



INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES 2019 (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 procedente	Tipo de procedimiento	T1	T2	T3	T4
21100003	Acricleta	PIEZA	3	1,500.00	1,500.00	0.00	NO	0	N	LP	0	40	60	0
21100023	Bicolor	CAJA	15	450.00	450.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100026	Bolígrafos	CAJA	640	11,360.00	11,360.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100025	Blocks (rayados, cuadrículados)	PIEZA	150	7,500.00	7,500.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100030	Borrador	PIEZA	100	1,400.00	1,400.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100032	Broches para folder	CAJA	300	3,900.00	3,900.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100034	Caja de cartón	PIEZA	250	5,445.00	5,445.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100040	Carpeta en varias presentaciones	PIEZA	120	1,800.00	1,800.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100041	Carpeta para archivo (Recopiladores)	PIEZA	50	150.00	150.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100043	Cartón	PIEZA	500	5,000.00	5,000.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100063	Cinta diurex varias medidas	PIEZA	250	12,250.00	12,250.00	0.00	NO	0	N	LP	0	90	10	0
21100064	Cinta canela varias medidas	PIEZA	150	5,250.00	5,250.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100065	Cinta masking tape varias medidas	PIEZA	200	30,000.00	30,000.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100067	Cinta para dymo	PIEZA	200	1,580.00	1,580.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100069	Clips varias medidas Caja con 24 cajitas	CAJA	300	3,612.00	3,612.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100070	Clips tipo mariposa Caja con 12 cajitas	CAJA	10	710.00	710.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100072	Cojin para sello	PIEZA	2170	13,020.00	13,020.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100075	Corrector de cinta	PIEZA	600	8,500.00	8,500.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100079	Libretas varios tamaños	PIEZA	100	350.00	350.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100082	Cutter	PIEZA	150	412.00	412.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100082	Dedal de hule	PIEZA	30	400.00	400.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100084	Desengrapadora	PIEZA	150	7,890.00	7,890.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100085	Despachador de cinta adhesiva	PIEZA	50	6,589.00	6,589.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100086	Despachador de papel	PIEZA	150	14,789.00	14,789.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100089	Engrapadora	PIEZA	150	35,690.00	35,690.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100104	Folders	CAJA	15	1,890.00	1,890.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100105	Foliodor	PIEZA	1500	112,500.00	112,500.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100106	Formas impresas, diferentes tipos	PIEZA	150	10,500.00	10,500.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100109	Grapas	CAJA	800	89,780.00	89,780.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100110	Cerlox Metálicos varios tamaños	CAJA	250	12,500.00	12,500.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100121	Lápices de varias medidas	CAJA	100	2,000.00	2,000.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100124	Ligas varios tamaños	CAJA	450	2,250.00	2,250.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100129	Mica Autoadherible	PIEZA	150	12,000.00	12,000.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100140	Banderitas Autoadheribles	PAQUETE	400	400,208.00	400,208.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100147	Papel para fotocopiadora	CAJA	85	4,700.00	4,700.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100152	Pegamento amarillo	PIEZA	30	1,200.00	1,200.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100153	Pegamento UHU	PIEZA	150	9,000.00	9,000.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100154	Pegamento líquido Varios Tamaños	PIEZA	10	8,000.00	8,000.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100155	Perforadora varios tamaños	PIEZA	30	18,000.00	18,000.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100194	Sellos de goma	PIEZA	600	22,600.00	22,600.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100198	Separadores de plástico varios tamaños	PAQUETE	300	7,450.00	7,450.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100199	Servilletas de papel varios tamaños	PAQUETE	60	3,600.00	3,600.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100212	Tapete	PIEZA	80	1,120.00	1,120.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100216	Tijeras para oficina	PIEZA	1100	29,700.00	29,700.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100228	Vasos de papel	PAQUETE	500	7,500.00	7,500.00	0.00	NO	0	N	AD	15	25	25	35
21100240	Lápliz Adhesivo	PIEZA	1000	500.00	500.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100242	Marbete	PIEZA	85	2,550.00	2,550.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100243	Marcatextos varios colores	CAJA	125	2,250.00	2,250.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100248	Plumones varios tamaños y colores	CAJA	25	87,500.00	87,500.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100250	Rolló para plotter	PIEZA	100	3,100.00	3,100.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100255	Tinta para sello	Piezz	150	75.00	75.00	0.00	NO	0	N	AD	3	15	75	7
21100258	Formas de unicel	PIEZA	450	4,250.00	4,250.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100259	Marcaadores varios colores	PIEZA	100	3,000.00	3,000.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100261	Protectores plásticos para hojas	PAQUETE	450	4,200.00	4,200.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21100263	Caja para archivo	PIEZA	20	300.00	300.00	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
