

INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA
PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES 2016 (RECS. FISCALES Y PROPIOS)

Clave	Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Valor total estimado de Compra	Compra a Mipymes	Compras no cubiertas por Tratados	Plurianual SI/No	Ejercicios Fiscales	Carácter de procedimiento	Tipo de procedimiento	T1	T2	T3	T4
21100003	Acríleta	PIEZA	3	4,500.00	1,500.00	0.00	NO	0	N	AD	0	0	100	0
21100005	Agenda	PIEZA	30	2,560.00	2,560.00	0.00	NO	0	N	AD	100	0	0	0
21100013	Arenero	PIEZA	5	3,585.00	3,585.00	0.00	NO	0	N	AD	0	0	100	0
21100017	Base para agenda	PIEZA	30	1,568.00	1,568.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100018	Base para calendario	PIEZA	60	1,150.00	800.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100023	Bicolor	PIEZA	1800	18,000.00	567.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100025	Blocks blancos	PIEZA	3580	125,300.00	6,980.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100025	Blocks Rayados	PIEZA	1580	55,330.00	1,678.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100026	Boligrafos	PAQUETE	690	35,600.00	27,689.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100030	Borrador	PIEZA	350	17,500.00	3,600.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100032	Broches para folder	CAJA	450	22,500.00	6,895.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100034	Caja de cartón	PIEZA	600	23,166.00	10,000.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100036	Calendario de escritorio	PIEZA	60	1,250.00	1,000.00	0.00	NO	0	N	LP	100	0	0	0
21100040	Carpeta en varias presentaciones	PIEZA	1890	170,101.00	9,600.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100041	Carpeta para archivo (Recopiladores)	PIEZA	1680	25,360.00	4,856.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100044	Cartoncillo en varios colores	PIEZA	1590	5,130.00	4,000.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100048	Cartulina Fluorescente	PIEZA	500	1,500.00	1,500.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100056	Cesto para basura	PIEZA	200	6,920.00	6,920.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100060	Charola Papelera	PIEZA	330	26,400.00	3,860.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100061	Chinche	CAJA	285	2,690.00	2,690.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100063	Cinta diurex varias medidas	PIEZA	1250	10,800.00	2,000.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100064	Cinta canela 2"	PIEZA	2475	19,800.00	2,350.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100065	Cinta masking tape varias medidas	PIEZA	1350	3,590.00	3,590.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100067	Cinta para dymo	PIEZA	200	5,800.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100069	Clips varias medidas Caja con 24 cajitas	CAJA	500	45,006.00	4,400.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100070	Clips tipo mariposa Caja con 12 cajitas	CAJA	480	36,800.00	7,890.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100072	Cojín para sello	PIEZA	10	690.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100075	Corrector de cinta	PIEZA	2400	15,802.00	1,500.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100077	Corrector para maquina de escribir Caja c/24	PIEZA	25	1,560.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100079	Libretas varios tamaños	PIEZA	1300	20,900.00	5,890.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100082	Cutter	PIEZA	500	6,879.00	1,200.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100082	Dedal de hule	PIEZA	400	1,599.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100084	Desengrapadora	PIEZA	700	3,560.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100085	Despachador de cinta adhesiva	PIEZA	198	5,899.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100086	Despachador de papel	PIEZA	50	6,589.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100089	Engrapadora	PIEZA	400	35,600.00	7,500.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100104	Folders	PAQUETE	450	157,200.00	2,510.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100105	Foliador	PIEZA	150	7,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100106	Formas impresas, diferentes tipos	PIEZA	1356	111,340.00	50,789.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100109	Grapas	CAJA	150	10,500.00	8,000.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100110	Cerlox Metálicos varios tamaños	CAJA	1300	89,780.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100121	Lapices de varias medidas	PAQUETE	600	9,852.00	2,600.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100121	Ligas varios tamaños	CAJA	160	1,690.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100129	Mica Autoadherible	PIEZA	350	126,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100133	Papel Bond varias medidas	PAQUETE	1500	33,446.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100140	Banderitas Autoadheribles	PAQUETE	350	13,800.00	3,040.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100147	Papel para fotocopiadora	CAJA	390	174,001.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100152	Pegamento amarillo	PIEZA	150	13,500.00	2,250.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100153	Pegamento UHU	PIEZA	300	89,610.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100154	Pegamento liquido Varios Tamaños	PIEZA	600	12,890.00	4,500.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100155	Perforadora varios tamaños	PIEZA	180	158,960.00	1,000.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100170	Porta Clips	PIEZA	130	6,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100170	Porta Gafetes	CAJA	95	3,780.00	3,870.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100172	Porta Lápices	PIEZA	125	6,250.00	750.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100179	Postes de aluminio	PIEZA	1500	9,472.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100185	Regla Metalica varios tamaños	PIEZA	80	5,690.00	450.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100190	Rollos de papel para sumadora	PIEZA	1800	54,000.00	9,000.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100191	Dymo	PIEZA	15	147,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100194	Sellos de goma	PIEZA	140	49,000.00	490.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0

