

**CENTRO DE INVESTIGACIONES EN OPTICA, A.C.**  
**PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO**  
**PARA EL EJERCICIO FISCAL 2012**

*De conformidad con la fracción IV del artículo 21 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público se pone a consideración del Comité de Adquisiciones el Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Publico, antes El presente Programa incluye los montos autorizados de los capítulos 2000 "Materiales y Suministros", 3000 "Servicios Generales" y 5000 "Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles", mismos que suman un total de \$ 43,261,997.00 pesos*

CLAVE_CUCOP	CONCEPTO	Valor total estimado	Valor estimado de compras no cubiertas por TLC	Valor estimado de compras a Mipymes	Cantidad	Unidad de Medida	Carácter del procedimiento de contratación	Entidad Federativa	T1	T2	T3	T4	Fecha	Plurianual	Ejercicios fiscales	Monto a ejercer en el presente año	Com. 1	Com. 2	Com. 3	Tipo del Procedimiento
21100005	Agenda	7.50	7.50	5.63	25.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	7.50				LP
21100023	Bicolor	0.40	0.40	0.30	100	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	0.40				LP
21100026	Boligrafos	2.20	2.20	1.65	1,000.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	2.20				LP
21100030	Borrador	0.85	0.85	0.64	1,000.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	0.85				LP
21100032	Broches para folder	0.35	0.35	0.26	500.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	0.35				LP
21100036	Calendario de escritorio	1.00	1.00	0.75	20.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	1.00				LP
21100041	Carpetas para archivo	6.00	6.00	4.50	120.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	6.00				LP
21100056	Cesto basura	6.50	6.50	4.88	15.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	6.50				LP
21100057	Cesto de plastico	6.50	6.50	4.88	15.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	6.50				LP
21100060	Charola papelerera	1.50	1.50	1.13	10.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	1.50				LP
21100061	Chinche	0.30	0.30	0.23	20.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	0.30				LP
21100063	Cinta adhesiva (diurex)	0.70	0.70	0.53	50.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	0.70				LP
21100064	Cinta adhesiva canela	0.70	0.70	0.53	150.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	0.70				LP
21100065	Cinta adhesiva masking tape	0.70	0.70	0.53	100.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	0.70				LP
21100068	Cintas para maquinas de oficina	2.00	2.00	1.50	20.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	2.00				LP
21100069	Clips	0.40	0.40	0.30	200.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	0.40				LP
21100070	Clips tipo mariposa	1.50	1.50	1.13	1,200.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	1.50				LP
21100076	Corrector líquido	0.40	0.40	0.30	20.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	0.40				LP
21100077	Correctores para maquina de escribir	0.70	0.70	0.53	20.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	0.70				LP
21100079	Cuadernos	0.70	0.70	0.53	20.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	0.70				LP
21100082	Cutter	0.55	0.55	0.41	10.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	0.55				LP
21100084	Desengrapadora	1.00	1.00	0.75	50.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	1.00				LP
21100089	Engrapadora	1.10	1.10	0.83	10.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	1.10				LP
21100104	Folders	3.10	3.10	2.33	3,000.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	3.10				LP
21100109	Grapas	0.50	0.50	0.38	50.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	0.50				LP
21100121	Lapices	0.70	0.70	0.53	500.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	0.70				LP
21100127	Margaritas para maquina de escribir	1.50	1.50	1.13	20.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	1.50				LP
21100133	Papel bond	50.00	50.00	37.50	1,000.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	50.00				LP
21100153	Pegamento en tubo	0.60	0.60	0.45	10.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	0.60				LP
21100155	Perforadora	0.60	0.60	0.45	10.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	0.60				LP
21100171	Porta gafetes	2.60	2.60	1.95	1,500.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	2.60				LP
21100173	Porta minas	0.60	0.60	0.45	100.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	0.60				LP
21100181	Puntilla lapices	0.60	0.60	0.45	100.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	0.60				LP
21100185	Reglas de metal	0.60	0.60	0.45	20.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	0.60				LP
21100198	Separadores de plastico	0.60	0.60	0.45	50.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	0.60				LP
21100199	Servilletas de papel	3.28	3.28	2.46	5,000.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	3.28				LP
21100203	Sobres impresos	6.00	6.00	4.50	200.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	6.00				LP
21100216	Tijeras para oficina	0.75	0.75	0.56	10.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	0.75				LP
21100226	Toallas desechables	8.00	8.00	6.00	3,000.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	8.00				LP
21100228	Vasos de papel	3.00	3.00	2.25	2,000.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	3.00				LP
21200030	Toner	241.51	0.24	0.24	1.00	22	N	11	50	50	0	0	01/01/2012	0	0	241.51				LP
21400006	Disco compacto (suministros informaticos)	10.00	10.00	10.00	1.00	22	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	10.00				LP
21400007	Discos magneticos flexibles (suministros informaticos)	8.30	8.30	8.30	1.00	22	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	8.30				LP
21500012	Libros de texto escolares	916.15	916.15	732.92	1.00	542	N	11	6	18	71	5	01/01/2012	0	0	916.15				AD
21500011	Libros	1,000.00	1,000.00	-	1.00	542	I	11	6	18	71	5	01/01/2012	0	0	1,000.00				AD
21500011	Libros	430.00	430.00	430.00	1.00	542	N	11	6	18	71	5	01/01/2012	0	0	430.00				AD
21500015	Periodicos	9.00	9.00	9.00	1.00	542	N	11	25	25	25	25	01/01/2012	0	0	9.00				AD
21600002	Agentes quimicos para limpieza como acido muriatico y sosa	50.00	50.00	50.00	1,000.00	126	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	50.00				LP
21600005	Blanqueador	3.00	3.00	3.00	500.00	126	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	3.00				LP
21600010	Cepillos para limpieza	0.50	0.50	0.50	100.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	0.50				LP
21600012	Cubeta	0.50	0.50	0.50	150.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	0.50				LP
21600015	Desodorante	2.00	2.00	2.00	20.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	2.00				LP
21600017	Detergentes	2.00	2.00	2.00	50.00	126	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	2.00				LP
21600020	Escobas	5.00	5.00	5.00	50.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	5.00				LP
21600029	Franela	2.00	2.00	2.00	100.00	457	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	2.00				LP
21600031	Jabon en polvo	2.00	2.00	2.00	50.00	125	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	2.00				LP
21600032	Jabon liquido	8.00	8.00	8.00	100.00	126	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	8.00				LP
21600035	Jalador de agua	1.50	1.50	1.50	3.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	1.50				LP
21600038	Limpiador para muebles	1.00	1.00	1.00	5.00	126	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	1.00				LP
21600039	Mechudo	6.70	6.70	6.70	50.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	6.70				LP
21600042	Papel higienico	10.00	10.00	10.00	500.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	10.00				LP
21600043	Papel toalla	10.00	10.00	10.00	500.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	10.00				LP
22103	Productos alimenticios para el personal que realiza labores en campo o de supervision	215.00	215.00	129.00	1.00	97	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	215.00				AD
22100011	Agua purificada	40.00	40.00	30.00	2,000.00	542	N	11	79	10	11	0	01/01/2012	0	0	40.00				AD
22100014	Aguas gaseosas	50.00	50.00	37.50	3,000.00	542	N	11	79	10	11	0	01/01/2012	0	0	50.00				AD
22100029	Azucar	50.00	50.00	37.50	300.00	542	N	11	79	10	11	0	01/01/2012	0	0	50.00				AD