21100254	Cera cuenta facil	PIEZA	20	300.00	300.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21200006	Papel para plotter calidad fotográfica	PIEZA	20	24,500.00	24,500.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21200014	Estuche para DVD o Cd	PIEZA	800	4000	4,000.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21200019	Papel fotográfico	PAQUETE	50	7,500.00	7,500.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21200030	Toner varios modelos y marcas	PIEZA	956	1,184,870.00	1,184,870.00	0.00	NO	0	N	LP	10	80	5	5
21400003	Cartuchos Minid VCD para videocámara	PIEZA	10	900.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	1	94	2	3
21400005	Licencias de software	PIEZA	5	42,400.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	25	50	25
21400006	Discos compactos, varios modelos	PIEZA	10	5,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	20	45	20	15
21400010	Filtro óptico para cámara	PIEZA	5	12,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	0	100	0
21400012	Papel fluorescente	Caje	10	7,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	30	40	30
21400016	Sistemas de aplicación científica (suministros)	PIEZA	50	272,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	40	25	25
21400017	Sistemas Operativos para computadoras	PIEZA	15	200,879.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	1	50	35	14
21400018	Tajeta para procesamiento de datos	PIEZA	30	220,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	60	30	0
21400024	Cables USB, varios tamaños	PIEZA	60	10,088.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	60	25	0
21400025	Cables UTP, varios tamaños	PIEZA	350	25,008.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	60	25	0
21400026	Discos Duros, varios modelos y capacidades	PIEZA	15	50,400.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	60	25	0
21400027	Dispositivos USB, varias capacidades	PIEZA	150	4,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	60	25	0
21400028	Materiales para limpieza de equipos	PIEZA	659	10,350.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	60	25	0
21400029	Accesorios para protección de equipos	PIEZA	60	80,065.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	60	25	0
21500042	Libros	PIEZA	150	23,400.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	10	15	72	3
21500041	Folletos impresos	PIEZA	1500	4,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	15	65	5
21500044	Revistas científicas internacionales	PIEZA	160	14,631.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	5	15	65	15
21600001	Aceite para muebles	Botella	15	600.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600002	Acido Murfático	Litro	10	600.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	80	10	10
21600003	Anticongelante	Litro	100	6,990.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	30	30	25
21600004	Atomizador	PIEZA	85	750.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600005	Blanqueador (cloro)	Botella	90	1,620.00	1,620.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600010	Cepillos para limpieza	PIEZA	40	900.00	900.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600012	Cubeta de plástica, varios tamaños	PIEZA	40	1,200.00	1,200.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600014	Desinfectante, varias presentaciones	PIEZA	200	3,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600015	Desodorante en aerosol	PIEZA	150	4,500.00	4,500.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600016	Destapacaños, en liquido y polvo	Botella	40	1,960.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600017	Detergente en polvo especial	BOLSA	500	5,500.00	5,500.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600018	Eliminador de insectos	PIEZA	200	4,000.00	4,000.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600020	Escoba de plastico y varas naturales	PIEZA	50	1,065.00	1,065.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600021	Escobetas	PIEZA	20	240.00	240.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600022	Escobillones para limpieza	PIEZA	100	2,000.00	2,000.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600023	Espojas	PIEZA	30	250.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600028	Fibra verde	CAJA	90	4,950.00	4,950.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600029	Franela	ROLLO	2	478.00	478.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600030	Jabon en pasta	PIEZA	1400	5,600.00	5,600.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600032	Jabón líquido para autos	Botella	100	7,000.00	7,000.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600032	Jabón líquido para manos	GALON	200	14,000.00	14,000.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600033	Jabonera	PIEZA	10	14,612.00	14,612.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600034	Jabones para cuerpo	PIEZA	1000	8,000.00	8,000.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600035	Jalador de agua	PIEZA	20	550.00	550.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600037	Limpiador para metales	PIEZA	400	36,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600038	Limpiador para muebles	PIEZA	40	1,600.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600039	Mechudo	PIEZA	60	2,661.00	2,661.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600042	Papel higienico	PIEZA	800	17,328.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600043	Papel toalla	CAJA	90	552,926.00	552,926.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600050	Porta rollo para papel higiénico	PIEZA	20	5,128.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600051	Recogedor	PIEZA	45	1,900.00	1,900.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600052	Toallas sanitarias de papel natural	PAQUETE	1000	50,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600053	Toallero para papel sanitarias	ROLLO	30	5,800.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600054	Trapeador	PIEZA	63	23,690.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600056	Aerosol para limpieza de componentes elec.	PIEZA	250	40,600.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600058	Alcohol Isopropilico	LITRO	150	3,460.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	5	40	30	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