Clave	Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Valor total estimado de Compra	Compra a MIPymes	Compras no cubiertas por Tratados	Plurianual Si/No	Ejercicios Fiscales	Carácter de procedimiento	Tipo de procedimiento	T1	T2	T3	T4
21100198	Separadores de plástico varios tamaños	PAQUETE	8900	525,100.00	2,250.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100199	Servilletas de papel varios tamaños	PAQUETE	3800	128,900.00	450.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100202	Sobres blancos para Cd	PIEZA	10000	30,000.00	1,600.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100203	Sobres impresos varios tamaños	PAQUETE	3600	79,646.00	2,100.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100210	Tajalápiz eléctrico	PIEZA	25	3,890.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100212	Tapete	PIEZA	158	25,690.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100216	Tijeras para oficina	PIEZA	350	18,952.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100228	Vasos de papel	PAQUETE	3125	89,500.00	1,500.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
21100234	Cintra transparente cristal	PIEZA	550	15,250.00	2,845.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100237	Fechador	PIEZA	20	6,900.00	6,900.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100240	Lápiz Adhesivo	PIEZA	170	10,825.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100242	Marbete	PIEZA	1300	2,690.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100243	Marcatextos varios colores	PIEZA	950	4,230.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100246	Pistola de Silicon	PIEZA	100	97,800.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100248	Plumones varios tamaños y colores	PIEZA	3000	58,970.00	800.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100250	Rollo para plotter	PIEZA	200	1,780,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100252	Silicon líquido y en barras	PIEZA	4508	65,980.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100253	Sumadora eléctrica	PIEZA	160	7,700.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100258	Formas de unical	PIEZA	1500	2,890.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100259	Marcadores varios colores	PIEZA	560	4,587.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100261	Protectores plásticos para hojas	CAJA	100	5,798.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100263	Caja para archivo	PIEZA	500	175,725.00	175,725.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100264	Cera cuenta fácil	Pieza	50	1,250.00	1,250.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21200003	Rodillos de tintas	PIEZA	100	3,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21200006	Papel para plotter calidad fotográfica	PIEZA	120	228,000.00	10,000.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21200014	Estuche para DVD o Cd	PIEZA	1580	20,000.00	8,000.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21200018	Foco para proyector (Lámpara)	PIEZA	120	156,000.00	37,500.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21200019	Papel fotográfico	PAQUETE	250	16,243.00	10,000.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21200030	Toner varios modelos y marcas	PIEZA	2959	1,973,931.00	890,657.00	0.00	NO	0	N	LP	10	100	0	10
21200031	Video Cassette	PIEZA	129	7,740.00	1,020.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	50	0
21200032	Estuche para cámara fotográfica	PIEZA	2	18,490.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	50	0
21400001	Brocha antiestática	PIEZA	45	6,750.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
21400003	Cartuchos Minid VCD para videocámara	PIEZA	60	3,600.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	1	94	2	3
21400005	Compiladores	Pieza	150	150,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	25	50	25
21400006	Discos compactos, varios modelos	PIEZA	9800	35,780.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	20	45	20	15
21400006	Cd-R Mini	PIEZA	380	19,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	75	25	0
21400010	Filtro óptico para cámara	PIEZA	5	12,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	0	100	0
21400012	Papel formas continuas	Caja	10	7,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	30	40	30
21400016	Sistemas de aplicación científica (suministros Infoc)	PIEZA	195	85,960.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	25	25
21400017	Sistemas Operativos para computadoras	PIEZA	30	639,609.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	1	50	35	14
21400018	Tajeta para procesamiento de datos	PIEZA	350	483,985.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	60	30	0
21400024	Cables USB, varios tamaños	PIEZA	160	24,100.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	60	25	0
21400025	Cables UTP, varios tamaños	PIEZA	310	18,600.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	60	25	0
21400026	Discos Duros, varios modelos y capacidades	PIEZA	130	585,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	60	25	0
21400027	Dispositivos USB, varias capacidades	PIEZA	80	256,902.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	60	25	0
21400028	Materiales para limpieza de equipos	PIEZA	659	10,590.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	60	25	0
21400029	Accesorios para protección de equipos	PIEZA	60	82,959.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	60	25	0
21500002	Audifono	Pieza	10	3,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	0	100	0
21500012	Libros de texto escolar	Pieza	150	143,802.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	10	15	72	3
21500004	Boletines impresos	PIEZA	13390	116,900.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	15	65	5
21500008	Folletos impresos	PIEZA	7890	56,905.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	5	15	65	15
21500011	Libros	PIEZA	450	390,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	25	25	25	25
21500015	Periodicos	PIEZA	650	22,578.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	5	15	65	15
21500020	Revistas científicas internacionales	PIEZA	90	153,116.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	5	15	65	15
21600001	Botella para muebles	Botella	100	1,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600002	Acido Muriático	Litro	10	600.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
21600002	Litro	Litro	100	7,800.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
21600003	Anticongelante	PIEZA	85	850.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600004	Atomizador	PIEZA	85	850.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600005	Blanqueador (cloro)	Botella	200	1,900.00	1,400.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600010	Cepillos para limpieza	PIEZA	50	1,589.00	500.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600012	Cubeta de plástica, varios tamaños	PIEZA	100	2,350.00	600.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600014	Desinfectante, varias presentaciones	PIEZA	350	5,460.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0

Clave	Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Valor total estimado de Compra	Compra a Mipymes	Compras no cubiertas por Tratados	Plurianual Si/No	Ejercicios Fiscales	Carácter de procedimiento	Tipo de procedimiento	T1	T2	T3	T4
21600015	Desodorante en aerosol	PIEZA	200	7,580.00	5,101.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600016	Destapacaños, en liquido y polvo	Botella	50	2,358.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600017	Detergente en polvo especial	BOLSA	800	7,000.00	4,500.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600018	Eliminador de insectos	PIEZA	300	6,140.00	750.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600020	Escoba de plastico y varas naturales	PIEZA	55	2,690.00	830.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600021	Escobetas	PIEZA	100	2,365.00	500.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600022	Escobillones para limpieza	PIEZA	100	2,580.00	600.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600023	Espojas	PIEZA	100	800.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600028	Fibra verde	CAJA	100	6,890.00	1,870.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600029	Franela	ROLO	1	1,690.00	340.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600030	Jabon en pasta	PIEZA	800	4,258.00	350.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600032	Jabón liquido para autos	Botella	220	12,569.00	1,200.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600032	Jabón liquido para manos	GALON	220	15,478.00	1,500.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600033	Jabonera	PIEZA	13	18,996.00	150.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600034	Jabones para cuerpo	PIEZA	1655	18,900.00	220.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600035	Jalador de agua	PIEZA	30	1,890.00	160.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600036	Jardineras	PIEZA	15	2,360.00	679.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600037	Limpiador para metales	PIEZA	800	96,180.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600038	Limpiador para muebles	PIEZA	80	3,548.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600039	Mechudo	PIEZA	85	2,726.00	1,700.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600042	Papel higienico	PIEZA	4600	13,450.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600043	Papel toalla	CAJA	100	82,580.00	7,600.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600046	Plumero	PIEZA	10	800.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600050	Porta rollo para papel higiénico	PIEZA	15	6,890.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600051	Recogedor	PIEZA	45	1,896.00	900.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600052	Toallas sanitarias de papel natural	PIEZA	3890	66,256.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600053	Toallero para papel sanitarias	ROLLO	119	7,800.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600054	Trapeador	PIEZA	75	25,890.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600056	Aerosol para limpieza de componentes elec.	PIEZA	500	68,180.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600058	Alcohol isopropilico	LITRO	90	2,569.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	50	0
21600061	Detergente para limpieza en laboratorio	PIEZA	850	10,710.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600061	Gel antibacterial	Litro	50	1,250.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	50	0
21600066	Jerga	Rollo	1	1,800.00	600.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600068	Pastilla desinfectante para baño	PIEZA	680	1,986.00	589.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600070	Sarricida	PIEZA	115	1,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600072	Suavisante	PIEZA	1100	34,706.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
22100394	Alimentos para personal	PIEZA	1680	325,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	25	25	35
22100007	Aceite comestible	Litro	1482	59,300.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100008	Aceituna	Botella	150	2,250.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100011	Agua purificada	Litro	16500	316,902.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	35	25	25
22100012	Aguacate	Kilo	150	4,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100027	Atún enlatado	PIEZA	389	3,890.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100029	Azúcar	Kilo	2916	75,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100040	Café (en diferentes presentaciones)	Kilo	380	45,800.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100059	Caramelos, dulces	Kilo	144	75,800.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100064	Carne de gallina enlatada	Kilo	350	28,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100071	Carne de cerdo enlatada	Kilo	250	15,361.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100075	Cebollas	Kilo	250	3,750.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100077	Cereales	Caja	180	11,430.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100083	Chayote	Kilo	60	900.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100085	Chicharo	kilo	250	4,750.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100089	Chiles en conserva	PIEZA	350	6,650.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100091	Chocolate de mesa	Kilo	120	10,800.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100092	Cilantro	Kilo	80	800.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100092	Col	PIEZA	70	700.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100104	Consomes	Kilo	60	12,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100109	Crema Condensada	Litro	150	3,750.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100113	Despensas (productos alimenticios)	Paquete	360	1,260,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	35	25	25
22100114	Durazno	Kilo	70	1,890.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100116	Embutidos de pollo y puerco	Kilo	90	3,890.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100124	Frijol	Kilo	175	5,690.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100125	Frituras	Bolsa	560	58,800.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25