**CENTRO DE INVESTIGACIONES EN OPTICA, A.C.**  
**PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO**  
**PARA EL EJERCICIO FISCAL 2012**

*De conformidad con la fracción IV del artículo 21 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público se pone a consideración del Comité de Adquisiciones el Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, antes El presente Programa incluye los montos autorizados de los capítulos 2000 "Materiales y Suministros", 3000 "Servicios Generales" y 5000 "Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles", mismos que suman un total de \$ 43,261,997.00 pesos*

CLAVE_CUCOP	CONCEPTO	Valor total estimado	Valor estimado de compras no cubiertas por TLC	Valor estimado de compras a Mipymes	Cantidad	Unidad de Medida	Carácter del procedimiento de contratación	Entidad Federativa	T1	T2	T3	T4	Fecha	Plurianual	Ejercicios fiscales	Monto a ejercer en el presente año	Com. 1	Com. 2	Com. 3	Tipo del Procedimiento
22100039	Cafe molido	80.00	80.00	60.00	500.00	542	N	11	79	10	11	0	01/01/2012	0	0	80.00				AD
22100128	Galletas	40.00	40.00	30.00	1,000.00	542	N	11	79	10	11	0	01/01/2012	0	0	40.00				AD
22100168	Jugos de frutas envasados o enlatados	40.00	40.00	30.00	500.00	542	N	11	79	10	11	0	01/01/2012	0	0	40.00				AD
22100245	Refresco	60.00	60.00	45.00	3,000.00	542	N	11	79	10	11	0	01/01/2012	0	0	60.00				AD
22100258	Sustituto de azucar	8.50	8.50	6.38	5,000.00	542	N	11	79	10	11	0	01/01/2012	0	0	8.50				AD
22100259	Sustituto de crema	8.74	8.74	6.56	2,000.00	542	N	11	79	10	11	0	01/01/2012	0	0	8.74				AD
22100261	Te	5.00	5.00	3.75	2,000.00	542	N	11	79	10	11	0	01/01/2012	0	0	5.00				AD
22300014	Cafetera (utensilio)	13.20	13.20	13.20	10.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	13.20				AD
22300024	Cubiertos desechables	10.00	10.00	10.00	2,500.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	10.00				AD
22300056	Plato desechable	10.00	10.00	10.00	5,000.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	10.00				AD
22300083	Vasos desechables	10.00	10.00	10.00	5,000.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	10.00				AD
23400001	Aguarras (materia prima vegetal)	34.00	34.00	27.20	100.00	126	N	11	45	44	11	0	01/01/2012	0	0	34.00				AD
24700018	Barras huecas de hierro y acero	15.00	15.00	15.00	1.00	22	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	15.00				AD
24700022	Bloques de hierro y acero	15.00	15.00	15.00	1.00	22	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	15.00				AD
24700025	Cables de hierro y acero	15.00	15.00	15.00	1.00	22	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	15.00				AD
24700055	Lamina galvanizada	10.11	10.11	10.11	1.00	22	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	10.11				AD
24700058	Laminas de hierro y acero	5.00	5.00	5.00	1.00	22	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	5.00				AD
23200001	Acetato fibra corta	900.00	900.00	720.00	1.00	22	N	11	77	17	6	0	01/01/2012	0	0	900.00				AD
23200003	acrilicas (fibras)	100.00	100.00	100.00	1.00	22	N	11	77	17	6	0	01/01/2012	0	0	100.00				AD
24700011	Aleaciones de aluminio	90.00	90.00	90.00	1.00	22	N	11	77	17	6	0	01/01/2012	0	0	90.00				AD
24200024	Mortero	10.00	10.00	10.00	50.00	125	N	11	56	44	0	0	01/01/2012	0	0	10.00				AD
24900019	Impermeabilizantes	4.50	4.50	4.50	50.00	126	N	11	56	44	0	0	01/01/2012	0	0	4.50				AD
24900031	Pinturas acrilicas	5.00	5.00	5.00	50.00	126	N	11	56	44	0	0	01/01/2012	0	0	5.00				AD
24200009	Cemento tipo I	21.00	21.00	16.80	50.00	125	N	11	55	45	0	0	01/01/2012	0	0	21.00				AD
