark.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2025-PDM-PCAM-OP-039						
CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2025						
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REHABILITACIONES GENERALES EN ESCUELA SECUNDARIA BENITO JUÁREZ GARCÍA (PP-0353-2025)	PRESUPUESTO Sanitarios mujeres Desmantelamiento y retiro con recuperación de muebles y accesorios de baño lavabos, por medios manuales. Incluye: acarreo internos dentro de la obra, disposición final donde lo indique la supervisión, limpieza de la obra, equipo, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T. Desmantelamiento y retiro con recuperación de muebles y accesorios de baño w.c., por medios manuales. Incluye: acarreo internos dentro de la obra, disposición final donde lo indique la supervisión, limpieza de la obra, equipo, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T. Desmantelamiento y retiro con recuperación de mamparas metálicas y/o cualquier otro material en áreas de baños, puertas, fijos, pantallas en manijeros, etc. Incluye: acarreo dentro de la obra hasta un lugar indicado por la supervisión, equipo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T. Demolicion de cerámica sobre pisos, muros, por medios manuales. Incluye: 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 Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología del Municipio y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T. Desmantelamiento y retiro de herrería metálica (ventanas, fijos,) Incluye: equipo, acarreo dentro de la obra hasta donde lo indique el Supervisor de la obra, mano de obra, herramienta menor, protección de las mismas con plástico y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T. Suministro y colocación de ventanas de aluminio blanco de 3" x 1 3/4". Vidrio de 6mm con película incluye sello silicon. Sello perimetral exterior e interior con silicon 100%. Marca cuprum línea eurobono classic serie 60 o similar, todo el cancel deberá de estar sellado perimetralmente y todo lo necesario para su correcta colocación. Suministro y colocación de cerámica luxara grafito en formato 50x50 cm, esilo marmol, color gris, en Firme. Incluye pegamento, mano de obra, boquilla y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T. Suministro y colocación de cerámica luxara grafito en formato 50x50 cm, esilo marmol, color gris, en muros a 1.50 m de altura. Incluye pegamento, mano de obra, boquilla y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T. Suministro y colocación de Lavabo de sobreponer marca Ideal Standard modelo Cadet universal, en color blanco. Incluye :Llave economizadora marca Helvex modelo TV-122, llaves de retención con alimentador de manguera metálica, marca Urrea, figura 401.MLF, cñspol de labor cromado, de 32 mm, marca Urrea, figura 3207 incluye: miscelaneos,pijas, conectores de hule, taquetes, materiales, herramienta necesaria para su correcta ejecución, equipo, acarreo, elevaciones,limpieza en areas de trabajo, trazo y mano de obra. Suministro y colocación de sanitario RONDO 4 8L alargado una pieza blanco Modelo 2533128mx 020marca American Standard o similar en calidad. Incluye: Asiento con tapa de cierre lento, pijas de sujecion, cuello de cera, mano de obra, herramientas, materiales, limpieza del area de trabajo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza <			

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 BORJÓN
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL



INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2025-PDM-PCAM-OP-039							
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2025					
No. DE OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE		
1	REHABILITACIONES GENERALES EN ESCUELA SECUNDARIA BENITO JUÁREZ GARCÍA (PP-0363-2025)	Suministro y colocación de mampara para Inodoro estándar de 0.90 x 1.22 mts., en lamina esmaltada calibre 22, marca Transformaciones Metálica o similar, acabado con pintura electrostática, color por definir. Incluye herrajes metálicos cromados y fijación al piso y muro, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.					\$ 66,157.76
			pza	5.00	\$11,406.51		
		Suministro y colocación de mampara para Inodoro para discapacitados de 2.10 x 1.80 mts., en lamina esmaltada calibre 22, marca Transformaciones Metálica o similar, acabado con pintura electrostática, color blanco. Incluye herrajes metálicos cromados y fijación al piso y muro, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.					\$ 18,524.16
			pza	1.00	\$15,969.10		
		Pintura vinil acrílica Cornex Pro 1000 Plus o similar en calidad, aplicada sobre aplastados de mortero, techos de concreto, a cualquier altura. Incluye: suministro y colocación de los materiales, aplicación a dos manos o hasta cubrir la superficie, aplicación de sellador cornex 5 x 1 o similar en calidad, andamios, resanes, elevación de materiales, acarreo internos dentro de la obra, limpieza de la zona de trabajo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.					\$ 9,352.73
			m2	60.44	\$133.40		
		Suministro e instalación de luminaria tipo Panel Led modelo CPX 2x2 Suspendido, 4000 K, 3200 Lm, 40 W, marca Lithonia Lighting o similar. Incluye: Mano de obra, cable de acero para suspender, materiales, herramienta, equipo, acarreo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.					\$ 10,816.00
			pza	4.00	\$2,287.93		
		Baños de gimnasio hombres					
		Desmantelamiento y retiro con recuperación de muebles y accesorios de baño lavabos, por medios manuales. Incluye: acarreo internos dentro de la obra, disposición final donde lo indique la supervisión, limpieza de la zona de trabajo, mano de obra, equipo, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.					\$ 1,747.70
			pza	2.00	\$753.32		
		Desmantelamiento y retiro con recuperación de muebles y accesorios de baño w.c., por medios manuales. Incluye: acarreo internos dentro de la obra, disposición final donde lo indique la supervisión, limpieza de la zona de trabajo, mano de obra, equipo, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.					\$ 1,747.70
			pza	2.00	\$753.32		
		Desmantelamiento y retiro con recuperación de muebles y accesorios de baño mingitorios, por medios manuales. Incluye: acarreo internos dentro de la obra, disposición final donde lo indique la supervisión, limpieza de la zona de trabajo, mano de obra, equipo, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.					\$ 1,747.70
			pza	2.00	\$753.32		
		Desmantelamiento y retiro con recuperación de mamparas metálicas y/o cualquier otro material en áreas de baños, puertas, fijos, pantallas en mingitorios, etc., Incluye: acarreo dentro de la obra hasta un lugar indicado por la supervisión, equipo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.					\$ 6,837.87
			m2	11.16	\$528.20		
		Demolición de cerámica sobre pisos, muros, por medios manuales. Incluye: equipo menor, acarreo del material dentro de la obra, carga a camión, retiro del material producto de la demolición fuera de la obra hasta un banco autorizado por la Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología del Municipio y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.					\$ 13,583.78
			m2	46.88	\$249.79		
Suministro y colocación de cerámica luxaria grafito en formato 50x50 cm, estilo mármol, color gris, en Firme. Incluye pegamento, mano de obra, boquilla y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.					\$ 15,637.43		
	m2	18.80	\$717.05				
Suministro y colocación de cerámica luxaria grafito en formato 50x50 cm, estilo mármol, color gris, en muros a 1.80 m de altura, incluye pegamento, mano de obra, boquilla y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.					\$ 28,223.68		
	m2	28.08	\$866.48				
Suministro y colocación de Lavabo de sobreponer marca Ideal Standard modelo Cadet universal, en color blanco. Incluye: Llave economizadora marca Helvex modelo TV-122, llaves de retención con alimentador de manguera metálica, marca Urrea, figura 401-MLF, céspol de latón cromado, de 32 mm, marca Urrea, figura 1207 Incluye: misceláneos,pilas, conectores de hule, taquetes, materiales, herramienta necesaria para su correcta ejecución, equipo, acarreo, elevaciones,limpeza en áreas de trabajo, trazo y mano de obra.					\$ 27,910.27		
	pza	2.00	\$12,030.29				
Suministro y colocación de sanitario RONDO 4 BL, alargado una pieza blanco Modelo 2531128mx 020marca American Standard o similar en calidad. Incluye: Asiento con tapa de cierre lento, pilas de sujeción, cuello de cera, mano de obra, herramientas, materiales, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.					\$ 20,213.32		
	pza	2.00	\$8,712.64				
Suministro y colocación de mingitorio para flujo metro marca Helvex modelo Ferry 1-1 (paquete de mingitorio ferry + flujo metro de manija 185-19-10 similar en calidad, Incluye: conexión de descarga, sistema de fijación, limpieza del área de trabajo, mano de obra, herramienta menor, accesorios dentro de la obra, materiales y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.					\$ 34,755.43		
	pza	2.00	\$14,980.79				
Suministro y colocación de mampara metálica en mingitorio de baño de hombres similar al actual. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.					\$ 6,350.95		
	pza	2.00	\$2,737.48				
Suministro y colocación de mampara para Inodoro estándar de 0.90 x 1.22 mts., en lamina esmaltada calibre 22, marca Transformaciones Metálica o similar, acabado con pintura electrostática, color por definir. Incluye herrajes metálicos cromados y fijación al piso y muro, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.					\$ 26,463.10		
	pza	2.00	\$11,406.51				
Suministro y colocación de mampara para Inodoro para discapacitados de 2.10 x 1.80 mts., en lamina esmaltada calibre 22, marca Transformaciones Metálica o similar, acabado con pintura electrostática, color blanco. Incluye herrajes metálicos cromados y fijación al piso y muro, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.					\$ 18,524.16		
	pza	1.00	\$15,969.10				
SUBTOTAL \$					\$ 308,393.74		