Clave	Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Valor total estimado de Compra	Compra a Mipymes	Compras no cubiertas por Tratados	Plurianual Si/No	Ejercicios Fiscales	Carácter de procedimiento	Tipo de procedimiento	T1	T2	T3	T4
22100127	Fruta en conserva	Kilo	65	6,850.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100128	Galletas	Kilo	1500	150,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100168	Jugo de frutas	PIEZA	3800	57,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100245	Refresco	PIEZA	2500	95,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100259	sustituto de crema	PIEZA	480	9,800.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100261	Te	Caja	100	6,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100306	Bocadillos	PIEZA	3650	263,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100346	Frutos secos	Kilo	75	9,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100356	Lacteos	PIEZA	760	46,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100360	Mayonesa	PIEZA	35	3,672.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100361	Mermelada	PIEZA	50	2,340.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100377	Pure	Kilo	52	4,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100382	Sopa de pasta	Kilo	2500	187,673.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100399	Café instantaneo preparado	Caja	100	6,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22300001	Abrelatas Electrico	PIEZA	3	4,500.00	1,600.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
22300006	Azucarera	PIEZA	18	3,200.00	500.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
22300007	Bateria de Cocina	PIEZA	4	2,890.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
22300012	Budinera	PIEZA	3	650.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
22300014	Cafetera	PIEZA	3	15,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
22300018	Canastilla para Lavalozas	PIEZA	1	3,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
22300019	Cazo	PIEZA	5	2,800.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
22300020	Charola	PIEZA	150	8,900.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
22300025	Cuchara para mesa	PIEZA	300	1,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
22300025	Cuchara desechable	CAJA	425	25,900.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
22300028	Cuchillo para cocina	PIEZA	100	1,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
22300028	Cuchillo desechable	CAJA	380	18,140.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
22300037	Jarra de plástico	PIEZA	30	1,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
22300040	Juego de cubiertos	JUEGO	650	16,780.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
22300050	Olla de presión	PIEZA	2	9,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
22300055	Platos varios tamaños	PAQUETE	560	6,519.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
22300056	Platos desechables	PAQUETE	560	18,900.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
22300059	Portasevillitas	PIEZA	40	1,350.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
22300062	Refractario	PIEZA	10	1,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
22300064	Salero	PIEZA	30	600.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
22300065	Sarten	PIEZA	12	4,114.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
22300070	Tazas	PIEZA	300	15,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
22300079	Utensilios desechables	Paquete	1300	32,888.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
22300081	Vasos (de vidrio)	PIEZA	580	19,600.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
22300081	Vasos (desechables)	PAQUETE	890	23,862.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
22300089	Arrocera	PIEZA	3	2,560.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
22300094	Cucharon	PIEZA	15	1,300.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
22300097	Flanera	PIEZA	300	6,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
22300101	Procesador de alimentos	PIEZA	1	6,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
22300102	Salsera	PIEZA	10	500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
22300103	Tabla para picar	PIEZA	10	10,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
22300104	Tortillero	PIEZA	30	900.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
22300105	Trinche	PIEZA	260	4,800.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
22300107	Volteador	PIEZA	10	1,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
23500005	Productos de laboratorio adquiridos como mteria	LITRO	18689	5,029,262.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	4	25	60	11
23900018	Articulos varios de comercio	PIEZA	1580	521,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	1	56	15	28
24100006	Arena	M3	90	38,242.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	85	5	10
24100012	Azulejo	Caja	70	105,920.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	85	5	10
24100081	Grava	M3	115	84,280.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	85	5	10
24100095	Tabique de arcilla	PIEZA	1450	21,750.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	85	5	10
24100128	Pieda cantera	M3	7	24,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	85	5	10
24100154	Tabique de cemento	Pza	1350	13,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	85	5	10
24100159	Tezontle	M3	118	236,001.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	85	5	10
24100179	Losas, losetas	PIEZA	320	271,807.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	85	5	10
24100182	Mosaicos	PIEZA	50	9,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	85	5	10
24200006	Asfalto puro	M3	50	15,800.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	85	5	10
24200007	Blocks de concreto	PIEZA	80	2,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	85	5	10
24200009	Cemento tipo I	Bulto	50	33,760.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	85	5	10

