

16. SOLICITUD DE ACUERDOS**g) Programa Anual de Adquisiciones 2013.**

Con fundamento en el Artículo 21, párrafo II de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se presenta para autorización de esta H. Junta de Gobierno el Programa Anual de Adquisiciones 2013 del Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica, el cual ya fue presentado en el PAASSOP de la Secretaría de la Función Pública.

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES 2013 (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	Tipo de procedimiento	T1	T2	T3	T4
2100 Mats. de admon. emisión de dctos. y art. Oficiales												
21100005	Agenda	PIEZA	80	6.00	6.00	0.00	NO	N	50	0	0	50
21100025	Blocks blancos	PIEZA	100	1.12	1.12	0.00	NO	N	0	0	0	50
21100025	Blocks Rayados	PIEZA	60	0.72	0.72	0.00	NO	N	1	94	2	3
21100140	Banderitas Autoadheribles	PAQUETE	100	3.04	3.04	0.00	NO	N	1	94	2	3
21100026	Boligrafos	PAQUETE	200	2.93	2.93	0.00	NO	N	1	94	2	3
21100034	Caja de cartón	PIEZA	1000	30.00	10.00	0.00	NO	N	1	94	2	3
21100036	Calendario de escritorio	PIEZA	60	1.80	1.80	0.00	NO	N	50	0	0	50
21100040	Carpeta en varias presentaciones	PIEZA	8000	7.85	9.60	0.00	NO	N	1	94	2	3
21100044	Cartoncillo en varios colores	PIEZA	500	4.00	4.00	0.00	NO	N	1	94	2	3
21100048	Cartulina Fluorescente	PIEZA	300	6.90	6.90	0.00	NO	N	1	94	2	3
21100202	Sobres blancos para Cd	PIEZA	5500	16.50	16.50	0.00	NO	N	1	94	2	3
21100064	Cinta canela 2"	PIEZA	350	2.35	2.35	0.00	NO	N	1	94	2	3
21100063	Cinta diurex varias medidas	PIEZA	1680	50.44	20.00	0.00	NO	N	1	94	2	3
21100065	Cinta masking tape varias medidas	PIEZA	450	13.18	10.00	0.00	NO	N	1	94	2	3
21100069	Clips varias medidas	PIEZA	835	4.40	4.40	0.00	NO	N	1	94	2	3
21100075	Corrector de cinta	PIEZA	800	24.00	15.00	0.00	NO	N	1	94	2	3
21100077	Corrector para maquina de escribir	PIEZA	25	2.35	2.35	0.00	NO	N	1	94	2	3
21100082	Cutter	PIEZA	50	1.25	1.25	0.00	NO	N	1	94	2	3
21100089	Engrapadora	PIEZA	300	7.50	7.50	0.00	NO	N	1	94	2	3
21100104	Folders	PAQUETE	50	2.51	2.51	0.00	NO	N	1	94	2	3
21100109	Grapas	CAJA	150	12.00	8.00	0.00	NO	N	1	94	2	3
21100133	Papel Bond varias medidas	PAQUETE	750	27.44	0.00	0.00	NO	N	1	94	2	3
21100121	Lapices de varias medidas	PAQUETE	600	22.16	22.16	0.00	NO	N	1	94	2	3
21100028	Libretas varios tamaños	PIEZA	220	2.02	2.02	0.00	NO	N	1	94	2	3
21100185	Regla Metalica	PIEZA	150	4.50	4.50	0.00	NO	N	1	94	2	3
21100151	Papelería varía	PIEZA	1500	150.91	170.83	0.00	NO	N	1	94	2	3
21100228	Vasos de papel	PAQUETE	1800	135.00	150.00	0.00	NO	N	1	94	2	3
21100216	Tijeras para oficina	PIEZA	300	10.50	10.50	0.00	NO	N	1	94	2	3
21100203	Sobres impresos varios tamaños	PAQUETE	500	78.00	210.00	0.00	NO	N	1	94	2	3
21100199	Servilletas de papel varios tamaños	PAQUETE	2500	35.00	45.00	0.00	NO	N	1	94	2	3
21100198	Separadores de plastico varios tamaños	PAQUETE	150	2.25	2.25	0.00	NO	N	1	94	2	3
21100194	Sellos de goma	PIEZA	14	0.49	0.49	0.00	NO	N	1	94	2	3
21100155	Perforadora varios tamaños	PIEZA	35	1.00	1.00	0.00	NO	N	1	94	2	3
21100154	Pegamento liquido Varios Tamaño	PIEZA	300	4.50	4.50	0.00	NO	N	1	94	2	3
21100152	Pegamento amarillo	PIEZA	50	2.25	2.25	0.00	NO	N	1	94	2	3
21100147	Papel para fotocopiadora	CAJA	150	125.00	0.00	0.00	NO	N	1	94	2	3
MATERIALES Y UTILES DE IMPRESIÓN Y REPRODUCCION												
21200014	Estuche para DVD o Cd	PIEZA	3500	10.00	8.00	0.00	NO	N	1	94	2	3
21200030	Toner varios modelos y marcas	PIEZA	840	1,640.69	1,000.00	0.00	NO	N	1	94	2	3