24300001	Cal	16.00	16.00	16.00	50.00	125	N	11	42	28	30	0	01/01/2012	0	0	16.00				AD
24100174	Yeso (mineral no metalico)	16.00	16.00	16.00	50.00	125	N	11	42	28	30	0	01/01/2012	0	0	16.00				AD
24600046	Focos	25.00	25.00	25.00	800.00	542	N	11	34	33	33	0	01/01/2012	0	0	25.00				AD
24600047	Fusibles	15.00	15.00	15.00	1,000.00	542	N	11	34	33	33	0	01/01/2012	0	0	15.00				AD
24600051	Interruptores	34.75	34.75	34.75	200.00	542	N	11	34	33	33	0	01/01/2012	0	0	34.75				AD
24600054	Lamparas electricas	50.00	50.00	50.00	500.00	542	N	11	34	33	33	0	01/01/2012	0	0	50.00				AD
24600064	Pilas	10.00	10.00	10.00	1,000.00	542	N	11	34	33	33	0	01/01/2012	0	0	10.00				AD
24100154	Tabiques de cemento y arena (tabicon)	10.33	10.33	8.26	5,000.00	22	N	11	48	52	0	0	01/01/2012	0	0	10.33				AD
24800002	Alfombras	4.63	4.63	4.63	1.00	22	N	11	80	20	0	0	01/01/2012	0	0	4.63				AD
24800014	Persianas	85.00	85.00	85.00	1.00	22	N	11	80	20	0	0	01/01/2012	0	0	85.00				AD
24100113	Mosaicos y zoclos de arcilla	90.00	90.00	90.00	1.00	22	N	11	32	44	24	0	01/01/2012	0	0	90.00				AD
24100006	Arena (mineral no metalico)	34.50	34.50	34.50	1.00	22	N	11	32	44	24	0	01/01/2012	0	0	34.50				AD
25301046	Gel hidroalcoholico sanitizante para manos	34.50	34.50	29.33	1,000.00	126	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	34.50				AD
24100124	Oxigeno (inorganica basica)	50.00	50.00	42.50	3,000.00	126	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	50.00				AD
26100006	Gas argon	50.00	50.00	42.50	3,000.00	126	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	50.00				AD
25200004	Fertilizantes compuestos (nitrogeno, fosforo y potasio) (substancias y productos fertilizantes)	0.62	0.62	0.49	1.00	542	N	11	0	100	0	0	01/01/2012	0	0	0.62				AD
25300041	Acido acetilsalicilico tableta 500 mg 20 tabletas, Analgesia, niv. 1	0.90	0.90	0.90	10.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	0.90				AD
25300149	Aluminio - magnesio tableta masticable al 200 mg, mg 200 o 447.3 mg 50 tabletas, Gastroenterologia, niv. 1	0.90	0.90	0.90	5.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	0.90				AD
25300155	Ambroxol solucion 300 mg/ 100 ml envase con 120 ml, Neumologia, niv. 1	0.90	0.90	0.90	5.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	0.90				AD
25300238	Antigripales (substancias y productos farmaceuticos)	0.90	0.90	0.90	25.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	0.90				AD
25300243	Antihistaminicos (substancias y productos farmaceuticos)	0.90	0.90	0.90	20.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	0.90				AD
25300403	Butilioscina - metamilzol gragea 10 mg/ 250 mg 36 grageas, Gastroenterologia, niv. 1	0.90	0.90	0.90	20.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	0.90				AD
25300546	Cloranfenicol solucion oftalmica 5 mg/ml gotero integral con 15 ml, Oftalmologia, niv. 1	0.90	0.90	0.90	5.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	0.90				AD
25300689	Diclofenaco capsula o gragea de liberacion prolongada 100 mg 20 capsulas o grageas, Reumat. Traumat., niv. 1	0.90	0.90	0.90	20.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	0.90				AD
25301346	Lidocaina - hidrocortisona unguento 50 mg/2.5 mg/1 g envase con 20 g y aplicador, Gastroenterologia, niv. 1	0.90	0.90	0.90	5.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	0.90				AD
25301549	Naproxeno tableta 250 mg 30 tabletas, Reumat. Traumat., niv. 1	0.90	0.90	0.90	20.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	0.90				AD
25301706	Penicilinas (substancias y productos farmaceuticos)	0.90	0.90	0.90	15.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	0.90				AD

