

Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios 2015

BIENES

Cve CCAOP	Descripción CCAOP	TRIMESTRE 1		TRIMESTRE 2		TRIMESTRE 3		TRIMESTRE 4		Valor Total Estimado Pesos	Valor Total Estimado USD	Valor Total Homologado Pesos
		MXP	USD	MXP	USD	MXP	USD	MXP	USD			
10403	Equipo para mantenimiento y construcción de derechos de vía; vías de ferrocarril. Incluye: equipos para colocar, unir y cambiar vías férreas; grúas autopropulsadas, y grúas montadas en carros. Excluye: herramientas de mano (FSC-51)					322,500.00				322,500.00	0.00	322,500.00
10703	Componentes para frenos vehiculares, dirección, ejes, ruedas y orugas. Incluye: frenos de torreta, frenos de embrague y torretas de tanques.			108,000.00						108,000.00	0.00	108,000.00
10903	Motores diesel y sus componentes. Incluye: motores automotrices, industriales, marinos, para locomotoras y todos los otros tipos de motores diesel y semidiesel. Excluye: accesorios para motores.			940,000.00						940,000.00	0.00	940,000.00
10906	Turbinas hidráulicas y ruedas hidráulicas; y sus componentes.			700,000.00						700,000.00	0.00	700,000.00
11303	Herramientas y accesorios de maquinaria para trabajar madera. Incluye: sierras cinta y circulares; cabezas para corte; cabezas de incisión y ensamble, y cuchillas. Excluye: herramientas de mano rotatorias.					305,000.00				305,000.00	0.00	305,000.00
11414	Equipo para el tratamiento térmico y no térmico de metales. Incluye: equipo para endurecer, recocer, templar, normalizar, cianurizar y carburizar; hornos; tubos de fundición, y sistemas de relevado de esfuerzo no térmico.					814,888.00				814,888.00	0.00	814,888.00
11434	Accesorios para máquinas herramientas. Excluye: engranajes abrasivos; conos, y otros aditamentos abrasivos para uso exclusivo en herramientas manuales.			200,000.00						200,000.00	0.00	200,000.00
12301	Compresores y bombas de vacío. Incluye: compresores montados en camiones y remolques. Excluye: compresores para refrigeración.			1,000,000.00						1,000,000.00	0.00	1,000,000.00
12302	Bombas con fuente de poder y manuales. Excluye: bombas de chorro para laboratorio.					507,840.00				507,840.00	0.00	507,840.00
12401	Calentadores industriales. Incluye: calentadores de vapor arriba de 5 libras WSP; calentadores marinos; domos de calentadores, y calentadores de agua de baja presión (mayor de 100 galones de capacidad de recuperación).					1,470,129.45				1,470,129.45	0.00	1,470,129.45
12501	Aditamentos y accesorios para plomería. Incluye: jaboneras y despachadores de jabón; toalleros; aditamentos internos de plomería, tales como: grifos, regaderas, válvulas de desalojo, válvulas de bloqueo; despachadores para tabletas de sal; vasos de papel, y cubre asiento de excusado, toallas, papel higiénico y lavamanos. Excluye: conexiones y especialidades para mangueras y tubería.			5,838,944.00						5,838,944.00	0.00	5,838,944.00

Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios 2015

12702	Manguera y tubo flexibles. Nota: volumen o tramos de manguera y tubería flexible en cualquier presentación o tamaño sin terminales, cuando no esté en otra clasificación, debe clasificarse en esta clase si es bajo diseño especial. Incluye: manguera y tubería flexible metálica y no metálica, y ensambles de uso hidráulico, aire, químicos, combustibles y aceite. Excluye: mangueras y ensambles con una o más de las siguientes: Mangueras y conexiones para fuego, textiles, tubos rígidos y flexibles de papel y conducción eléctrica.			2,615,000.00					2,615,000.00	0.00	2,615,000.00
12703	Conexiones y especialidades en mangueras, tubos y sifones. Incluye: conexiones y especialidades de plomería, de lubricación, juntas de tubería incluyendo las juntas de expansión, cabezas de escape, toberas de flujo, columnas de agua, conexiones no metálicas, eléctricas o de uso de laboratorio o subterráneas. Excluye: conexiones de manguera teniendo una o mas terminaciones: Para fuego, conexiones para rieles, cajas y conexiones conduit; conexiones de uso metálico no enterradas; conexiones para aparatos de laboratorio; máquina para ensamble de hilo, y manguera para conexión magnética y no magnética.			1,000,000.00					1,000,000.00	0.00	1,000,000.00
13002	Herramientas manuales, sin filo y sin fuerza motriz. Incluye: martillos, ganzuas, pinzas excepto pinzas solo para corte, desarmadores, palos, rastrillos de construcción, trinchas y azadones; gatos mecánicos, incluyendo gatos de construcción; barra sacaclavos; tarros de pegamento, y sopletes. Excluye: herramientas de medición artesanales, rastrillos de jardinería, trinchas, azadones y otras herramientas de jardín.			3,107,768.38					3,107,768.38	0.00	3,107,768.38
13208	Materiales para empaques y juntas. Incluye: sellos y retenedores de propósitos generales para aceite y grasa; arandela de grifo, estopa, empaques voluminosos especiales y material de empaque, tira de empaque y cinta, empaques especiales y sellos diseñados especialmente para su aplicación.			2,518,285.00					2,518,285.00	0.00	2,518,285.00
13212	Materiales abrasivos. Incluye: telas, papeles, polvos, componentes abrasivos para pulido; abrasivos de retoque para metal; diamantes industriales; polvo de diamante, y rojo de pulir.			1,778,487.00					1,778,487.00	0.00	1,778,487.00
13307	Artículos diversos prefabricados estructurales. Incluye: gradas, tribunas. Excluye: muelles flotantes.						5,296,000.00		5,296,000.00	0.00	5,296,000.00
13401	Maderas y materiales básicos relativos de madera. Incluye: maderos dimensionales, entarimados, extracción de madera, postes, durmientes, aserrín, viruta, moldeado, madera especial torneada y tallada. Excluye: madera laminada, carpintería y chapeado.			300,000.00					300,000.00	0.00	300,000.00
13501	Materiales minerales pesados de construcción. Incluye: asfalto, cenizas, grava, cal, arena, piedras de textura aspera, incluido escombros, cemento y cascajo. Excluye: bloques, formas de ladrillo.			3,363,774.00					3,363,774.00	0.00	3,363,774.00
13508	Material misceláneo de construcción. Incluye: listones de metal expandido, capas para desembarco aéreo y capas de tracción.			4,000,000.00					4,000,000.00	0.00	4,000,000.00

Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios 2015

13705	Interruptores de circuito. Nota: esta clase incluye los interruptores de circuito con un rango de voltaje de 600 voltios de AC o de 250 voltios de DC y menos. Incluye: interruptores y desviadores de circuito. Excluye: relevadores.					480,000.00				480,000.00	0.00	480,000.00
13725	Diversos componentes eléctricos y electrónicos. Incluye: imanes permanentes y elementos de magnetostricción (que cambian su volumen al cambiar su estado de magnetización); tapas, (o cofias), abrazaderas, y contactos electrónicos.			112,500.00						112,500.00	0.00	112,500.00
13909	Baterías (o pilas) no recargables. Incluye: pilas y baterías secas; baterías nucleares.			500,000.00		8,269,857.96		2,292,000.00		11,061,857.96	0.00	11,061,857.96
13911	Cable y alambre eléctrico. Nota: esta clase incluye únicamente el cable y alambre eléctrico a granel. Están excluidos de esta clase los artículos de cable y alambre eléctrico de longitud definida ya sea con terminales procesadas o terminados en instalaciones. Incluye: alambre aislado y no aislado, como el alambre de antena, el cable coaxial, alambre fusible y de resistencia, alambre magnético. Excluye: líneas de transmisión de radio frecuencia; guías de ondas y su hardware asociado, y cable de fibra óptica.							1,850,000.00		1,850,000.00	0.00	1,850,000.00
14309	Equipos y suministros para laboratorio. Incluye: artículos de vidrio para laboratorio, embudos, parrillas para laboratorio, cuentas de vidrio, arena blanca para laboratorio, papel litmus, filtros de papel, alfileres para transfijión de insectos, pelo de ángel para laboratorio y muebles para laboratorio, excepto laboratorio dental. Excluye: instrumentos que entran en otras clases del grupo 66; equipo para laboratorio dental, básculas y pesas de laboratorio, sustancias y reactivos para diagnóstico in vitro.			380,864.21		207,033.00				587,897.21	0.00	587,897.21
14317	Instrumentos de medición de flujo de líquido y gas, de nivel líquido y de movimiento mecánico. Incluye: instrumentos flotantes para nivel líquido, contadores de revoluciones, velocímetros, instrumentos y aparatos para medir rotación, indicadores de flujo de oxígeno, tacómetros, y incluyendo tacómetros para motor. Excluye: instrumentos de combinación, instrumentos meteorológicos, y válvulas de control automático.					5,000,000.00				5,000,000.00	0.00	5,000,000.00
14318	Instrumentos para medición y control de presión, temperatura y humedad. Incluye: termómetros, incluyendo termómetros para motor; medidores de presión; pilas termoeléctricas de plomo, y bulbos de resistencia. Excluye: termómetros clínicos; interruptores termostáticos y de presión diferencial, y instrumentos meteorológicos.							1,600,000.00		1,600,000.00	0.00	1,600,000.00
14319	Instrumentos combinados y diversos. Incluye: instrumentos de presión de flujo, taxímetros y dinamómetros. Excluye: instrumentos dentales, médicos; quirúrgicos y veterinarios.			3,120,000.00		1,614,373.00				4,734,373.00	0.00	4,734,373.00

Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios 2015

14501	Químicos. Incluye: solventes, nafta, compuestos acuosos, materiales curtidores naturales o sintéticos; almidones, dextrinas, gelatinas no comestibles, acetona, químicos repelentes y combustibles no especializados para usar solamente en proyectiles teledirigidos. Excluye: químicos medicinales, gases, dextrinas para fundición, productos químicos radiográficos y fotográficos, reactivos y sustancias para diagnóstico in vitro.			731,188.98		88,000.00				819,188.98	0.00	819,188.98
14503	Gases: comprimidos y líquidos. Incluye: gases combustibles. Excluye: gases químicos, militares, gases de uso médico, cilindros de gas vacíos y sus tapas, válvulas y partes de refacción.			285,364.40		86,909.11				372,273.51	0.00	372,273.51
14802	Muebles de oficina. Incluye: archiveros, cajas fuertes, muebles para oficinas postales, muebles para escuela y pizarrones. Excluye: cajas protectoras para películas dentales de rayos-x, y equipo visible de registro.					8,241,340.00				8,241,340.00	0.00	8,241,340.00
15201	Suministros de oficina. Incluye: pinturas, borradores, fóliders, marcadores, portapapeles, lápices, portaplumas y sacapuntas, reglas, máquinas de escribir y cinta adhesiva. Excluye: aparatos de oficina, estilógrafos, pinceles, sobres, formas de registro y lapiceros.					13,313,526.09				13,313,526.09	0.00	13,313,526.09
15602	Escobas, cepillos, trapeadores y esponjas. Incluye: rodillos de goma y escobillas. Excluye: cepillos para el cabello, cepillos de dientes, cepillos para pintura y artísticos.			400,000.00						400,000.00	0.00	400,000.00
15603	Compuestos preparados para limpieza y pulido. Incluye: polvo de limpieza; compuestos para lavado; detergentes: jabones; pulidores, ceras automovilísticas y domésticas. Excluye: crema para afeitar, jabón de tocador, abrasivos para pulido, compuestos para retoque de metales y detergentes quirúrgicos.					20,918,957.51				20,918,957.51	0.00	20,918,957.51
15701	Pinturas, lubricantes, barnices y productos seleccionados. Incluye pinturas de agua, pinturas de aceite, secadores; rellenos para madera y pared; laca, sellador para pintura; pigmento para colorante; removedor; aguarrás, y removedor de pintura. Excluye acetona.					27,733,714.50				27,733,714.50	0.00	27,733,714.50
15801	Bolsas y sacos. Incluye: envolturas protectoras para envíos; forros para bolsas y sacos; bolsas para envío, de tela y papel laminado; cierres para bolsas y sacos.			415,120.00		126,790.00				541,910.00	0.00	541,910.00
15901	Textiles. Nota: esta clase incluye sólo materiales textiles a granel. Esta clase excluye artículos que están precortados o elaborados, limitando su uso a actividades específicas. Tales artículos son clasificados en la clase del artículo o artículos para los cuales son diseñados, o en otra clase apropiada. Incluye: materiales para lonas; textiles de plásticos; materiales de fieltro; redes, plásticos y textiles; hule, recortes de textiles. Excluye: alfombras.					144,381.00				144,381.00	0.00	144,381.00

Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios 2015

16003	Ropa de uso especial. Nota: este grupo incluye ropa convencional de invierno, verano, conjuntos ligeros y sus componentes, excluyendo la ropa especializada antiexposición, antigravitación, presión parcial y presión alta, conjuntos de vuelo y sus componentes especializados. Incluye: artículos de uso especial para la cabeza, incluyendo cascos, excepto los de protección balística, ropa de seguridad y protección; ropa deportiva; seguridad, combate, protección y guantes de trabajo; ropa externa de exposición submarina; ropa ligera y componentes considerados para uso en conjuntos especializados y convencionales. Excluye: guantes deportivos, calzado deportivo, calzado de seguridad, prendas de protección personal, ropa especial hospitalaria y quirúrgica. Excluye: ropa de uso especial cuyo principal objeto es la protección balística. Este grupo incluirá componentes de uso común, tanto de balística como de artículos con un fin convencional.			11,154,433.00					11,154,433.00	0.00	11,154,433.00		
16006	Calzado para hombres. Incluye: calzado de descanso, calzado deportivo, calzado de seguridad y calzado de exposición submarina.							7,880,216.97			7,880,216.97	0.00	7,880,216.97
16015	Ropa ligera especializada y accesorios. Incluye: ropa especial antiexposición, antigravitacional, conjuntos de presión parcial y alta presión y por consiguiente componentes especializados; incluyendo cascos protectores antipresión, dispositivos protectores de ojos y artículos con elementos para atenuar el sonido. Excluye: ropa y conjuntos convencionales de invierno, verano, ropa interior ligera y componentes para lo anterior; componentes diseñados para su uso con ambos conjuntos de ropa; ligera convencional y especializada.			42,494,299.37					42,494,299.37	0.00	42,494,299.37		
16602	Materiales de hule. Incluye: materiales fabricados de hule natural y sintético, tales como hojas de hule; cubiertas de hule, y tiras.			450,000.00					450,000.00	0.00	450,000.00		
16605	Refractarios y materiales aislantes del fuego.							6,000,000.00			6,000,000.00	0.00	6,000,000.00
16801	Alambre de hierro y acero no eléctrico. Excluye: alambre que tenga clasificación de resistividad o de conductividad; alambre para embalar.							1,000,000.00			1,000,000.00	0.00	1,000,000.00
17001	Señales, anuncios y placas de identificación. Incluye: anuncios eléctricos; módulos para exposición; maniqués; señalizaciones; placas de identificación general, no personales, y charolas para aplicaciones específicas.							100,000.00			100,000.00	0.00	100,000.00
21008	Servicios de programación.							5,000,000.00			5,000,000.00	0.00	5,000,000.00
21018	Otros servicios de procesamiento automático de datos y telecomunicaciones (incluye almacenamiento de datos en cinta, discos compactos, etc.).							1,600,000.00			1,600,000.00	0.00	1,600,000.00
22401	Mantenimiento, reparación, modificación, reconstrucción e instalación de bienes/equipo; incluye por ejemplo: 1. Acabado textil, teñido y estampado, 2. Servicios de soldadura no relacionados con la construcción			9,377,171.00				1,000,000.00			10,377,171.00	0.00	10,377,171.00

Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios 2015

30309	De obra de ingeniería no clasificada en otra parte.			1,000,000.00						1,000,000.00	0.00	1,000,000.00
Subtotal										221,392,255.93	0.00	221,392,255.93

Arrendamientos

Cve CCAOP	Descripción CCAOP	TRIMESTRE 1		TRIMESTRE 2		TRIMESTRE 3		TRIMESTRE 4		Valor Total Estimado Pesos	Valor Total Estimado USD	Valor Total Homologado Pesos
		MXP	USD	MXP	USD	MXP	USD	MXP	USD			
24301	Renta o arrendamiento de equipo			202,000.00						202,000.00	0.00	202,000.00
Subtotal										202,000.00	0.00	202,000.00