21200006	Papel para plotter	PIEZA	90	135.00	10.00	0.00	NO	N	1	94	2	3
21200031	Video Cassette	PIEZA	129	10.20	10.20	0.00	NO	N	1	94	2	3
21200019	Papel fotográfico	PAQUETE	200	24.00	10.00	0.00	NO	N	1	94	2	3
21200003	Rodillos de tintas	PIEZA	50	0.75	0.00	0.00	NO	N	1	94	2	3
21200018	Foco para proyector	PIEZA	15	37.50	37.50	0.00	NO	N	1	94	2	3
MATERIALES Y UTILES PARA EL PROCESAMIENTO DE BIENES INFORMATICOS												
21400006	Cd-R 700Mb Virgen	PIEZA	10400	52.00	25.00	0.00	NO	N	1	94	2	3
21400006	Cd-R Mini	PIEZA	600	19.20	10.00	0.00	NO	N	1	94	2	3
21400016	Sistemas de aplicación científica (suministros info	PIEZA	195	382.76	0.00	0.00	NO	N	0	50	25	25
21400006	DVD tipo DVD+R Double Layer	PIEZA	1200	66.00	10.66	0.00	NO	N	1	94	2	3

MATERIAL IMPRESO E INFORMACION DIGITAL												
21500015	Periodicos	PIEZA	30	1.00	0.00	0.00	NO	N	25	25	25	25
21500020	Revistas científicas internacionales	PIEZA	25	134.21	0.00	0.00	NO	N	25	25	25	25
MATERIAL PARA INFORMACION EN ACTIVIDADES DE INVESTIGACION CIENTIFICA												
21500011	Libros científicos	PIEZA	4500	430.83	265.00	0.00	NO	N	25	25	25	25
MATERIAL DE LIMPIEZA												
21600005	Blanqueador (cloro)	Botella	200	1.49	1.49	0.00	NO	N	0	100	0	0
21600002	Agentes químicos para limpieza	Botella	300	9.00	9.00	0.00	NO	N	0	100	0	0
21600003	Anticongelante industrial	Botella	500	288.61	0.00	0.00	NO	N	0	100	0	0
21600016	Destapacaños liquido	Botella	50	0.50	0.00	0.00	NO	N	0	100	0	0
21600032	Jabón liquido para autos	Botella	30	1.20	1.20	0.00	NO	N	0	100	0	0
21600032	Jabón liquido para manos	GALON	250	14.90	14.90	0.00	NO	N	0	100	0	0
21600032	Jabón liquido para lavalozas	CUBETA	24	62.50	62.50	0.00	NO	N	0	100	0	0
21600015	Desodorante en aerosol	PIEZA	200	5.10	5.10	0.00	NO	N	0	100	0	0
21600017	Detergente en polvo	BOLSA	300	4.50	4.50	0.00	NO	N	0	100	0	0
21600017	Detergente en polvo	PIEZA	10	0.09	0.09	0.00	NO	N	0	100	0	0
21600017	Detergente en polvo	CUBETA	5	2.11	2.11	0.00	NO	N	0	100	0	0
21600018	Eliminador de insectos	PIEZA	300	7.50	7.50	0.00	NO	N	0	100	0	0
21600020	Escoba de plastico	PIEZA	55	0.83	0.83	0.00	NO	N	0	100	0	0
21600023	Espojas	PIEZA	100	0.60	0.60	0.00	NO	N	0	100	0	0
21600028	Fibra verde	PIEZA	100	1.87	1.87	0.00	NO	N	0	100	0	0
21600029	Franela	ROLLO	100	35.00	35.00	0.00	NO	N	0	100	0	0
21600030	Jabon en pasta	PIEZA	700	3.50	3.50	0.00	NO	N	0	100	0	0
21600033	Jabonera	PIEZA	10	1.50	1.50	0.00	NO	N	0	100	0	0
21600034	Jabones para cuerpo	PIEZA	1500	21.17	22.00	0.00	NO	N	0	100	0	0
21600035	Jalador de agua	PIEZA	30	1.61	1.61	0.00	NO	N	0	100	0	0
21600038	Limpiador para muebles	PIEZA	80	3.14	3.14	0.00	NO	N	0	100	0	0
21600039	Mechudo	PIEZA	85	1.71	1.71	0.00	NO	N	0	100	0	0
21600051	Recogedor	PIEZA	10	0.09	0.09	0.00	NO	N	0	100	0	0
21600052	Toallas sanitarias de papel natural	PIEZA	3000	29.67	0.00	0.00	NO	N	0	100	0	0
21600052	Toallas sanitarias de papel blancas	CAJA	550	33.00	0.00	0.00	NO	N	0	100	0	0
21600052	Toallas sanitarias de papel	ROLLO	120	3.60	0.00	0.00	NO	N	0	100	0	0
21600042	Papel higienico	PIEZA	1200	32.03	0.00	0.00	NO	N	0	100	0	0
Prods. Alimenticios en campo												
22100224	Alimentos para personal	PIEZA	3,500.00	165.00	0.00	0.00	NO	N	25	25	25	25
Prods. Alimenticios												
22100273	Alimentos para personal	PIEZA	1,200.00	1,150.00	0.00	0.00	NO	N	25	25	25	25
22100236	Alimentos para personal	PIEZA	1,980.00	989.00	0.00	0.00	NO	N	25	25	25	25
22100223	Alimentos para personal	PIEZA	600.00	130.09	0.00	0.00	NO	N	25	25	25	25