Clave	Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Valor total estimado de Compra	Compra a Mipymes	Compras no cubiertas por Tratados	Plurianual SI/No	Ejercicios Fiscales	Carácter de procedimiento	Tipo de procedimiento	T1	T2	T3	T4
24200020	Ladrillo	PIEZA	100	1,500.00	5,000.00	0.00	NO	0	N	AD	0	85	5	10
24200029	Tubería de cemento y accs de concreto	PIEZA	30	18,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	85	5	10
24200024	Mortero	M3	5	695.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	85	5	10
24200029	Tubería y accesorios de asbesto	PIEZA	15	5,245.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	85	5	10
24300001	Caí	Bulto	10	3,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	85	5	10
24300002	Yeso (tablaroca)	PIEZA	2	1,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	85	5	10
24400017	Varas para escobas	PIEZA	50	1,000.00	2,000.00	0.00	NO	0	N	AD	10	65	5	20
24400033	Productos de madera	PIEZA	10	6,408.00	4,732.00	0.00	NO	0	N	AD	0	85	10	5
24400035	Palos para escoba	PIEZA	50	1,890.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
24400047	Postes para cerca de madera	PIEZA	12	5,522.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
24400049	Tablones	PIEZA	5	2,600.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	90	10	0
24400050	Tarimas de madera	PIEZA	10	1,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	90	10	0
24400051	Acerrín	KILO	50	1,580.00	200.00	0.00	NO	0	N	AD	0	85	5	10
24500012	Vidrio plano templado	PIEZA	2	7,800.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	15	85	0
24500008	Vidrio óptico	Kilo	10	42,200.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	15	85	0
24600001	Cubierta para lámpara	PIEZA	300	9,780.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	10	85	5	0
24600002	Acumuladores	PIEZA	40	65,980.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	10	90	0	0
24600006	Alambres conductores	Caja	125	421,598.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	10	85	5	0
24600009	Artículos de señalización	PIEZA	25	15,890.00	1,200.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600012	Base enchufe	PIEZA	180	4,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600013	Base lámpara	PIEZA	250	35,900.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600015	Bobina eléctrica	PIEZA	15	90,450.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600019	Cables	Metro	1560	158,480.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600021	Caja de registro	PIEZA	10	15,034.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600022	Capacitor	PIEZA	1500	45,870.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600024	Celda fotoeléctrica	PIEZA	3500	218,750.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600025	Centro de distribución eléctrica	PIEZA	3	45,893.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600027	Cinta de aislar	PIEZA	250	8,958.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600029	Clavija eléctrica	PIEZA	500	16,398.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600033	Contacto múltiple	PIEZA	45	8,750.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600037	Dispositivos para instalaciones eléctricas	PIEZA	5	25,690.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600043	Enlazador telefónico	PIEZA	3	8,125.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600046	Focos	PIEZA	2000	158,900.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600047	Fusibles	PIEZA	500	5,200.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600051	Interruptor	PIEZA	900	23,455.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600054	Lámparas varios tamaños	PIEZA	4500	548,720.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600056	Linterna	PIEZA	90	30,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600057	Luminaria	PIEZA	1500	238,909.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600060	Panel de Instalación	PIEZA	5	89,080.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600061	Pantalla para lámpara	PIEZA	290	57,652.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600064	Pilas varios tamaños	PIEZA	890	125,690.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600066	Placa enchufe	PIEZA	580	38,920.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600070	Resistencia Eléctrica	PIEZA	450	9,846.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600077	Socket	PIEZA	80	3,458.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600078	Soldaduras	PIEZA	590	278,780.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600082	Transistor	PIEZA	80	23,454.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600084	Tubo fluorescente	PIEZA	1500	312,580.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600085	Tubo neon	PIEZA	600	85,209.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	10	85	5	0
24600086	Varilla para tierra	PIEZA	100	30,876.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600090	Apagador	PIEZA	700	29,873.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600091	Balastra	PIEZA	1800	398,790.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600093	Clavijas	PIEZA	250	30,528.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600094	Extensión eléctrica	PIEZA	50	15,890.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600095	Fotocelda	PIEZA	15	108,077.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600098	Multicontacto	PIEZA	425	45,780.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	100	0	0
24700001	Abrazaderas metálicas	PIEZA	150	45,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
24700002	adaptadores metálicos	PIEZA	235	82,569.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
24700002	Alambre	KILO	379	56,998.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
24700016	Balastra	PIEZA	950	258,900.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
24700017	Barras hueca de acero (varios tamaños)	PIEZA	800	78,056.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	85	15	0
24700020	Barras macizas de hierro y acero	PIEZA	25	18,950.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	85	15	0
24700024	Brocas de varios tamaños	PIEZA	350	345,890.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	85	15	0



Clave	Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Valor total estimado de Compra	Compra a Mipymes	Compras no cubiertas por Tratados	Plurianual Si/No	Ejercicios Fiscales	Carácter de procedimiento	Tipo de procedimiento	T1	T2	T3	T4
24700026	Cancelería	PIEZA	15	178,416.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	50	0
24700028	Codos metálicos	PIEZA	936	59,882.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
24700029	Coples metálicos	PIEZA	879	89,847.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
24700032	estructura metálicas	PIEZA	3225	589,820.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	50	25	25
24700070	Niples metálicos	PIEZA	758	63,562.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
24700081	Perfiles de acero (varios tamaños)	PIEZA	75	34,890.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	50	0
24700111	Tes metálicos	PIEZA	828	29,089.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
24700117	Tornillos (varios tamaños)	PIEZA	652	34,859.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	25	25
24700123	Tubos conducción de gas (diferente medida)	PIEZA	90	10,588.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	25	25
24700124	Tubos conducción de líquidos	PIEZA	75	34,245.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	25	25
24700138	Tuercas (diferente tamaño)	PIEZA	5880	155,890.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	25	25
24700141	Válvulas neumáticas	PIEZA	155	348,890.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	50	25	25
24700162	Varilla corrugada (Diferente calibre)	PIEZA	27	10,328.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	25	25
24700164	Ventana metálic	PIEZA	5	4,187.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	80	20	0
24700166	Yes metálica	PIEZA	189	3,890.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
24700174	Tornillo con tuerca	PIEZA	590	24,754.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	60	25	15
24800001	Alambre de puas	Mt	100	12,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
24800002	Alfombra	Mt	30	65,900.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
24800004	Chapas	Pieza	60	15,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
24800005	Cinta de asbesto	Pieza	190	4,555.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
24800006	Contrachapas de madera	Pieza	90	30,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
24800009	Cortinas de tela	Pieza	10	10,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
24800010	Cortinero	Pieza	890	8,900.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
24800012	Lonas	Pieza	150	29,871.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
24800014	Persianas	Pieza	1500	50,876.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	5	25	40	30
24800017	Tapetes	PIEZA	300	10,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
24800022	triplay de pino	Pieza	75	14,570.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
24800023	Cinta antiderrapante	Pieza	300	9,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
24800029	Malla de plástico	Rollo	35	43,852.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
24800032	Tubería Conduit	PIEZA	200	26,604.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
24800038	Mangueras y accesorios de plástico	Pieza	80	12,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
24800039	Acrílicos	Pieza	10	15,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
24800045	Lavabo	PIEZA	6	10,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
24800047	Mingitorio	Pieza	6	9,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
24800052	Pañuelos desechables	Caja	3500	45,872.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	50	0
24900002	Barnis industrial	Litro	200	105,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	10	85	5	0
24900003	Barnis para muebles	Litro	800	65,980.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	80	10	10
24900006	Cinta de teflon	PIEZA	100	1,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	5	0
24900011	Conexiones de pvc (diferente tamaño)	PIEZA	690	245,918.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	10	0
24900019	Impermeabilizante	Cubeta	80	106,176.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	90	0	10
24900024	Lija	PIEZA	130	6,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	5	5
24900031	Pintura acrílica	Cubeta	40	48,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	5	85	5	5
24900032	Pinturas anticorrosivas	Litro	100	36,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	5	85	5	5
24900042	Pinturas para recubrimientos primarios	Litro	3125	251,520.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	5	85	5	5
24900043	Pintura para tránsito	Litro	170	45,621.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	5	85	5	5
24900044	Pinturas vinílicas	Litro	550	285,327.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	5	85	5	5
24900046	Solventes para pinturas	Litro	800	45,214.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	5	85	5	5
24900047	Tes para tuberías	PIEZA	800	80,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
24900049	Cubierta laminada	PIEZA	130	45,623.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	5	0
24900050	Resanador de madera	PIEZA	100	2,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
24900051	Sellador	Litro	4000	265,346.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	90	1	9
24900052	Silicon	PIEZA	340	2,823.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	90	0	10
25100005	Acetona	Litro	250	27,850.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	33	0	67	0
25100023	Nitrogeno líquido	Litro	3000	24,580.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	26	24	50
25100003	Alcohol	Litro	180	37,017.00	2,500.00	0.00	NO	0	N	AD	38	7	47	8
25100037	Reactivos Analíticos (varios tipos)	GALON	150	75,800.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	14	40	22	24
25100035	Oxigeno inorganico	Litro	50	25,890.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	4	4	88	4
25100030	Hidrogeno	Litro	150	87,463.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	38	7	47	8
25200001	Acido sulfurico	Litro	13	3,890.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	47	3
25200008	Plaguicidas	Litro	120	10,789.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	47	3
25200012	Urea	Bulto	45	11,665.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	0	100	0
25301043	Gases industriales y medicinales	Litro	350	89,800.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	3	50	35	12