Servicios

Cve CCAOP	Descripción CCAOP	TRIMESTRE 1		TRIMESTRE 2		TRIMESTRE 3		TRIMESTRE 4		Valor Total Estimado Pesos	Valor Total Estimado USD	Valor Total Homologado Pesos
		MXP	USD	MXP	USD	MXP	USD	MXP	USD			
14706	Software de PAD. Nota: el software es una serie de instrucciones o declaraciones en una forma aceptable para que CPU, diseñado para originar la configuración del EPAD a fin de ejecutar la o las operaciones, o recopilar datos en una forma capaz de ser procesada y manejada por una computadora. Incluye: programas del sistema, tales como sistemas operativos, ensambladores, compiladores, rutinas de ejecución, protocolos, traductores; programas de utilerías, tales como los de clasificación/combinación, conversión de medios, programas para diagnóstico del mantenimiento y programas de aplicaciones, tales como la nómina de pagos, control de inventario y programas de análisis de ingeniería. Excluye: software diseñado para especificaciones gubernamentales a fin de satisfacer los requerimientos de un usuario particular o para uso con un EPAD que se incluye adecuadamente en otro grupo diferente al 70 del FSC. También excluye los manuales operativos y manuales de programadores clasificados adecuadamente en el grupo 76 del FSC.					350,000.00				350,000.00	0.00	350,000.00
20410	Otros estudios de ingeniería.							2,500,000.00		2,500,000.00	0.00	2,500,000.00
20801	Edificios administrativos y de servicios.			4,848,000.00						4,848,000.00	0.00	4,848,000.00
20810	Conservación y desarrollo.			8,626,384.80						8,626,384.80	0.00	8,626,384.80
20813	Servicios públicos.					2,898,000.00				2,898,000.00	0.00	2,898,000.00
21003	Servicios de procesamiento automático de datos para captura de datos.	2,300,000.00								2,300,000.00	0.00	2,300,000.00
21008	Servicios de programación.	1,171,054.77								1,171,054.77	0.00	1,171,054.77
21009	Servicios de información, emisión y distribución de datos.			5,400,000.00						5,400,000.00	0.00	5,400,000.00
21017	Servicios automatizados de noticias, servicios de datos u otros servicios de información, compra de datos (el equivalente electrónico de libros, periódicos, publicaciones periódicas, etc).		172,107.50		144,270.00					0.00	316,377.50	4,260,598.98

Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios 2015

21018	Otros servicios de procesamiento automático de datos y telecomunicaciones (incluye almacenamiento de datos en cinta, discos compactos, etc.).		2,420,000.00					2,420,000.00	0.00	2,420,000.00
21101	Servicios de apoyo a la calidad del aire.	100,704.49						100,704.49	0.00	100,704.49
21103	Servicios de apoyo a la calidad del agua.		7,500,000.00					7,500,000.00	0.00	7,500,000.00
21107	Eliminación de sustancias dañinas, limpieza, y servicios de desecho y apoyo operacional.		4,200,273.00					4,200,273.00	0.00	4,200,273.00
21901	Servicios técnico representativos.		2,500,000.00					2,500,000.00	0.00	2,500,000.00
22201	Servicios de inspección (incluye servicios de laboratorio y pruebas comerciales, excepto médico/dental).		400,000.00					400,000.00	0.00	400,000.00
22301	Otros servicios de control de calidad, inspección, pruebas y servicios técnico representativos.	21,374,074.55	64,498,734.05		12,758,564.98	111,111.00	1,000,000.00	99,631,373.58	111,111.00	101,103,594.33
23104	Certificaciones y acreditaciones para productos e instituciones (excepto instituciones educativas).				1,200,000.00			1,200,000.00	0.00	1,200,000.00
23107	Servicios de ingeniería de sistemas.		800,000.00					800,000.00	0.00	800,000.00
23108	Servicios de ingeniería y técnicos (incluye ingeniería mecánica, eléctrica, química, electrónica).		1,350,000.00		425,226.96		2,149,295.00	3,924,521.96	0.00	3,924,521.96
23110	Servicios de auditoría.				1,871,842.00			1,871,842.00	0.00	1,871,842.00
23204	Servicios de mensajería y mensajero.						2,000,000.00	2,000,000.00	0.00	2,000,000.00
23404	Servicios de agua.	1,167,750.00						1,167,750.00	0.00	1,167,750.00
23515	Servicios de impresión/encuadernación.	38,428,667.00						38,428,667.00	0.00	38,428,667.00
23904	Servicios de fletamiento aéreo para pasajeros.	63,615,899.00						63,615,899.00	0.00	63,615,899.00
24101	Otros servicios de transporte, viajes y reubicación.		1,193,500.00					1,193,500.00	0.00	1,193,500.00
24102	Otros servicios de flete y carga.		120,000.00					120,000.00	0.00	120,000.00
Subtotal								259,167,970.60	427,488.50	264,900,790.33
Gran Total								480,762,226.53	427,488.50	486,495,046.26