			2,269.09									
UTENCILIOS PARA EL SERVICIO DE COMEDOR												
22300001	Abrelatas Manual	PIEZA	2	0.06	1.60	0.00	NO	N	0	100	0	0
22300006	Azucarera	PIEZA	20	0.30	0.50	0.00	NO	N	0	100	0	0
22300007	Bateria de Cocina	PIEZA	2	24.38	24.38	0.00	NO	N	0	100	0	0
22300012	Budinera	PIEZA	3	1.80	1.80	0.00	NO	N	0	100	0	0
22300018	Canastilla para Lavalozas	PIEZA	1	1.50	1.50	0.00	NO	N	0	100	0	0
22300025	Cuchara para mesa	PIEZA	150	45.00	10.00	0.00	NO	N	0	100	0	0
22300028	Cuchillo para cocina	PIEZA	3	0.38	0.00	0.00	NO	N	0	100	0	0
22300037	Jarra de plástico	PIEZA	30	0.75	0.75	0.00	NO	N	0	100	0	0
22300057	Platos de loza varios tamaños	PIEZA	150	0.82	0.82	0.00	NO	N	0	100	0	0
22300014	Cafetera	PIEZA	10.00	136.80	15.00	0.00	NO	N	0	100	0	0
23500001	Productos químicos	Botella	57.00	1,091.91	0.00	0.00	NO	N	4	25	60	11
OTROS PRODUCTOS ADQ. COMO MAT. PRIMA												
23900018	Articulos varios de comercio	PIEZA	1,980.00	338.98	0.00	0.00	NO	N	1	56	15	28
PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS												
24100006	Arena	M3	350	89.00	89.00	0.00	NO	N	10	85	5	0
24100012	Azulejo	Caja	550	64.00	64.00	0.00	NO	N	10	85	5	0
24100081	Grava	M3	78	39.00	39.00	0.00	NO	N	10	85	5	0
24200006	Asfalto	M3	50	62.06	62.06	0.00	NO	N	10	85	5	0

CEMENTO Y PRODUCTOS DE CONCRETO												
24200007	Blocks de concreto	PIEZA	80	14.00	0.00	0.00	NO	N	10	85	5	0
24200009	Cemento tipo I	Bulto	135	68.12	0.00	0.00	NO	N	10	85	5	0
24200020	Ladrillo	PIEZA	500	8.50	0.00	0.00	NO	N	10	85	5	0
24200029	Tubería de cemento	PIEZA	30	1.80	0.00	0.00	NO	N	10	85	5	0
24200024	Mortero	M3	50	16.64	0.00	0.00	NO	N	10	85	5	0
CAL, YESO Y PRODT. DE YESO												
24300001	Cal	Bulto	78.00	7.00	0.00	0.00	NO	N	10	85	5	0
24300001	Yeso	Bulto	45.00	3.00	0.00	0.00	NO	N	10	85	5	0
MADERA Y PRODT. DE MADERA												
24400010	Duelas para tonel	PIEZA	20	1.80	1.80	0.00	NO	N	10	85	5	0
24400011	Durmiente aserrado	PIEZA	80	40.06	50.00	0.00	NO	N	10	85	5	0
24400017	Varas para escobas	PIEZA	400	2.20	2.00	0.00	NO	N	10	85	5	0
VIDRIO Y PRODCS DEL VIDRIO												
24500012	Vidrio plano templado	PIEZA	38	28.79	10.00	0.00	NO	N	10	5	85	0
24500008	Vidrio óptico	Kilo	21.00	15.00	0.00	0.00	NO	N	10	5	85	0
MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONIC												
24600064	Pilas varios tamaños	PIEZA	1500	55.00	55.00	0.00	NO	N	0	100	0	0
24600001	Cubierta para lámpara	PIEZA	150	22.50	22.50	0.00	NO	N	10	85	5	0
24600002	Acumuladores	PIEZA	500	2,512.64	50.00	0.00	NO	N	10	85	5	0
24600009	Artículos de señalización	PIEZA	30	120.00	120.00	0.00	NO	N	10	85	5	0
24600019	Cables	Metro	13000	1,500.00	19.00	0.00	NO	N	10	85	5	0
24600021	Caja de registro	PIEZA	10	1.50	1.50	0.00	NO	N	10	85	5	0
24600024	Celda fotoeléctrica	PIEZA	300	36.00	0.00	0.00	NO	N	10	85	5	0
24600025	Centro de distribución eléctrica	PIEZA	10	5.00	5.00	0.00	NO	N	10	85	5	0
24600027	Cinta de aislar	PIEZA	200	6.00	6.00	0.00	NO	N	10	85	5	0
24600029	Clavija eléctrica	PIEZA	500	15.00	15.00	0.00	NO	N	10	85	5	0
24600037	Dispositivos para instalaciones eléctricas	PIEZA	20	50.00	0.00	0.00	NO	N	10	85	5	0
24600046	Focos	PIEZA	2100	80.00	80.00	0.00	NO	N	10	85	5	0
24600047	Fusibles	PIEZA	500	5.20	5.20	0.00	NO	N	10	85	5	0
24600054	Lámparas varios tamaños	PIEZA	1300	210.00	210.00	0.00	NO	N	10	85	5	0
24600057	Luminaria	PIEZA	1500	139.89	139.89	0.00	NO	N	10	85	5	0
24600077	Socket	PIEZA	60	1.80	1.80	0.00	NO	N	10	85	5	0