Clave	Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Valor total estimado de Compra	Compra a Mipymes	Compras no cubiertas por Tratados	Plurianual Si/No	Ejercicios Fiscales	Carácter de procedimiento	Tipo de procedimiento	T1	T2	T3	T4
25301259	Kanamicina	Caja	20	1,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	3	50	35	12
25301261	Ketamina	Caja	20	1,060.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	3	50	35	12
25301267	Ketorolaco	Caja	20	1,100.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	3	50	35	12
25301278	Laxantes	Frasco	10	890.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	3	50	35	12
25301547	Naproxeno	Caja	15	2,360.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	3	50	35	12
25301688	Paracetamol	Caja	20	1,890.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	3	50	35	12
25301746	Polidocanol	Caja	5	800.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	3	50	35	12
25301832	Ranitidina	Caja	10	1,300.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	3	50	35	12
25301838	Relajantes musculares	Caja	14	1,347.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	3	50	35	12
25500003	Aparato de demostración de los movimientos	PIEZA	50	305,800.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	5	45	45	5
25500009	Crisol	PIEZA	15	45,250.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	5	45	45	5
25500013	Depósito de sustancias	PIEZA	15	35,900.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	5	45	45	5
25500019	Frasco gotero	PIEZA	20	2,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	5	45	45	5
25500022	Lente Bloques de vidrio	PIEZA	50	1,145,820.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	5	45	45	5
25500023	Lente microscópico y accesorios.	PIEZA	45	458,900.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	5	45	45	5
25500024	Matraz	PIEZA	30	8,100.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	5	45	45	5
25500030	Pilas voltaicas	PIEZA	15	7,214.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	5	45	45	5
25500036	Prismas de reflexión	PIEZA	1	6,900.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	5	45	45	5
25500042	Soporte de cristal tarjetas (eperimientos opticos)	PIEZA	15	153,418.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	5	45	45	5
25500043	Soporte para laboratorio	PIEZA	20	186,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	5	45	45	5
25500055	Vidrio cristal de cuarzo	PIEZA	30	369,874.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	5	45	45	5
25500059	Aceite de inmersión	Cubeta	3	38,250.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	5	45	45	5
25500077	Frasco de vidrio	PIEZA	250	72,460.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	5	45	45	5
25500079	Pañuelos antiestáticos	Caja	135	125,780.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	5	45	45	5
25500080	Pinzas	PIEZA	50	45,890.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	5	45	45	5
25500082	Filtro para tubos de reactivos	PIEZA	150	304,478.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	5	45	45	5
25500083	Polimero	PIEZA	300	321,150.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	5	45	45	5
25500088	Reactivos químicos para uso en laboratorio	PIEZA	3580	1,512,216.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	5	45	45	5
25900012	Sustancias en forma sólida para laboratorio	Litro	1560	861,234.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	4	4	88	4
26100002	Aceite combustible	Litro	1800	45,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	10	34	35	21
26100003	Aceite lubricante	Litro	750	33,750.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	10	34	35	21
26100014	Grasa Lubricante para Maquinaral	Litro	1580	78,950.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	10	34	35	21
26100051	Gasolina	Litro	151000	2,669,810.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	25	25	25	25
26100005	Gas acetileno	Tanque	34	35,890.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	10	34	35	21
26100010	Gas LP	Litro	15300	599,600.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	34	35	21
26100030	Diesel	Litro	12000	180,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	25	25	25	25
27100002	Abrigo para vigilante	PIEZA	15	15,890.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
27100019	Bata de laboratorio	PIEZA	459	158,900.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
27100022	Blusas	PIEZA	100	182,050.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
27100023	Boina para vigilante	PIEZA	12	1,560.00	500.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
27100034	Calcentin para bajas temperaturas	PAR	90	3,200.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
27100037	Calzado	PAR	61	112,515.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
27100054	Chaleco para fotografo	PIEZA	15	6,300.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
27100055	Chamarras para baja temperatura	PIEZA	15	16,100.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
27100077	Uniforme femenino	PIEZA	50	326,170.00	150,000.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
27100086	Guante para bajas temperaturas	PAR	30	15,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
27100096	Pasamontañas	PIEZA	50	10,000.00	3,805.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
27100106	Orejera para bajas temperaturas	PIEZA	25	2,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
27100150	Uniformes para trabajo	PIEZA	45	56,982.00	3,080.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
27100162	Sudadera	PIEZA	800	263,000.00	54,820.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
27200001	Anteojos de seguridad varios modelos	PIEZA	50	80,360.00	500.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
27200002	Botas de seguridad	PAR	350	325,900.00	5,400.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
27200003	Calzado de seguridad	PAR	50	45,889.00	1,680.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
27200004	camilla	PIEZA	10	5,690.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	0	50
27200006	Careta de soldador	PIEZA	10	10,456.00	1,000.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
27200007	Cartucho mascarilla	PIEZA	300	10,440.00	5,000.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
27200008	Casco de seguridad	PIEZA	40	25,412.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
27200009	Cinturon de seguridad	PIEZA	60	10,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
27200010	Cristal para caretas	JUEGO	20	2,520.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
27200012	Guante de hule	PAR	200	5,030.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
27200013	Guante de seguridad	PIEZA	200	20,890.00	7,500.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
27200014	Impermeable	PIEZA	80	22,725.00	600.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0