21600061	Detergente para limpieza en laboratorio	PIEZA	50	3,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600061	Gel antibacterial	Litre	40	3,700.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	50	50	0
21600066	Jerga	Rollo	2	2,000.00	2,000.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600068	Pastilla desinfectante para baño	PIEZA	600	25,900.00	25,900.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600070	Sarricida	PIEZA	20	600.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
21600072	Suavisante	BOTELA	450	84,466.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
22100394	Alimentos para personal	PIEZA	1680	338,200.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	25	25	35
22100007	Aceite comestible	Litre	150	4,800.00	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	Litre	15900	160,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	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	Litre	150	3,750.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	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
22100127	Fruta en conserva	Kilo	65	6,850.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100128	Galletas	Kilo	600	80,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100168	Jugo de frutas	PIEZA	3000	57,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100245	Refresco	PIEZA	2500	85,000.00	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	1500	60,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
22100346	Frutos secos	Kilo	75	9,000.00	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	450	46,839.00	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
22300006	Azucarera	PIEZA	18	3,200.00	3,200.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
22300007	Batería 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	10	26,888.00	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
22300025	Cuchara para mesa	PIEZA	300	1,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	0	100	0
22300025	Cuchara desechable	CAJA	425	25,900.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	0	100	0
22300028	Cuchillo para cocina	PIEZA	100	1,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	0	100	0
22300028	Cuchillo desechable	CAJA	450	10,625.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	0	100	0
22300040	Juego de cubiertos	JUEGO	650	16,780.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	0	100	0
22300050	Olla de presión	PIEZA	2	9,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	0	100	0
22300055	Platos varios tamaños	PAQUETE	560	6,519.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	0	100	0
22300056	Platos desechables	PAQUETE	560	18,900.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	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
22300059	Portasevillertas	PIEZA	40	1,350.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	0	100	0
22300064	Salero	PIEZA	30	600.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	0	100	0
22300065	Sarten	PIEZA	12	4,114.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	0	100	0
22300070	Tazas	PIEZA	300	15,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	0	100	0
22300079	Utensilios desechables	Paquete	890	53,400.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	0	100	0
22300081	Vasos (de vidrio)	PIEZA	580	19,600.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	0	100	0
22300089	Arrocera	PIEZA	3	2,560.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	0	100	0
22300094	Cucharon	PIEZA	15	1,300.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	0	100	0
22300097	Flanera	PIEZA	300	6,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	0	100	0
22300102	Salsera	PIEZA	10	500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	0	100	0
22300103	Tabla para picar	PIEZA	10	10,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	0	100	0
22300104	Tortillero	PIEZA	30	900.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	0	100	0
22300105	Trinche	PIEZA	260	4,800.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	0	100	0
22300107	Volteador	PIEZA	10	1,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	0	100	0
23500005	Productos de laboratorio adquiridos como m	LITRO	16870	1,743,862.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	4	25	60	11
24100006	Arena	M3	15	18,650.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	85	5	10
24100081	Grava	M3	39	45,890.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	85	5	10
24100128	Pieda cantera	M3	10	16,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	85	5	10
24100179	Losas, losetas	PIEZA	50	210,850.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	85	5	10
24100182	Mosaicos	PIEZA	30	13,610.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	85	5	10
24200006	Asfalto puro	M3	25	56,980.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	85	5	10
24200007	Blocks de concreto	PIEZA	30	1,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	85	5	10
24200009	Cemento tipo I	Bulto	20	10,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	85	5	10
24200024	Mortero	M3	12	12,595.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	85	5	10
24200029	Tubería y accesorios de asbesto	PIEZA	35	38,425.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	85	5	10