24600078	Soldaduras	PIEZA	1000	43.00	43.00	0.00	NO	N	10	85	5	0
24600082	Transistor	PIEZA	80	4.00	4.00	0.00	NO	N	10	85	5	0
24600084	Tubo fluorescente	PIEZA	1000	35.00	35.00	0.00	NO	N	10	85	5	0
24600085	Tubo neon	PIEZA	600	35.00	35.00	0.00	NO	N	10	85	5	0
24600086	Varilla para tierra	PIEZA	100	55.00	0.00	0.00	NO	N	10	85	5	0
ARTICULOS METALICOS PARA LA CONSTRUCCION												
24700001	Abrazaderas metálicas	PIEZA	150	1.20	1.20	0.00	NO	N	10	85	5	0
24700016	Balastres eléctricas	PIEZA	118	17.90	17.90	0.00	NO	N	10	85	5	0
24700020	Barras macizas de hierro y acero	PIEZA	3560	1,450.00	50.00	0.00	NO	N	10	85	5	0
24700024	Brocas de varios tamaños	PIEZA	50	2.00	2.00	0.00	NO	N	10	85	5	0
24700061	Lavamanos	PIEZA	4	2.40	2.40	0.00	NO	N	10	85	5	0
24700075	Mingitorio ecológico	PIEZA	3	1.50	0.00	0.00	NO	N	10	85	5	0
MATERIALES COMPLEMENTARIOS												
24800001	Alambre de puas	Mt	100	1.50	1.50	0.00	NO	N	10	85	5	0
24800002	Alfombra	Mt	60	59.00	59.00	0.00	NO	N	10	85	5	0
24800005	Cinta de asbesto	Pieza	190	10.00	10.00	0.00	NO	N	10	85	5	0
24800006	Contrachapas de madera	Pieza	90	38.74	20.00	0.00	NO	N	10	85	5	0
24800010	Cortinero	Pieza	1000	63.00	63.00	0.00	NO	N	10	85	5	0
24800012	Lonas	Pieza	350	13.50	13.50	0.00	NO	N	10	85	5	0
24800014	Persianas	Pieza	1500	7.50	7.50	0.00	NO	N	10	85	5	0
24800017	Tapetes	PIEZA	300	10.50	10.50	0.00	NO	N	10	85	5	0
24800022	triplay de pino	Pieza	250	70.00	70.00	0.00	NO	N	10	85	5	0

OTROS MATERIALES Y ARTÍCULOS DE CONSTRUCCION												
24900006	Cinta de teflon	PIEZA	100	1.00	1.00	0.00	NO	N	10	85	5	0
24900024	Lija	PIEZA	130	0.65	0.65	0.00	NO	N	10	85	5	0
24900031	Pintura acrilica	Litro	100	110.00	0.00	0.00	NO	N	10	85	5	0
24900032	Pinturas anticorrosivas	Litro	100	36.00	0.00	0.00	NO	N	10	85	5	0
24900037	Impermeabilizante	Litro	600	185.79	0.00	0.00	NO	N	10	85	5	0
25400435	Sellador de fisuras	Botella	1500	20.00	20.00	0.00	NO	N	10	85	5	0
24900042	Pinturas para recubrimientos primarios	Litro	3560	1,448.42	500.00	0.00	NO	N	10	85	5	0
24900044	Pinturas vinilicas	Litro	500	30.00	0.00	0.00	NO	N	10	85	5	0
24900047	Tes para tuberías	PIEZA	800	80.00	80.00	0.00	NO	N	10	85	5	0
PRODUCTOS QUIMICOS BASICOS												
25100005	Acetona	Litro	1000	2.00	0.00	0.00	NO	N	33	0	67	0
25100023	Nitrogeno liquido	Litro	4000	184.19	0.00	0.00	NO	N	0	26	24	50
25100003	Alcohol	Litro	180	2.50	2.50	0.00	NO	N	38	7	47	8
25100037	Reactivos Analiticos (varios tipos)	GALON	150	7.50	0.00	0.00	NO	N	14	40	22	24
25100035	Oxigeno inorganico	Litro	100	2.00	0.00	0.00	NO	N	4	4	88	4
25100030	Hidrogeno	Litro	150	1.00	0.00	0.00	NO	N	38	7	47	8
FERTILIZANTES, PESTICIAS Y OTROS												
25200001	Acido sulfurico	Litro	15	5.00	0.00	0.00	NO	N	38	7	47	8
25200008	Plaguicidas	Litro	140	7.66	0.00	0.00	NO	N	38	7	47	8
25200012	Urea	Bulto	50	13.61	0.00	0.00	NO	N	10	85	5	0
MEDICINAS Y PRODUCTOS FARMACEUTICOS												
25301043	Gases industriales y medicinales	Litro	400	65.20	0.00	0.00	NO	N	38	7	47	8
25301259	Kanamicina	Caja	20	1.00	0.00	0.00	NO	N	25	25	25	25
25301261	Ketamina	Caja	20	1.06	0.00	0.00	NO	N	25	25	25	25
25301267	Ketorolaco	Caja	20	1.10	0.00	0.00	NO	N	4	4	88	4
25301278	Laxantes	Frasco	50	1.00	0.00	0.00	NO	N	4	4	88	4
25301746	Polidocanol	Caja	5	0.80	0.00	0.00	NO	N	25	25	25	25
25301832	Ranitidina	Caja	10	1.30	0.00	0.00	NO	N	25	25	25	25
25301838	Relajantes musculares	Caja	50	5.00	0.00	0.00	NO	N	25	25	25	25
MATERIALES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE LAB.												