Clave	Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Valor total estimado de Compra	Compra a Mipymes	Compras no cubiertas por Tratados	Plurianual Si/No	Ejercicios Fiscales	Carácter de procedimiento	Tipo de procedimiento	T1	T2	T3	T4
27200015	Mandil emplomado	PIEZA	15	45,877.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
27200018	Mascarilla de seguridad contra gas	PIEZA	100	18,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
27200019	Protector de ojos tipo orejera	PIEZA	300	25,152.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
27200020	Uniforte de seguridad	PIEZA	35	84,827.00	45,600.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
27200021	Arnes de seguridad	PIEZA	30	89,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
27200022	Cuerda de seguridad	PIEZA	10	45,673.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
27200023	Gafas protectoras (diferentes capacidades)	PIEZA	40	8,960.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
29100002	Aceltera cuenta gotas con vaso	PIEZA	5	3,560.00	1,000.00	0.00	NO	0	N	AD	0	75	25	0
29100003	Aceltera de presión	PIEZA	3	1,659.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100013	Arco següeta	PIEZA	5	3,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	10	90	0
29100016	Autocle con maneral	PIEZA	1	5,890.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	0	100	0
29100017	Avellanador	PIEZA	50	89,800.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	0	100	0
29100022	Barrera perforación	PIEZA	4	3,200.00	1,145.00	0.00	NO	0	N	AD	0	75	25	0
29100023	Barreta	PIEZA	3	1,050.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	0	100	0
29100028	Buril	PIEZA	89	80,100.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	75	25	0
29100029	Cable malacate	PIEZA	4	16,800.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	75	25	0
29100030	Caja herramientas	PIEZA	10	31,252.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	75	25	0
29100031	Calefateadora	PIEZA	1	4,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	0	100	0
29100032	Cargador manual (ventosas)	PIEZA	5	7,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	0	100	0
29100036	Cautin	PIEZA	15	122,544.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	75	25	0
29100042	Cinzel	PIEZA	3	900.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	0	100	0
29100044	Concha carretilla	PIEZA	5	1,250.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	0	100	0
29100047	Corta vidrio	PIEZA	5	2,781.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	75	25	0
29100048	Cortador de tubo	PIEZA	2	5,620.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100054	Cuchilla	PIEZA	20	7,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	75	25	0
29100063	Desarmador varios tamaños	PIEZA	180	45,820.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	75	25	0
29100065	Destapador drenaje	PIEZA	1	4,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100067	Diamante rectificador	PIEZA	6	33,600.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100068	Disco sierra	PIEZA	15	5,800.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	75	25	0
29100073	Escalera	PIEZA	5	7,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	75	25	0
29100082	Esmerilador manual	PIEZA	3	5,400.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100083	Espatula	PIEZA	5	125.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100087	Extensión manguera contra incendio	PIEZA	3	18,908.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	75	25	0
29100088	Extension matraca	PIEZA	5	9,800.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	75	25	0
29100089	Extractor baleros	PIEZA	15	2,890.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100091	Extractor masas	PIEZA	15	10,850.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	75	25	0
29100099	Flexometro	PIEZA	5	175.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	75	25	0
29100108	Grasera	PIEZA	5	1,250.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	75	25	0
29100116	Hacha	PIEZA	1	1,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100123	Juego de dados	PIEZA	5	1,760.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	75	25	0
29100124	Juego de llaves españolas	PIEZA	4	10,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100126	Letra numero golpe	PIEZA	6	15,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	75	25	0
29100127	Lima	PIEZA	5	400.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	75	25	0
29100131	Juego de llaves allen	PIEZA	3	13,800.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	75	25	0
29100133	Llave broquero	PIEZA	15	98,250.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100142	Llave española	PIEZA	15	3,760.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100157	Machete	PIEZA	3	450.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100159	Machuelo	PIEZA	28	12,480.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100160	Maneral brocas	PIEZA	19	15,250.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100162	Maneral machuelo	PIEZA	8	8,650.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100166	Mango	PIEZA	1	450.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100168	Marcador de transparencia	PIEZA	600	1,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100169	Marro	PIEZA	4	2,245.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100178	Martillos	PIEZA	20	1,600.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100179	Matraca	PIEZA	5	7,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100180	Mazo	PIEZA	2	800.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100181	Micrometro digital	PIEZA	54	556,405.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	50	50	0
29100183	Mordaza	PIEZA	25	32,450.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100184	Navaja para torno	PIEZA	25	80,125.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100185	Nivel digital varias medidas	PIEZA	10	12,587.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100189	Palas varios tamaños	PIEZA	15	3,200.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100190	Palanca freno malacate	PIEZA	2	4,780.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0

Clave	Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Valor total estimado de Compra	Compra a Mipymes	Compras no cubiertas por Tratados	Plurianual Si/No	Ejercicios Fiscales	Carácter de procedimiento	Tipo de procedimiento	T1	T2	T3	T4
29100194	Parico (llave)	PIEZA	5	790.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100199	Picos	PIEZA	3	1,490.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100201	Piedra esmeril	PIEZA	120	1,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100207	Pinza caimán	PIEZA	53	13,250.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100208	Pinza corta alambre	PIEZA	10	2,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100209	Pinza de punta	PIEZA	10	1,345.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100210	Pinza de electricidad	PIEZA	15	2,250.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100217	Pinza pelacables	PIEZA	18	4,521.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100218	Pinza pelar alambre	PIEZA	15	3,470.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100219	Pinza perico	PIEZA	18	5,301.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100222	Pinzas de presión	PIEZA	13	2,600.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100225	Pinza saca bocados	PIEZA	90	22,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100235	Polea	PIEZA	15	4,590.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100242	Porta herramientas	PIEZA	50	75,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100243	Porta lámpara	PIEZA	500	7,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100244	Prensa manual	PIEZA	5	22,020.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100250	Remachador manual	PIEZA	18	57,820.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100254	Sacabocados	PIEZA	80	98,712.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100259	Segueta	PIEZA	980	24,590.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100261	SERRUCHO	PIEZA	6	4,587.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100264	soldadura autogana	PIEZA	1500	51,420.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	10	25	45	20
29100265	Soldadura eléctrica	PIEZA	300	25,789.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	25	45	20
29100267	Soplete gas	PIEZA	15	37,804.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100272	Taladro manual	PIEZA	10	45,805.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100278	Tijera para cortar lamina	PIEZA	5	1,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100280	Tijera para podar	PIEZA	5	1,250.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100282	Tiroleta	PIEZA	15	1,340.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100286	Troquel	PIEZA	4	5,670.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100290	Zapapico	PIEZA	5	3,450.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100293	Trampara para roedor	PIEZA	1500	45,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	35	15
29100296	Alojatodo	PIEZA	125	15,422.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100301	Estencil	PIEZA	16	45,980.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100303	Ganzuas	PIEZA	45	112,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100305	Guía de 10 mts	PIEZA	10	26,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100310	Torquímetro digital	PIEZA	15	58,879.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100311	Aire comprimido	PIEZA	800	65,889.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29100315	Refacciones y accesorios para prensa	Juego	150	305,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29200002	Bisagras	PIEZA	30	3,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	45	45	10