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. VERÓNICA ESTELA RODRÍGUEZ BORJÓN
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2025-PDM-PCAM-OP-039						
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2025				
No. DE OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	REHABILITACIONES GENERALES EN ESCUELA SECUNDARIA BENITO JUÁREZ GARCÍA (PP-0353-2025)	Suministro y colocación de mampara de recuperación para mingitorio, en lamina esmaltada calibre 22, acabado con pintura electrostática, color por definir. Incluye herrajes metálicos cromados y fijación al piso y muro, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.				
		pza	2.00	\$ 356.98	\$	828.19
		Pintura vinil acrílica Cornex Pro 1000 Plus o similar en calidad: color blanco, aplicada sobre aplastados de mortero, techos de concreto, a cualquier altura. Incluye: suministro y colocación de los materiales, aplicación a dos manos o hasta cubrir la superficie, aplicación de sellador como 5 x 1 o similar en calidad, andamios, resanes, elevación de materiales, acarreos internos dentro de la obra, limpieza de la área de trabajo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.				
		m2	29.42	\$ 153.40	\$	4,552.57
		Suministro e instalación de luminaria tipo Panel Led modelo CPX 2x2 Suspendedo, 4000 K, 3200 Lm, 40 W, marca Lithonia Lighting o similar. Incluye: Mano de obra, cable de acero para suspender, materiales, herramienta, equipo, acarreo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.				
		pza	2.00	\$ 2,287.93	\$	5,308.00
		Baños de gimnasio mujeres Desmantelamiento y retiro con recuperación de muebles y accesorios de baño lavabos, por medios manuales. Incluye: acarreos internos dentro de la obra, disposición final donde lo indique la supervisión, limpieza de la área de trabajo, mano de obra, equipo, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.				
		pza	2.00	\$ 753.32	\$	1,747.70
		Desmantelamiento y retiro con recuperación de muebles y accesorios de baño w.c., por medios manuales. Incluye: acarreos internos dentro de la obra, disposición final donde lo indique la supervisión, limpieza de la área de trabajo, mano de obra, equipo, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.				
		pza	4.00	\$ 753.32	\$	3,495.40
Desmantelamiento y retiro con recuperación de mamparas metálicas y/o cualquier otro material en áreas de baños, puertas, fijos, pantallas en mingitorios, etc., incluye: acarreos dentro de la obra hasta un lugar indicado por la supervisión, equipo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.						
m2	20.70	\$ 528.20	\$	12,883.14		
Demolición de cerámica sobre pisos, firmes, muros, bebederos, lavamanos, etc., por medios manuales. Incluye: equipo menor, acarreo del material dentro de la obra, carga a camión, retiro del material producto de la demolición fuera de la obra hasta un banco autorizado por la Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología del Municipio y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.						
m2	43.20	\$ 249.79	\$	12,517.48		
Suministro y colocación de cerámica luxara grallo en formato 50x50 cm, estilo marmol, color gris, en firme, incluye: pegamento, mano de obra, boquilla y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.						
m2	18.80	\$ 717.05	\$	15,637.43		
Suministro y colocación de cerámica luxara grallo en formato 50x50 cm, estilo marmol, color gris, en muros a 1.80 m de altura, incluye: pegamento, mano de obra, boquilla y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.						