25500009	Crisol	PIEZA	40	50.00	0.00	0.00	NO	N	4	4	88	4
25500019	Frasco gotero	PIEZA	30	29.00	0.00	0.00	NO	N	4	4	88	4
25500022	Lente	PIEZA	50	47.00	0.00	0.00	NO	N	4	4	88	4
25500023	Lente microscópico y accesorios.	PIEZA	45	580.00	0.00	0.00	NO	N	4	4	88	4
25500024	Matraz	PIEZA	30	81.00	9.00	0.00	NO	N	4	4	88	4
25500024	Soporte para exp. Opticos	PIEZA	15	712.59	10.00	0.00	NO	N	4	4	88	4
25900001	Otros Productos Quimicos		458.00	519.48	0.00	0.00	NO	N	4	4	88	4
26100010	Gas LP	Litro	4,000.00	826.67	0.00	0.00	NO	N	4	4	88	4
26100014	Grasa Lubrificante para Maquinarai	Litro	1,500.00	100.00	0.00	0.00	NO	N	4	4	88	4
VESTUARIO Y UNIFORMES												
27100054	Chaleco para fotografo	PIEZA	15	5.25	0.00	0.00	NO	N	0	10	86	4
27100077	Uniforme femenil	PIEZA	50	273.21	100.00	0.00	NO	N	0	10	86	4
27100037	Calzado	PAR	60	32	0.00	0.00	NO	N	0	10	86	4
27100055	Chamarras	PIEZA	800	150	0.00	0.00	NO	N	0	10	86	4
27100034	Calcentin para bajas temperaturas	PAR	90	27.00	0.00	0.00	NO	N	0	10	86	4
27100106	Orejera para bajas temperaturas	PIEZA	90	21.50	0.00	0.00	NO	N	0	10	86	4
27100150	Uniformes para trabajo	PIEZA	45	98.00	0.00	0.00	NO	N	0	10	86	4
27100002	Abrigos para baja temperatura	PIEZA	30	20.00	0.00	0.00	NO	N	0	10	86	4
27100023	Boina para vigilante	PIEZA	12	5.00	5.00	0.00	NO	N	0	10	86	4
27100096	Pasamontañas	PIEZA	90	22.50	0.00	0.00	NO	N	0	10	86	4
27100086	Guante para bajas temperaturas	PAR	30	15.00	0.00	0.00	NO	N	0	10	86	4

PRENDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCION													
27100019	Batas para laboratorio y overoles	PIEZA	900	30.00	80.00	40.00	NO	N	25	25	25	25	
27200001	Anteojos de seguridad varios modelos	PIEZA	60	10.00	50.00	0.00	NO	N	25	25	25	25	
27200002	Botas de seguridad	Par	200	200.00	400.00	0.00	NO	N	25	25	25	25	
27200003	Calzado de seguridad	Par	100	80.00	168.00	0.00	NO	N	25	25	25	25	
27200006	Careta de soldador	PIEZA	10	1.00	1.00	0.00	NO	N	25	25	25	25	
27200007	Cartucho mascarilla	PIEZA	300	50.00	50.00	0.00	NO	N	25	25	25	25	
27200009	Cinturon de seguridad	PIEZA	60	10.00	10.00	0.00	NO	N	25	25	25	25	
27200010	Cristal para caretas	JUEGO	20	1.00	1.00	0.00	NO	N	25	25	25	25	
27200013	Guante de seguridad	PIEZA	500	25.00	75.00	0.00	NO	N	25	25	25	25	
27200014	Impermeable	PIEZA	60	6.00	6.00	0.00	NO	N	25	25	25	25	
27200018	Mascarilla de seguridad contra gas	PIEZA	100	18.00	18.00	0.00	NO	N	25	25	25	25	
27200019	Protector de oídos tipo orejera	PIEZA	600	20.00	20.00	0.00	NO	N	25	25	25	25	
27200020	Uniforme de seguridad	PIEZA	35	65.49	456.00	300.00	NO	N	25	25	25	25	
27500003	Cobertores	PIEZA	60	50.00	50.00	0.00	NO	N	25	25	25	25	
27500005	Colchas	PIEZA	60	34.00	34.00	0.00	NO	N	25	25	25	25	
27500008	Fundas	PIEZA	80	28.00	28.00	0.00	NO	N	25	25	25	25	
27500010	Manteles	PIEZA	50	60.99	90.00	0.00	NO	N	25	25	25	25	
27300026	Calzado deportivo de alta montaña	PAR	5	15.00	15.00	0.00	NO	N	25	25	25	25	
27500006	Colchones	PIEZA	15	50.00	0.00	0.00	NO	N	0	0	50	50	
HERRAMIENTAS MENORES													
29100022	Barrena perforación	PIEZA	15	15.00	1.00	0.00	NO	N	0	50	25	25	
29100028	Buril	PIEZA	3500	150.00	10.00	0.00	NO	N	0	50	25	25	
29100029	Cable malacate	PIEZA	58	56.00	0.50	0.00	NO	N	0	50	25	25	
29100030	Caja herramientas	PIEZA	15	11.80	0.50	0.00	NO	N	0	50	25	25	
29100036	Cautin	PIEZA	50	53.90	2.00	0.00	NO	N	0	50	25	25	
29100047	Corta vidrio	PIEZA	60	47.43	7.00	0.00	NO	N	0	50	25	25	
29100054	Cuchilla	PIEZA	20	3.50	0.00	0.00	NO	N	0	50	25	25	