24300001	Cal	Bulto	25	8,790.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	85	5	10
24300002	Yeso (tablaroca)	PIEZA	35	116,843.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	85	5	10
24400033	Productos de madera	PIEZA	8	6,408.00	6,408.00	0.00	NO	0	N	AD	0	85	10	5
24400047	Postes para cerca de madera	PIEZA	10	5,522.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
24400049	Tablones	PIEZA	20	6,070.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	90	10	0
24400050	Tarimas de madera	PIEZA	8	1,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	90	10	0
24500012	Vidrio plano templado	PIEZA	2	10,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	15	85	0
24600001	Cubierta para lampara	PIEZA	280	8,978.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	85	5	10
24600002	Acumuladores	PIEZA	25	45,250.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	10	85	5	0
24600006	Alambres conductores	Caja	75	56,532.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600009	Artículos para señalización	PIEZA	150	22,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	90	5	5
24600012	Base enchufe	PIEZA	100	3,480.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600013	Base lámpara	PIEZA	150	25,780.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600015	Bobina eléctrica	PIEZA	25	48,640.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600019	Cables	CAJA	35	189,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600021	Caja de registro	PIEZA	2	9,002.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600025	Centro de distribución eléctrica	PIEZA	1	15,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600027	Cinta de aislar	PIEZA	50	4,589.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600029	Clavija eléctrica	PIEZA	10	850.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600033	Contacto múltiple	PIEZA	25	4,780.00	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
24600046	Focos	PIEZA	600	9,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600047	Fusibles	PIEZA	25	450.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600051	Interruptor	PIEZA	500	17,890.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600061	Pantalla para lámpara	PIEZA	100	52,800.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600064	Pilas varios tamaños	PIEZA	4500	72,335.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600066	Placa enchufe	PIEZA	350	38,850.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600070	Resistencia Eléctrica	PIEZA	300	9,816.00	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
24600082	Transistor	PIEZA	80	23,454.00	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	LP	10	90	0	0
24600086	Varilla para tierra	PIEZA	100	30,876.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	10	85	5	0
24600090	Apagador	PIEZA	700	29,873.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	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
24600091	Balaustra	PIEZA	250	31,470.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600093	Clavijas	PIEZA	250	30,928.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600094	Extensión eléctrica	PIEZA	30	6,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	90	0	0
24600109	Componentes electrónicos (reguladores, pots)	PIEZA	1525	762,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	5	75	10	10
24600116	Control digital de temperatura	PIEZA	2	45,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	50	50	0
24600117	Tarjeta de control para banco de capacitores	PIEZA	3	150,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	50	50	0
24700001	Abrazaderas metálicas	PIEZA	60	2,100.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	80	10	10
24700011	Aleaciones de aluminio	Pieza	30	45,800.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	80	10	10
24700013	Aleaciones de níquel	Pieza	45	150,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	80	10	10
24700016	Balaustras	Pieza	25	4,200.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	80	10	10
24700017	Barras hueca de acero (varios tamaños)	PIEZA	150	135,548.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	85	15	0
24700020	Barras macizas de hierro y acero	PIEZA	25	250,400.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	85	15	0
24700028	Codos metálicos	PIEZA	80	15,450.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
24700029	Coples metálicos	PIEZA	150	17,210.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
24700070	Niples metálicos	PIEZA	35	3,725.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
24700081	Perfiles de acero (varios tamaños)	PIEZA	15	2,569.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	50	0
24700111	Tes metálicos	PIEZA	325	15,254.00	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	1500	2,470.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	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
24700174	Tornillo con tuerca	PIEZA	590	24,754.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	60	25	15
24800004	Chapas	Pieza	35	8,470.00	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 seguridad	Pieza	30	36,550.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
24800010	Cortinero	Pieza	5	6,230.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
24800012	Lonas	Pieza	15	11,250.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
24800014	Persianas	Pieza	15	20,242.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	5	25	40	30
24800017	Tapetes	PIEZA	200	7,000.00	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	15	5,023.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
24800032	Tubería Conduit	PIEZA	50	5,780.00	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
24800051	Tinaco	Pieza	15	111,900.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	50	50	0