m2	28.08	\$ 868.48	\$	28,223.68		
Suministro y colocación de Lavabo de sobreponer marca Ideal Standard modelo Cadet universal, en color blanco, incluye: Llave economizadora marca Helox modelo TV-122, llaves de retención con alimentador de manguera metálica, marca Unrea, figura 401-MLE, céspol de latón cromado, de 32 mm, marca Unrea, figura 3207 incluye: misceláneos, plgas, conectores de hule, taquetes, materiales, herramienta necesaria para su correcta ejecución, equipo, acarreo, elevaciones, limpieza en áreas de trabajo, trazo y mano de obra.						
pza	2.00	\$ 12,030.29	\$	27,910.27		
Suministro y colocación de sanitario RONDO 4 BL, alargado una pieza blanco Modelo 2533128m 020marca American Standard o similar en calidad. Incluye: Asiento con tapa de cierre lento, plgas de sujeción, cuño de cera, mano de obra, herramientas, materiales, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.						
pza	4.00	\$ 8,712.64	\$	40,426.65		
Suministro y colocación de mampara para Inodoro estándar de 0.90 x 1.22 mts., en lamina esmaltada calibre 22, marca Transformaciones Metálica o similar, acabado con pintura electrostática, color por definir. Incluye herrajes metálicos cromados y fijación al piso y muro, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.						
pza	4.00	\$ 11,406.51	\$	52,926.21		
Suministro y colocación de mampara para Inodoro para discapacitados de 2.10 x 1.80 mts., en lamina esmaltada calibre 22, marca Transformaciones Metálica o similar, acabado con pintura electrostática, color blanco. Incluye herrajes metálicos cromados y fijación al piso y muro, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.						
pza	1.00	\$ 15,969.10	\$	18,524.16		
Suministro e instalación de luminaria tipo Panel Led modelo CPX 2x2 Suspendedo, 4000 K, 3200 Lm, 40 W, marca Lithonia Lighting o similar. Incluye: Mano de obra, cable de acero para suspender, materiales, herramienta, equipo, acarreo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.						
pza	2.00	\$ 2,287.93	\$	5,308.00		
Andadores en gimnasio Demolición de cerámica sobre pisos, firmes, muros, bebederos, lavamanos, etc., por medios manuales. Incluye: equipo menor, acarreo del material dentro de la obra, carga a camión, retiro del material producto de la demolición fuera de la obra hasta un banco autorizado por la Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología del Municipio y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.						
m2	284.97	\$ 249.79	\$	82,571.88		
Suministro y instalación de cerámica luxara grallo 50 x 50, estilo marmol color gris, en interior de gimnasio, incluye: , carga, descarga, acarreo, boquilla y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.						
m2	148.28	\$ 717.05	\$	123,336.04		
Suministro e instalación de piso agape grise 60 x 60 en formato grande apariencia de piedra en acabado mate-satinado, incluye: , carga, descarga, acarreo, boquilla y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.						
m2	117.48	\$ 955.89	\$	130,265.63		
Ducha gimnasio Mantenimiento de ducha de encino americano de 3/4" x 3" Incluye: lijado, pulido,taqueado y acabado con barniz de poliuretano de alto trafico Poliform o similar en calidad, pintura en líneas de juego, material, mano obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.						
m2	650.00	\$ 878.67	\$	662,517.18		
Elaboración de rótulo y marcado de cancha de básquet bol de acuerdo a especificaciones de la escuela						
pza	2.00	\$ 36,002.82	\$	83,526.54		
SUBTOTAL				\$	1,312,306.15	