29100063	Desarmador varios tamaños	PIEZA	150	60.00	0.00	0.00	NO	N	0	50	25	25	
29100068	Disco sierra	PIEZA	67	18.90	2.00	0.00	NO	N	0	50	25	25	
29100091	Extractor masas	PIEZA	2	10.00	0.00	0.00	NO	N	0	50	25	25	
29100099	Flexometro	PIEZA	35	2.75	0.00	0.00	NO	N	0	50	25	25	
29100073	Escalera	PIEZA	10	15.00	0.00	0.00	NO	N	0	50	25	25	
29100087	Extension manguera contra incendio	PIEZA	30	207.00	18.00	0.00	NO	N	0	50	25	25	
29100088	Extension matraca	PIEZA	28	9.80	0.00	0.00	NO	N	0	50	25	25	
29100108	Grasera	PIEZA	10	15.00	0.50	0.00	NO	N	0	50	25	25	
29100123	Juego de dados	PIEZA	45	51.70	0.00	0.00	NO	N	0	50	25	25	
29100126	Letra numero golpe	PIEZA	21	300.00	15.00	0.00	NO	N	0	50	25	25	
29100127	Lima	PIEZA	5	1.80	0.00	0.00	NO	N	0	50	25	25	
29100131	Juego de llaven allen	PIEZA	3	4.60	2.00	0.00	NO	N	0	50	25	25	
29100159	Machuelo	PIEZA	10	0.70	0.50	0.00	NO	N	0	50	25	25	
29100181	Micrometro digital	PIEZA	16	34.86	5.00	0.00	NO	N	0	50	25	25	
29100184	Navaja	PIEZA	30	3.00	0.00	0.00	NO	N	0	50	25	25	
29100189	Palas varios tamaños	PIEZA	15	3.20	0.00	0.00	NO	N	0	50	25	25	
29100201	Piedra esmeril	PIEZA	120	15.00	0.00	0.00	NO	N	0	50	25	25	
29100222	Pinzas de presión	PIEZA	3	0.26	0.00	0.00	NO	N	0	50	25	25	
29100235	Polea	PIEZA	15	30.00	0.00	0.00	NO	N	0	50	25	25	
29100250	Remachador manual	PIEZA	15	15.00	0.00	0.00	NO	N	0	50	25	25	
29100254	Sacabocados	PIEZA	95	58.00	0.00	0.00	NO	N	0	50	25	25	
29100259	Segueta	PIEZA	980	910.00	0.00	0.00	NO	N	0	50	25	25	
29100261	Serrucho	PIEZA	15	5.00	0.00	0.00	NO	N	0	50	25	25	
29100264	soldadura autogena	PIEZA	55000	150.00	0.00	0.00	NO	N	0	50	25	25	
29100265	Soldadura eléctrica	PIEZA	4600	375.60	0.00	0.00	NO	N	0	50	25	25	
29100267	Soplete gas	PIEZA	38	23.10	0.00	0.00	NO	N	0	50	25	25	
29100272	Taladro manual	PIEZA	30	105.00	0.00	0.00	NO	N	0	50	25	25	
29100278	Tijera para cortar lamina	PIEZA	5	1.50	0.00	0.00	NO	N	0	50	25	25	
29100282	Tiroleta	PIEZA	15	11.20	0.00	0.00	NO	N	0	50	25	25	

REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EDIFICIOS												
29200002	Bisagras	PIEZA	30	0.30	0.20	0.00	NO	N	0	45	10	45
29200005	Candado	PIEZA	109	23.95	1.50	0.00	NO	N	3	50	25	25
29200007	Cespol	PIEZA	45	56.96	1.00	0.00	NO	N	0	50	25	25
29200008	Chapas	PIEZA	150	81.00	1.00	0.00	NO	N	0	50	25	25
29200010	Contracarril	PIEZA	30	2.40	1.50	0.00	NO	N	0	45	45	10
29200012	Cople mangueras	PIEZA	15	0.90	0.50	0.00	NO	N	0	50	25	25
29200014	Flotador varios modelos	PIEZA	30	4.50	3.00	0.00	NO	N	0	50	25	25
29200017	Jaladeras	PIEZA	10	0.38	0.20	0.00	NO	N	0	50	25	25
29200020	Llave de paso tipo troma de elefante	PIEZA	3	10.47	5.00	0.00	NO	N	0	50	25	25
29200022	Palanca tanque bajo w.c.	PIEZA	20	0.60	0.50	0.00	NO	N	0	50	25	25
29200032	Tapa asiento (WC)	PIEZA	10	0.50	0.10	0.00	NO	N	0	50	25	25
REFACCIONES DE EQUIPO DE COMPUTO												
29400002	Bocinas multimedia	PIEZA	150	30.00	1.00	0.00	NO	N	25	25	25	25
29400012	Disco Duro para microcomputadora	PIEZA	25	37.50	5.00	0.00	NO	N	25	25	25	25
29400014	Gabinete para CPU	PIEZA	90	450.00	1.00	0.00	NO	N	25	25	25	25
29400020	Lector Optico para computadora	PIEZA	90	72.00	4.00	0.00	NO	N	25	25	25	25
29400023	Modem sincronico	PIEZA	10	150.00	0.50	0.00	NO	N	25	25	25	25
29400025	Modulo de memoria para computadora	PIEZA	650	1,674.00	10.00	0.00	NO	N	25	25	25	25
29400026	Monitor	PIEZA	50	156.74	0.20	0.00	NO	N	25	25	25	25
29400027	Mouse (raton) para computadora	PIEZA	15	1.20	1.00	0.00	NO	N	25	25	25	25
29400030	Multiplexor para redes	PIEZA	3	1.05	0.50	0.00	NO	N	25	25	25	25