24800054	Ventilador	Pieza	10	16,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	50	50	0
24800059	Accesorios para persianas	Pieza	150	250,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	2	50	25	23
24900003	Barnis para muebles	Litro	800	65,880.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	5	80	10	5
24900006	Cinta de teflon	PIEZA	100	1,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	95	5	0
24900011	Conexiones y accesorios para tubería	PIEZA	358	205,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	2	50	25	23
24900019	Impermeabilizante	Cubeca	80	80,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	90	0	10
24900024	Lija	PIEZA	130	6,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	90	5	5
24900031	Pintura acrílica	Cubeca	20	29,800.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	5	85	5	5
24900032	Pinturas anticorrosivas	Litro	80	26,509.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	5	85	5	5
24900043	Pintura para tránsito	Litro	170	45,621.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	5	85	5	5
24900044	Pinturas vinílicas	Cubeca	150	225,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	5	85	5	5
24900046	Solventes para pinturas	Litro	800	45,214.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	5	85	5	5
24900047	Tes para tuberías	PIEZA	50	25,010.00	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	AD	0	95	5	0
24900050	Resanador de madera	PIEZA	100	2,800.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
24900051	Sellador	PIEZA	15	30,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	5	85	5	5
24900052	Silicon	PIEZA	340	2,823.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	90	0	10
25100023	Nitrogeno líquido	Litro	350	122,337.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	26	24	50
25100003	Alcohol	Litro	30	25,480.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	38	7	47	8
25100037	Reactivos Analíticos (varios tipos)	GALCH	55	185,937.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	14	40	22	24

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
25100035	Oxígeno inorgánico	Litro	40	27,890.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	4	4	88	4
25100030	Hidrogeno	Litro	35	26,867.00	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	20	3,580.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	47	3
25200012	Urea	Bulto	15	5,702.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	0	100	0
25301043	Gases industriales y medicinales	Litro	870	40,037.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	3	50	35	12
25500003	Aparato de demostración de los movimientos	PIEZA	45	85,905.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	5	45	45	5
25500009	Crisol	PIEZA	35	52,062.00	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	25	3,587.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	5	45	45	5
25500022	Lente Bloques de vidrio	PIEZA	25	136,160.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	5	45	45	5
25500023	Lente microscópico y accesorios.	PIEZA	5	68,700.00	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 (epelrimientos opti)	PIEZA	15	153,418.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	5	45	45	5
25500043	Soporte para laboratorio	PIEZA	5	5,803.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	5	45	45	5
25500055	Vidrio cristal de cuarzo	PIEZA	5	250,800.00	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	LP	5	45	45	5
25500083	Polímero	PIEZA	300	346,950.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	5	45	45	5
25500088	Reactivos quimicos para uso en laboratorio	PIEZA	850	102,580.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	5	45	45	5
25900012	Sustancias en forma sólida para laboratorio	Litro	689	454,367.00	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	LP	10	34	35	21
26100003	Aceite lubricante	Litro	750	33,750.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	34	35	21
26100014	Grasa Lubrificante para Maquinarai	Litro	1580	78,950.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	10	34	35	21
26100051	Gasolina	Litro	111000	2,693,645.00	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	11300	150,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	10	34	35	21
26100030	Diesel	Litro	12900	1,119,300.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	25	25	25	25
27100019	Batas	PIEZA	350	26,250.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
27100037	Calzado	PAR	150	86,250.00	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
27100086	Guante para bajas temperaturas	PAR	30	15,000.00	0.00	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
27200001	Anteojos de seguridad varios modelos	PIEZA	60	45,800.00	45,800.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
27200002	Botas de seguridad	PAR	250	126,090.00	126,090.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
27200003	Calzado de seguridad	PAR	60	106,384.00	106,384.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
27200006	Careta de soldador	PIEZA	5	5,280.00	5,280.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
27200007	Cartucho mascarilla	PIEZA	300	10,440.00	10,440.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
27200008	Casco de seguridad	PIEZA	45	31,412.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
27200009	Cinturon de seguridad	PIEZA	60	12,890.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
27200010	Cristal para caretas	JUEGO	15	27,890.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
27200012	Guante de hule	PAR	200	5,090.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
27200013	Guante de seguridad	PIEZA	300	22,570.00	22,570.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
27200014	Impermeable	PIEZA	80	22,725.00	22,725.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