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

INTA VERÓNICA BÉRELA RODRÍGUEZ BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

Handwritten signature or mark.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2025-PDM-PCAM-OP-039								
CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2025								
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE		
1	REHABILITACIONES GENERALES EN ESCUELA SECUNDARIA BENITO JUÁREZ GARCÍA (PP-0353-2025) No. DE EXPEDIENTE: 2025OP00056	PRESUPUESTO						
		Banquetas Demolicion de banquetas, guarniciones de concreto simple (sin acero de refuerzo), con equipo mecanico manual rompedoras electricas, Incluye : maquinaria, equipo menor, acarreo del material dentro de la obra, carga a camion, retiro del material 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. Salida hidraulica (solo agua fria) a base de tubería y conexiones de TUBOPLUS de 20mm. (1/2") De diam. Incluye: Mano de obra, cable de acero para suspender, materiales, herramienta, equipo, acarreo y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T. Banqueta de 10 cm., de espesor a base de concreto F'c=200 kg/cm2, reforzado con malla electrosoldada 6 x 6 10/10, acabado pulido, Incluye: suministro de los materiales, redlla de madera, aline del terreno natural, vaciado y vibrado del concreto, extendido del concreto, acarreo dentro de la area de la obra, curado de concreto con membrana a base agua, junta de contraccion a base de corte de concreto, maquinaria, equipo, mano de obra herramienta menor, limpieza del area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.O.T. Guarnición Trapezoidal de 12 cm de base superior, 25 cm base inferior y 30 cm. De altura a base de concreto F'c= 200 Kg/cm2. Incluye: suministro de los materiales, cimbra de madera y/o metalica, aline del terreno natural, vaciado y vibrado del concreto, extendido del concreto, acarreo dentro de la area de la obra, curado de concreto con membrana a base agua, junta de contraccion a base de corte de concreto, maquinaria, equipo, mano de obra herramienta menor, limpieza del area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.O.T. Placa y limpieza Suministro e instalacion de placa de identificacion, 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 fijacion en muros, equipo, acarreo internos dentro de la obra, limpieza general del area de trabajo, carga y acarreo de materiales fuera de la obra hasta banco autorizado por la Direccion de Desarrollo Urbano y Ecologia del Municipio, maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.O.T. Limpieza final de la obra para entrega de la misma. Incluye: suministro de materiales, barrido de las superficies, trapeado de las superficies, limpieza de los diferentes muebles instalados, limpieza de cristales, etc., acarreo internos dentro de la obra, aplé de basura y escombros, carga y acarreo de materiales fuera de la obra hasta un banco autorizado por la Direccion de Desarrollo Urbano y Ecologia del Municipio, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.O.T.	m3	27.54	\$ 1,376.81	\$ 43,984.12		
			pza	3.00	\$ 579.75	\$ 2,017.53		
			m2	300.00	\$ 709.77	\$ 246,999.96		
			m	38.40	\$ 542.40	\$ 24,160.67		
			pza	2.00	\$ 12,948.23	\$ 30,039.89		
			m2	350.00	\$ 48.30	\$ 19,609.82		
							SUBTOTAL \$	366,811.99
							TOTAL \$	3,805,484.40
		NOTAS GENERALES DE CATALOGO NOTA 1 : Todos los conceptos incluyen: herramientas, materiales, flejes, mano de obra y demás cargos derivados por el uso de herramienta, equipo y maquinaria, acarreo 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 podran ser similar en calidad y precio, realizar colocación según proyecto y fichas técnicas del fabricante. NOTA 2:En los conceptos de estructura metálica incluirá corte, soldadura, placas de conexión, miscelaneos, pintura esmalte alquidálico anticorrosivo premium color negro, acabado brillante, sobre Comex 100 primario premium gris claro acabado mate o similar, Incluye: limpieza y preparación de la superficie. NOTA 3: En el caso de conceptos de retiros 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.						