Clave	Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Valor total estimado de Compra	Compra a Mipymes	Compras no cubiertas por Tratados	Plurianual Si/No	Ejercicios Fiscales	Carácter de procedimiento	Tipo de procedimiento	T1	T2	T3	T4
29200005	Candado	PIEZA	10	2,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	75	24	
29200007	Cespol	PIEZA	15	5,600.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29200008	Chapas (varios modelos)	PIEZA	150	81,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29200010	Contracarril	PIEZA	30	2,400.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29200011	Contrapeso	PIEZA	18	5,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29200012	Cople mangueras	PIEZA	15	900.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29200013	Espejo de pared	PIEZA	10	890.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29200014	Flotador varios modelos	PIEZA	30	4,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29200017	Jaladeras	PIEZA	10	380.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29200018	Llave de codo	PIEZA	30	16,800.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29200020	Llave de paso tipo troma de elefante	PIEZA	3	10,467.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29200021	Mensula	PIEZA	30	7,076.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29200022	Palanca tanque bajo w.c.	PIEZA	20	600.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29200026	Pera perfecta (WC)	PIEZA	350	35,690.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29200032	Tapa asiento (WC)	PIEZA	10	500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29200036	Accesorios para sanitarios	PIEZA	200	24,534.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29200037	Canaleta	PIEZA	140	25,148.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29200038	Perilla	PIEZA	30	3,879.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29400001	Amplificador telefónico	PIEZA	150	3,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	50	0
29400002	Bocinas multimedia	PIEZA	15	3,750.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	50	0
29400004	Cargador de baterías	PIEZA	100	4,650.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29400005	Chasis de tarjetas de cómputo	PIEZA	150	169,800.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	10	80	10	0
29400006	Concentradoras de red	PIEZA	45	69,807.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	35	15
29400007	conector de red	PIEZA	15	156,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	50	50	0
29400012	Disco Duro para microcomputadora	PIEZA	250	305,120.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	50	25	25
29400014	Gabinete para CPU	PIEZA	65	458,060.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	50	25	25
29400018	Refacciones para impresora	LOTE	45	225,475.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	35	15
29400020	Lector Optico para computadora	PIEZA	35	55,401.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	50	25	25
29400023	Modem sincronico	PIEZA	10	10,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	25	25	25	25
29400025	Modulo de memoria para computadora	PIEZA	80	139,505.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	25	25	25	25
29400026	Monitor	PIEZA	35	265,161.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	50	25	25
29400027	Mouse (raton) para computadora	PIEZA	15	18,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	50	25	25
29400030	Multiplexor para redes	PIEZA	3	1,050.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	50	25	25
29400038	Probador de cableados	PIEZA	1	2,876.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	35	15
29400042	Escanner para microcomputadora	PIEZA	1	2,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	35	15
29400044	Tarjeta de red	PIEZA	45	122,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	50	25	25
29400045	Tarjetas electricos	PIEZA	30	25,395.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	50	25	25
29400046	Teclado para computadora	PIEZA	15	2,250.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	50	25	25
29400053	Dispositivo de almacenamiento (USB)	PIEZA	30	2,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	50	25	25
29400057	Dispositivo de almacenamiento (SD)	PIEZA	30	2,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	50	25	25
29400060	Ventilador para computadoras	PIEZA	30	4,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	50	25	25
29400063	Puertos USB5 y HDMI	PIEZA	25	8,900.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	50	25	25
29400065	Cámaras (suministros lformaticos)	PIEZA	15	156,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	50	25	25
29500001	Refacc. Y accs. Para eq. De laboratorio	PIEZA	3890	4,066,000.00	100,000.00	0.00	NO	0	N	LP	0	25	50	25
29600004	Alternador automovil	PIEZA	15	27,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	10	50	10	30
29600013	Balatas	PIEZA	24	47,340.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	10	50	10	30
29600102	Espejo retrovisor externo	PIEZA	4	6,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	10	50	10	30
29600106	Filtro de aceite	PIEZA	50	35,847.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	10	50	10	30
29600107	Filtro de aire	PIEZA	160	59,780.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	10	50	10	30
29600108	Filtro de gasolina	PIEZA	30	3,400.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	10	50	10	30
29600127	Limpia parabrisas	PIEZA	30	15,840.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29600132	Llanta para automovil	PIEZA	125	156,900.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	10	50	10	30
29600134	Llanta para camión	PIEZA	5	17,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	10	50	10	30
29600135	Llanta para camioneta	PIEZA	2	50,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	10	50	10	30
29600136	Llanta para maquinaria pesada	PIEZA	4	95,393.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	10	50	10	30
29800002	Balines	PIEZA	30	1,580.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	45	5
29800005	Buje	PIEZA	30	30,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	45	5
29800006	Cadena varias medidas	Mt	150	45,152.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	45	5
29800007	Camaras de hule para maquinaria	PIEZA	5	89,200.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	45	5
29800008	Candados y seguros	PIEZA	55	8,215.00	300.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	45	5