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 oídos tipo orejera	PIEZA	100	8,384.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
27200020	Uniforme de seguridad	PIEZA	35	84,827.00	84,827.00	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	25	8,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	0	100	0
2750003	Cebertores	Pieza	50	70,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	0	100	0
29100002	Aceitera cuenta gotas con vaso	PIEZA	1	2,580.00	2,580.00	0.00	NO	0	N	AD	0	75	25	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
29100022	Barrena perforación	PIEZA	2	3,800.00	3,800.00	0.00	NO	0	N	AD	0	75	25	0
29100032	Cargador manual (ventosas)	PIEZA	3	6,215.00	6,215.00	0.00	NO	0	N	AD	0	0	100	0
29100042	Cinzel	PIEZA	3	900.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	0	100	0
29100044	Concha carretilla	PIEZA	10	3,558.00	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
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	6	14,590.00	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
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	10	3,674.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	75	25	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	6	540.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	75	25	0
29100131	Juego de llaven allen	PIEZA	3	13,800.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	75	25	0
29100142	Ulave 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
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	LP	0	100	0	0
29100178	Martillos	PIEZA	20	1,600.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
29100179	Matraca	PIEZA	5	7,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
29100180	Mazo	PIEZA	2	800.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
29100189	Palas varios tamaños	PIEZA	15	3,200.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
29100190	Palanca freno malacate	PIEZA	2	4,780.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
29100194	Perico (llave)	PIEZA	5	790.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
29100199	Picos	PIEZA	3	1,490.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
29100201	Piedra esmeril	PIEZA	120	4,474.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
29100208	Pinza corta alambre	PIEZA	15	2,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
29100209	Pinza de punta	PIEZA	10	1,345.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
29100210	Pinza de electricidad	PIEZA	15	2,250.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
29100217	Pinza pelacables	PIEZA	18	4,521.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
29100218	Pinza pelar alambre	PIEZA	15	3,470.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
29100219	Pinza perico	PIEZA	18	5,301.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
29100222	Pinzas de presión	PIEZA	13	2,600.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
29100235	Polea	PIEZA	15	4,590.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
29100243	Porta lámpara	PIEZA	100	1,448.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0

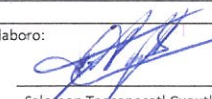
Clave	Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Valor total estimado de Compra	Compra a Mipymes	Compras no cubiertas por Tratados	Plurianual Si/No	Ejercicios Fiscales	Carácter de procedimiento	Tipo de procedimiento	T1	T2	T3	T4
29100261	Serrucho	PIEZA	6	4,587.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
29100278	Tijera para cortar lamina	PIEZA	5	1,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
29100280	Tijera para podar	PIEZA	5	1,250.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
29100282	Tiroleta	PIEZA	15	1,340.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
29100286	Troquel	PIEZA	4	5,670.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
29100296	Alojotado	PIEZA	12	10,020.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
29100305	Guía de 10 mts	PIEZA	10	26,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
29100311	Aire comprimido	PIEZA	200	9,800.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
29200002	Bisagras	PIEZA	15	296.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	45	45	10
29200005	Candado	PIEZA	10	2,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	76	24	
29200007	Cespol	PIEZA	15	5,600.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
29200008	Chapas (varios modelos)	PIEZA	15	5,800.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
29200010	Contracarril	PIEZA	30	2,400.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
29200014	Flotador varios modelos	PIEZA	30	4,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
29200017	Jaladeras	PIEZA	10	380.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
29200018	Llave de codo	PIEZA	10	2,520.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
29200020	Llave de paso tipo trompa de elefante	PIEZA	2	6,552.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
29200021	Mensula	PIEZA	10	3,750.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
29200022	Palanca tanque bajo w.c.	PIEZA	20	600.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
29200032	Tapa asiento (WC)	PIEZA	10	500.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
29200036	Accesorios para sanitarios	PIEZA	10	13,250.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
29200037	Canaleta	PIEZA	15	1,352.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	100	0	0
29400002	Bocinas multimedia	PIEZA	2	2,450.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	50	50	0
29400006	Concentradores de red	PIEZA	15	4,690.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	35	15
29400007	conector de red	PIEZA	5	5,780.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	50	50	0
29400012	Disco Duro para micromputadora	PIEZA	15	68,820.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	50	25	25