NOTAS GENERALES DE CATALOGO

NOTA 1 - Todos los conceptos incluyen: herramientas, materiales, fletes, mano de obra y demás cargos derivados por el uso de herramienta, equipo y maquinaria, acarreo 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 podran ser similar en calidad y precio, realizar colocación según proyecto y fichas técnicas del fabricante.

NOTA 2 En los conceptos de estructura metálica incluirá: corte, soldadura, placas de conexión, miscelaneos, pintura esmalte alquidático anticorrosivo premium color negro, acabado brillante, sobre Cornix 100 primario premium gris claro acabado mate o similar, Incluye: limpieza y preparación de la superficie.

NOTA 3. En el caso de conceptos de retiros 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 y no aprovechables al equipo de transporte, transporte de los materiales 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.

MTA. VERÓNICA ESTELA ROQUILFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GOBIERNAMENTAL

RECURSOS MUNICIPALES



ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2025

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 30 DE ABRIL 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 SOCIAL

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



EXP: 0109/25

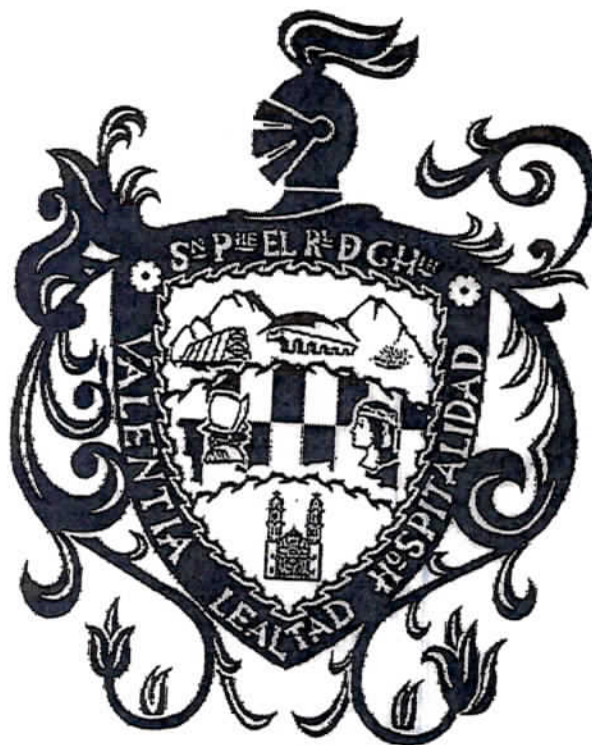
No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	MOD. DE EJEC.	SITUACIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS			METAS DE PROYECTO U. DE M.	AVANCE AL 31/12/25	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	FEDERAL	MUNICIPAL			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	REHABILITACIONES GENERALES EN ESCUELA SECUNDARIA BENITO JUÁREZ GARCÍA (PP-0353-2025)	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 3,805.48	\$ 3,805,484.40	\$ -	\$ 3,805,484.40	M2	100%	JUNIO	OCTUBRE	\$ 951,371.10
TOTAL					\$ 3,805.48	\$ 3,805,484.40	\$ -	\$ 3,805,484.40					

Licenciado Carlos Alberto Rojas Martínez
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

Maestra Verónica Estela Rodulfo Baranda
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GOBIERNAMENTAL

GACETA MUNICIPAL

No. 432 I. Chihuahua, Chihuahua, 03 de marzo de 2025.



GOBIERNO MUNICIPAL 2024-2027



LIC. MARCO ANTONIO BONILLA MENDOZA
PRESIDENTE MUNICIPAL

MTRO. ROBERTO ANDRÉS FUENTES RASCÓN
SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO

MTRA. NADIA HANOI AGUILAR GIL
TITULAR DEL ÁREA



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