29400044	Tarjeta de red	PIEZA	10	4.00	5.00	0.00	NO	N	25	25	25	25
29400046	Teclado para computadora	PIEZA	15	2.25	1.00	0.00	NO	N	25	25	25	25
29500001	Refacc. Y accs. Para eq. De laboratorio	PIEZA	4700	1,438.44	100.00	0.00	NO	N	25	25	25	25
REFACCIONES Y EQUIPOS MENORES DE TRANSPORTE												
29600135	Llantas de hule para autos y camionetas	PIEZA	117	252.80	50.00	0.00	NO	N	10	50	10	30
29600190	Rin automotriz	PIEZA	4	7.00	3.00	0.00	NO	N	0	0	50	50
REFACC Y ACCS PARA MAQUINARIA												
29800002	Balines	PIEZA	16	0.80	0.00	0.00	NO	N	25	25	25	25
29800006	Cadena varias medidas	Mt	1600	358.00	0.00	0.00	NO	N	25	25	25	25
29800007	Camaras de hule para maquinaria	PIEZA	2	0.50	0.00	0.00	NO	N	25	25	25	25
29800008	Candados y seguros	PIEZA	50	7.50	3.00	0.00	NO	N	25	25	25	25
29800011	Compas de bomba	Pieza	2	2.00	0.80	0.00	NO	N	25	25	25	25
29800012	Conector	PIEZA	10	0.80	0.00	0.00	NO	N	25	25	25	25
29800015	Embudo	Pieza	5	0.60	0.10	0.00	NO	N	25	25	25	25
29800016	Empaque	Pieza	50	5.00	2.00	0.00	NO	N	25	25	25	25
29800017	Fresa	PIEZA	150	350.00	0.00	0.00	NO	N	25	25	25	25
29800019	Perno	PIEZA	150	450.00	0.00	0.00	NO	N	25	25	25	25
29800020	Punta cautin	PIEZA	10	2.50	0.00	0.00	NO	N	25	25	25	25
29800026	Baleros varios tamaños	PIEZA	150	307.00	0.00	0.00	NO	N	25	25	25	25
29800028	Soladura	PIEZA	1280	50.00	0.00	0.00	NO	N	25	25	25	25
29800030	Tapones para tubería	PIEZA	100	1.00	0.00	0.00	NO	N	25	25	25	25
29800031	Valvulas (varios tipos)	PIEZA	6690	923.05	0.00	0.00	NO	N	25	25	25	25
31100001	Servicio de energía eléctrica	Servicio	1	2,547.03	0.00	0.00	NO	N	40	20	21	19
31200001	Servicio de Gas	Servicio	1	116.76	0.00	0.00	NO	N	40	20	21	19
31300001	Servicios de agua	Servicio	1	24.37	0.00	0.00	NO	N	50	0	50	0
31400001	Servicio telefónico convencional e internet	Servicio	4	744.32	0.00	0.00	NO	N	28	23	28	21
31500001	Servicio telefonía celular	Servicio	1	86.54	0.00	0.00	NO	N	50	6	27	17
31600001	Servicio de radiolocalización	Servicio	1	170.84	0.00	0.00	NO	N	40	10	19	31
31700001	Servicio de señales digitales y analogicas	Servicio	1	3,429.34	0.00	0.00	NO	N	25	25	25	25
31800001	Servicio postal	Servicio	1	141.51	0.00	0.00	NO	N	25	25	25	25

32200001	Arrendamiento de edificios y locales	Servicio	1	160.00	0.00	0.00	NO	N	23	23	31	23
32300001	Arrendamiento de equipo	Servicio	10	1,006.72	100.00	0.00	NO	N	20	21	42	17
32300002	Arrendamiento de mobiliario	Servicio	2	185.96	10.00	0.00	NO	N	12	13	61	14
32500025	Arrendamiento de vehículos	Servicio	1	3,987.57	0.00	0.00	NO	N	61	2	36	1
32600004	Arrendamiento de maquinas de oficina	Servicio	1	177.55	0.00	0.00	NO	N	25	25	25	25
32700001	Patentes	Servicio	6	2,768.60	0.00	0.00	NO	N	25	25	25	25
33100002	Asesoría jurídica	Servicio	1	854.99	5.00	0.00	NO	N	25	25	25	25
33100002	Asesorías para la operación de programas de serv	Servicio	1	9,152.20	0.00	0.00	NO	N	25	25	25	25
33300001	Asesorías asociadas a convenios, tratados o acue	Servicio	1	118.65	0.00	0.00	NO	N	25	25	25	25
33400001	Asesorías para la operación de programas	Servicio	350	1,439.80	0.00	0.00	NO	N	25	25	25	25
33500001	Estudios e investigaciones	Servicio	1	66.39	0.00	0.00	NO	N	25	25	25	25
33600001	Servicios relacionados con traducciones	Servicio	1	49.19	0.00	0.00	NO	N	25	25	25	25
33600002	Otros servicios comerciales	Servicio	1	120.00	0.00	0.00	NO	N	25	25	25	25
33600003	Impresión de documentos oficiales	Servicio	2000	198.98	0.00	0.00	NO	N	25	25	25	25