29400014	Gabinete para CPU	PIEZA	15	9,547.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	50	25	25
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	LP	25	25	25	25
29400026	Monitor	PIEZA	15	79,820.00	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	LP	0	50	35	15
29400042	Escanner para microcomputadora	PIEZA	1	2,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	50	35	15
29400044	Tarjeta de red	PIEZA	15	58,084.00	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	25	2,512.00	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 HDM1	PIEZA	25	8,900.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	0	50	25	25
29400065	Cámaras (suministros informaticos)	PIEZA	8	39,820.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	25	25
29500008	Accesorios menores para instrumental de labo	PIEZA	3890	289,000.00	289,000.00	0.00	NO	0	N	LP	0	25	50	25
29500009	Accesorios menores de equipo de laboratorio	Pieza	80	321,000.00	0.00	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	35	20,760.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	10	50	10	30

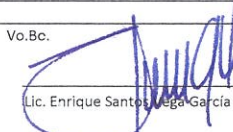
Clave	Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Valor total estimado de Comara	Compra a Mlpymes	Compras no cubiertas por Tratados	Plurianual SI/No	Ejercicios Fiscales	Carácter de procedimiento	Tipo de procedimiento	T1	T2	T3	T4
29600108	Filtro de gasolina	PIEZA	30	3,300.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	10	50	10	30
29600127	Limpia parabrisas	PIEZA	30	15,840.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	100	0	0
29600132	Llanta para automovil	PIEZA	30	48,000.00	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	Camara de hule para maquinaria	PIEZA	1	14,890.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	45	5
29800008	Candados y seguros	PIEZA	50	8,215.00	8,215.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	45	5
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	25	45,890.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	45	5
29800019	Perno	PIEZA	130	39,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	45	5
29800020	Punta cautin	PIEZA	10	33,690.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	45	5
29800028	Soldadura	PIEZA	2400	185,900.00	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
29800033	Aspas	PIEZA	10	16,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	0	50	45	5
29800043	Acoplamentos y chumaceras	Pieza	15	37,483.00	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	3,822,126.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	40	20	21	19
31200001	Servicio de Gas	Servicio	1	200,000.00	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	812,620.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	28	23	28	21
31500001	Servicio telefonía celular	Servicio	1	210,450.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
31600005	Servicio de radiolocalización	Servicio	1	129,446.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	35	25	25
31700002	Servicio de señales digitales y analógicas	Servicio	1	2,444,219.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	35	25	25
31800001	Servicio postal	Servicio	1	216,832.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	25	25	25	25
32300001	Arrendamiento de equipo de cómputo	Servicio	70	1,600,600.00	1,600,600.00	0.00	NO	0	N	LP	10	10	50	30
32300002	Arrendamiento de mobiliario	Servicio	90	400,044.00	400,044.00	0.00	NO	0	N	LP	10	25	45	20
32500023	Arrendamiento de vehículos	Servicio	22	4,200,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	20	20	35	25
32600001	Arrendamiento de equipo de control	Servicio	15	74,069.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	10	10	50	30
32600003	Arrendamiento de estructuras metálicas	Servicio	80	203,348.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	10	10	50	30
32600004	Arrendamiento de máquinas de oficina	Servicio	85	250,090.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	10	10	50	30
32600005	Arrendamiento de fotocopiadoras	Servicio	5	176,781.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	25	25	25	25
32600007	Arrendamiento de equipo de comunicación	Servicio	25	236,348.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	10	10	50	30
32600008	Arrendamiento de equipo de reproducción	Servicio	25	205,892.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	10	10	50	30
32600009	Arrendamiento de equipo industrial	Servicio	35	195,820.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	10	10	50	30
32600010	Arrendamiento de maquinaria construcción	Servicio	25	124,780.00	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	60	1,256,909.00	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	LP	15	25	35	25
32700005	Regalías (derechos de autor y membresías)	Servicio	80	732,518.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	25	35	25
33100003	Asesorías asociadas a convenios y tratados	Servicio	22	751,500.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	25	35	25
33100005	Asesorías para la operación de programas de	Servicio	40	972,010.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	25	35	25
33100002	Asesorías para operación de programas	Servicio	450	2,589,007.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	25	35	25
33100006	Servicios legales	Servicio	38	1,780,876.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	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
33100008	Servicios de auditoria	Servicio	18	202,362.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	25	35	25
33300001	Servicios de informatica	Servicio	3	6,828.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	25	35	25
33300006	Desarrollo y mantenimiento de sistemas	Servicio	4	43,172.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	25	35	25