Clave	Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Valor total estimado de Compra	Compra a Mipymes	Compras no cubiertas por Tratados	Plurianual Si/No	Ejercicios Fiscales	Carácter de procedimiento	Tipo de procedimiento	T1	T2	T3	T4
29800011	Compas de bomba	Pieza	2	2,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	45	5
29800012	Conector	PIEZA	10	8,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	45	5
29800015	Embudo	Pieza	5	600.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	45	5
29800016	Empaque	Pieza	50	50,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	45	5
29800017	Fresa	PIEZA	300	155,120.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	45	5
29800019	Perno	PIEZA	150	45,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	45	5
29800020	Punta cautín	PIEZA	30	71,580.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	45	5
29800026	Baleros varios tamaños y capacidades	PIEZA	145	556,215.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	50	45	5
29800028	Soldadura	PIEZA	1530	15,069.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	45	5
29800030	Tapones para tubería	PIEZA	150	25,600.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	45	5
29800031	Válvulas (varios tipos)	PIEZA	366	1,689,684.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	50	45	5
29800033	Aspas	PIEZA	10	16,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	45	5
29800034	Aspersor	PIEZA	15	6,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	45	5
31100001	Servicio de energía eléctrica	Servicio	1	4,269,600.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	40	20	21	19
31200001	Servicio de Gas	Servicio	1	290,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	20	25	35	20
31300001	Servicios de agua	Servicio	1	15,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	20	25	35	20
31400001	Servicio telefónico convencional e internet	Servicio	1	724,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	28	23	28	21
31500001	Servicio telefonía celular	Servicio	1	196,200.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
31600005	Servicio de radiocalización	Servicio	1	209,900.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
31700002	Servicio de señales digitales y analógicas	Servicio	1	1,541,740.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	35	25	25
31700003	Servicio de acceso a Internet y redes	Servicio	1	1,104,865.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	35	25	25
31800001	Servicio postal	Servicio	1	645,101.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	25	25	25	25
32300001	Arrendamiento de equipo de cómputo	Servicio	70	2,134,381.00	300,000.00	0.00	NO	0	N	LP	10	10	50	30
32300002	Arrendamiento de mobiliario	Servicio	90	347,000.00	10,000.00	0.00	NO	0	N	LP	10	25	45	20
32500023	Arrendamiento de vehículos	Servicio	22	5,868,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	20	20	35	25
32600001	Arrendamiento de equipo de control	Servicio	150	384,515.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	10	50	30
32600003	Arrendamiento de estructuras metálicas	Servicio	50	24,600.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	10	10	50	30
32600004	Arrendamiento de máquinas de oficina	Servicio	55	48,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	10	10	50	30
32600005	Arrendamiento de fotocopiadoras	Servicio	18	263,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	25	25	25	25
32600007	Arrendamiento de equipo de comunicación	Servicio	15	63,800.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	10	10	50	30
32600008	Arrendamiento de equipo de reproducción	Servicio	10	229,770.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	10	10	50	30
32600009	Arrendamiento de equipo Industrial	Servicio	15	98,250.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	10	10	50	30
32600010	Arrendamiento de maquinaria construcción	Servicio	35	172,580.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	0	70	30
32700001	Acceso a biblioteca de imágenes	Servicio	1	345,893.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	25	35	25
32700002	Uso de patentes	Servicio	16	534,680.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	25	35	25
32700003	Licencias de uso de programas de computo	Servicio	80	1,834,580.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	25	35	25
32700004	Representaciones comerciales	Servicio	50	360,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	ITP	15	25	35	25
32700005	Regalías (derechos de autor y membresías)	Servicio	75	1,459,845.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	25	35	25
33100003	Asesorías asociadas a convenios y tratados	Servicio	30	1,934,317.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	25	35	25
33100005	Asesorías para la operación de programas de ser	Servicio	58	1,978,200.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	25	35	25
33100002	Asesorías para operación de programas	Servicio	30	2,009,476.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	25	35	25
33300001	Servicios de informática	Servicio	1	4,785.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	25	35	25
33300006	Desarrollo y mantenimiento de sistemas	Servicio	3	56,828.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	25	35	25
33300007	Ploteo por computadora	Servicio	1	1,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	25	35	25
33300008	Reproducción de información en medios magnét	Servicio	5	5,487.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	25	35	25
33400001	Servicios capacitación a Serv. Públicos	Servicio	287	1,395,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	25	35	25
33500001	Estudios e Investigaciones	Servicio	1	26,955.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	25	35	25
33601001	Servicios relacionados con traducciones	Servicio	2	56,700.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	25	35	25
33602009	Servicio de fotocopiado	Servicio	35	56,904.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	25	35	25
33602010	Servicio de engargolado	Servicio	50	158,040.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	25	35	25
33602011	Servicio de impresión	Servicio	50	126,956.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	25	35	25
33600002	Impresión de documentos oficiales	Servicio	2000	175,164.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	25	35	25
33600001	Impresión y elaboración de material Informativo	Servicio	1500	552,800.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	25	35	25
33600003	Información en medios masivos	Servicio	800	1,340,600.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	25	35	25
33800001	Servicios de vigilancia	Servicio	1	998,379.00	0.00	0.00	NO	0	N	ITP	25	25	25	25
33900001	Servicios subcontratación con terceros	Servicio	150	27,673,759.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	25	35	25
33900012	Servicios integrales	Servicio	500	5,033,223.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	25	35	25
34100002	Servicios bancarios y financieros	Servicio	65	145,173.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	25	35	25

Clave	Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Valor total estimado de Compra	Compra a Mipymes	Compras no cubiertas por Tratados	Plurianual Si/No	Ejercicios Fiscales	Carácter de procedimiento	Tipo de procedimiento	T1	T2	T3	T4
34500002	Seguro de bienes patrimoniales	Servicio	1	4,564,097.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	1	97	1	1
34600001	Servicio de almacenaje	servicio	720	158,702.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	8	45	35	12
34600002	Servicio de embalaje	servicio	125	196,358.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	8	45	35	12
34600003	Servicio de embasado	servicio	15	52,896.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	8	45	35	12
34700001	Flete terrestre	Servicio	345	1,369,600.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	30	25	30
34700002	Transporte aéreo	Servicio	380	736,700.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	30	25	30
34700005	Transporte terrestre	Servicio	248	88,700.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	30	25	30
35100001	Mantenimiento y conservación de inmuebles	Servicio	35	2,469,278.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	25	50	25
35200001	Carpintería y tapicería	Servicio	150	243,125.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	13	32	29	26
35200003	Mantenimiento y reparación de mobiliario y equi	Servicio	278	224,158.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	13	32	29	26
35200003	Servicio de limpieza de mobiliario y equipo	Servicio	247	745,703.00	735,236.00	0.00	NO	0	N	LP	25	25	25	25
35300001	Servicio de mantenimiento a eq. De computo	Servicio	550	300,520.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	10	35	45	10
35300002	Actualización de software	Servicio	40	572,003.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	5	50	35	10
35500005	Mantenimiento a vehículos terrestres	Servicio	356	1,240,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	28	35	22
35700001	Mtto. y conservación de maquinaria	Servicio	350	4,367,853.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	28	35	22
35700002	Recarga de extintores	Servicio	440	750,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	28	35	22
35800001	Lavado y planchado	Servicio	3900	45,800.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	20	30	25	25
35800002	Servicios de desinfección	Servicio	3	260,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	20	30	25	25
35800003	Servicios de limpieza	Servicio	1	2,152,100.00	1,890,000.00	0.00	NO	0	N	LP	20	30	25	25
35800004	Servicios de lavandería	Servicio	80	93,787.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	20	30	25	25
35800005	Servicios de recolección de basura y desechos	Servicio	12	408,696.00	15,000.00	0.00	NO	0	N	ITP	20	30	25	25
35900001	Fumigación de bienes muebles	Servicio	1	305,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	30	30	25
35900002	Mantenimiento y conservación áreas verdes	Servicio	1	374,300.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	30	30	25
35900003	Servicios de fumigación	Servicio	1	350,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	20	30	25	25
36100002	Insertos y publicaciones	Servicio	20	110,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	30	30	25
36200001	Gtos. De publicidad de entidades	Servicio	20	24,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	28	35	22
37100006	Pasajes aéreos nacionales	Servicio	850	842,250.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	28	35	22
37100002	Pasajes aéreos internacionales	Servicio	980	1,515,231.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	28	35	22
37200004	Pasajes terrestres nacionales	Servicio	1050	1,207,659.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	28	35	22
37200006	Pasajes terrestres internacionales	Servicio	459	286,229.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	28	35	22
37500001	Gastos para alimentación de servidores públicos	Servicio	1500	2,947,434.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	28	35	22
38300001	Congresos Nacionales e Internacionales	Servicio	1152	2,981,973.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	28	35	22
38500002	Gastos para alimentación de servidores publicos	Servicio	120	27,053.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	28	35	22
TOTALES:				153,463,305.00	4,761,051.00	0.00								

NOTA: Esta información es enunciativa más no limitativa, toda vez que depende de las actividades propias del Instituto. Esta información NO establece compromiso con proveedoras, es únicamente informativa.

Elaboro:

Salomon Tapia Hernández

Vo.Bo.

Mario José Barrero Vázquez

Fecha de elaboración

25 ENERO DE 2016