33600004	Impresión y elaboración de material informativo	Servicio	1500	206.99	0.00	0.00	NO	N	25	25	25	25
33600005	Información en medios masivos	Servicio	800	639.74	0.00	0.00	NO	N	25	25	25	25
33800001	Servicios de vigilancia	Servicio	1	243.26	0.00	0.00	NO	N	25	25	25	25
33900001	Subcontratación de rservicios con terceros	Servicio	30	27,728.66	0.00	0.00	NO	N	25	25	25	25
33900003	Servicios estadísticos y geograficos	Servicio	10	5,204.69	0.00	0.00	NO	N	25	25	25	25
34100002	Servicios bancarios y financieros	Servicio	1	191.84	0.00	0.00	NO	N	25	25	25	25
34500001	Seguro de bienes patrimoniales	Servicio	1	3,314.65	0.00	0.00	NO	N	25	25	25	25
34600001	Almacenaje, embalaje, envase	Servicio	820	127.03	0.00	0.00	NO	N	25	25	25	25
34700001	Flete terrestre	Servicio	60	760.55	0.00	0.00	NO	N	25	25	25	25
35100001	Mantenimiento y conservación de inmuebles	Servicio	20	2,427.72	0.00	0.00	NO	N	13	32	29	26
35200003	Mobiliario y equipo de administracion (mantenim	Servicio	360	570.02	0.00	0.00	NO	N	0	0	100	0
35300001	Servicio de mantenimiento a eq. De computo	Servicio	890	935.14	0.00	0.00	NO	N	61	1	37	1
35500005	Mantenimiento a vehículos terrestres	Servicio	60	419.11	0.00	0.00	NO	N	27	23	29	21
35700001	Mtto. y conservación de maquinaria	Servicio	480	9,530.50	0.00	0.00	NO	N	49	8	35	8
35800001	Lavado y planchado	Servicio	3900	1,904.72	0.00	0.00	NO	N	20	30	25	25
35900001	Servicios de fumigación	Servicio	1	180.96	0.00	0.00	NO	N	15	30	30	25
36100001	Difusion de actividades	Servicio	20	80.00	0.00	0.00	NO	N	100	0	0	0
36200001	Gtos. De publicidad de entidades	Servicio	20	15.00	0.00	0.00	NO	N	0	0	0	100
37100004	Pasajes aereos nacionales	Servicio	890	710.45	0.00	0.00	NO	N	49	8	35	8
37100006	Pasajes aereos Internacionales	Servicio	30	903.16	0.00	0.00	NO	N	49	8	35	8
37200004	Pasajes terrestres nacionales	Servicio	50	1,109.85	0.00	0.00	NO	N	49	8	35	8
37200006	Pasajes terrestres internacionales	Servicio	459	974.45	0.00	0.00	NO	N	49	8	35	8
37500004	Pasajes nacionales	Servicio	1500	1,778.78	0.00	0.00	NO	N	22	24	25	29
37600002	Viaticos extranjero	Servicio	1200	997.37	0.00	0.00	NO	N	33	21	24	22
38300001	Congresos Nacionales e Internacionales	Servicio	500	2,165.01	0.00	0.00	NO	N	8	26	43	23
38500001	Gastos para alimentación de servidores publicos	Servicio	1200	42.00	0.00	0.00	NO	N	20	20	40	20
34600001	Impuestos y derechos de impo-expo	Servicio	2500	88.65	0.00	0.00	NO	N	40	15	15	30
34600002	Otros impuestos y derechos	Servicio	30	493.91	0.00	1.00	NO	N	49	20	10	21
39300001	Impuestos y derechos de impo.	Servicio	357	1,483.82	0.00	2.00	NO	N	13	32	31	24
39800001	Impuestos sobre nominas	Servicio	24	4,265.04	0.00	3.00	NO	N	21	26	26	27
51500006	Computadoras	PIEZA	18	192.00	24.00	0.00	NO	N	0	0	0	100
51500007	Concentradores	PIEZA	3	855.00	0.00	0.00	NO	N	0	0	100	0
51500073	Ruteador de red	PIEZA	3	65.80	0.00	0.00	NO	N	0	0	100	0
51500077	Servidor de Red	PIEZA	1	282.00	0.00	0.00	NO	N	0	0	0	100
51500090	Unidad de Transceiver	PIEZA	3	28.41	0.00	0.00	NO	N	0	0	0	100
51500090	Unidad de Transceiver optica	PIEZA	3	36.12	0.00	0.00	NO	N	0	0	100	0
51500065	Monitores de diferentes tamaños	PIEZA	68	301.46	0.00	0.00	NO	N	0	0	100	0
INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO												
53200006	instrumento científico diverso	PIEZA	5600	31,500.00	0.00	0.00	NO	N	0	50	50	0
TOTALES:				162,109.75	6,564.42	346.00						

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

Elaboro:
Salomon Tecpanecatl Cuautle