33400001	Servicios capacitacion a Serv. Publicos	Servicio	45	575,300.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	25	35	25
33500001	Estudios e investigaciones	Servicio	15	26,955.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	25	35	25
33601001	Servicios relacionados con traducciones	Servicio	10	40,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	25	35	25
33602009	Servicio de fotocopiado	Servicio	55	96,809.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	25	35	25
33602010	Servicio de engargolado	Servicio	35	130,466.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	25	35	25
33602011	Servicio de impresion	Servicio	156	256,900.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	25	35	25
33600002	Impresión de documentos oficiales	Servicio	60	147,700.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	25	35	25
33600001	Impresión y elaboración de material informatic	Servicio	150	678,345.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	25	35	25
33600003	Información en medios masivos	Servicio	55	901,128.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	25	35	25
33800001	Servicios de vigilancia	Servicio	1	800,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	25	25	25	25
33900001	Servicios subcontratación con terceros	Servicio	90	18,437,097.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	25	35	25
33900012	Servicios integrales	Servicio	60	3,227,825.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	25	35	25
34500002	Seguro de bienes patrimoniales	Servicio	1	5,240,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	1	97	1	1
34600001	Servicio de almacenaje	Servicio	35	9,878.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	8	45	35	12
34600002	Servicio de embalaje	Servicio	35	75,826.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	8	45	35	12
34600003	Servicio de embalaje	Servicio	18	52,890.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	8	45	35	12
34700001	Flete terrestre	Servicio	89	250,989.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	30	25	30
34700002	Transporte aéreo	Servicio	150	280,000.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	30	25	30
34700005	Transporte terrestre	Servicio	50	198,990.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	30	25	30
35200001	Carpintería y tapicería	Servicio	38	184,579.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	13	32	29	26
35200003	Mantenimiento y reparación de mobiliario y equipo	Servicio	60	205,105.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	13	32	29	26
35200003	Servicio de limpieza de mobiliario y equipo	Servicio	45	198,000.00	198,000.00	0.00	NO	0	N	AD	25	25	25	25
35200007	Servicios de mantenimiento a mobiliario	Servicio	120	207,666.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	25	25	25	25
35300001	Servicio de mantenimiento a eq. De computadores	Servicio	15	58,900.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	10	35	45	10
35300002	Actualización de software	Servicio	15	200,455.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	5	50	35	10
35500005	Mantenimiento a vehículos terrestres	Servicio	67	908,686.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	28	35	22
35700001	Mtto. y conservación de maquinaria	Servicio	54	2,043,119.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	28	35	22
35700002	Recarga de extintores	Servicio	150	259,800.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	15	28	35	22
35800001	Lavado y planchado	Servicio	200	214,590.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	20	30	25	25
35800002	Servicios de desinfección	Servicio	5	211,520.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	20	30	25	25
35800003	Servicios de limpieza	Servicio	1	1,985,635.00	1,985,635.00	0.00	NO	0	N	LP	20	30	25	25
35800004	Servicios de lavandería	Servicio	15	56,005.00	0.00	0.00	NO	0	N	AD	20	30	25	25
35800005	Servicios de recolección de basura y desecho	Servicio	12	287,000.00	287,000.00	0.00	NO	0	N	AD	20	30	25	25
35900001	Fumigación de bienes muebles	Servicio	1	159,050.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	30	30	25
35900002	Mantenimiento y conservación áreas verdes	Servicio	1	61,650.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	30	30	25
35900003	Servicios de fumigación	Servicio	1	349,300.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	20	30	25	25
36100002	Inserciones 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 aereos nacionales	Servicio	998	1,339,649.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	28	35	22
37100002	Pasajes aereos Internacionales	Servicio	755	1,404,107.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	28	35	22
37200004	Pasajes terrestres nacionales	Servicio	1225	556,900.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	28	35	22
37200006	Pasajes terrestres internacionales	Servicio	348	437,007.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	28	35	22
38300001	Congresos Nacionales e Internacionales	Servicio	1152	1,150,471.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	28	35	22
38500002	Gastos para alimentación de servidores publicos	Servicio	120	611,210.00	0.00	0.00	NO	0	N	LP	15	28	35	22
TOTALES:				91,618,663.00	8,141,355.00	0.00								

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

- Con fundamento en lo establecido en el artículo 21 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, las adquisiciones, arrendamientos y servicios contenidas en el citado programa podrán ser adicionadas, modificadas, suspendidas o canceladas, sin responsabilidad para alguna para el INAOE, debiendo informar a ello a la Secretaría de la Función Pública y actualizar en forma mensual el programa en CompraNet.

Elaboro: 
Salomon Tecpanecatli Cuaute
Jefe del Departamento de Recursos Materiales

Vo.Bc. 
Lic. Enrique Santos Vega Garcia
Director de Administración y Finanzas

Fecha de elaboración: 30 de enero de 2019