**CENTRO DE INVESTIGACIONES EN OPTICA, A.C.**  
**PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO**  
**PARA EL EJERCICIO FISCAL 2012**

*De conformidad con la fracción IV del artículo 21 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público se pone a consideración del Comité de Adquisiciones el Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, antes El presente Programa incluye los montos autorizados de los capítulos 2000 "Materiales y Suministros", 3000 "Servicios Generales" y 5000 "Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles", mismos que suman un total de \$ 43,261,997.00 pesos*

CLAVE_CUCOP	CONCEPTO	Valor total estimado	Valor estimado de compras no cubiertas por TLC	Valor estimado de compras a Mipymes	Cantidad	Unidad de Medida	Carácter del procedimiento de contratación	Entidad Federativa	T1	T2	T3	T4	Fecha	Plurianual	Ejercicios fiscales	Monto a ejercer en el presente año	Com. 1	Com. 2	Com. 3	Tipo del Procedimiento
25301833	Ranitidina gragea o tableta 150 mg 20 grageas o tabletas, Gastroenterología, niv. 1	0.90	0.90	0.90	25.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	0.90				AD
25301880	Salbutamol jarabe 2 mg/ 5 ml envase con 60 ml, Neumología, niv. 2	0.90	0.90	0.90	5.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	0.90				AD
25302137	Vacuna antiinfluenza suspension inyectable envase con frasco ampula o jeringa prellenada con una dosis o envase con 1 o 10 frascos ampula con 5 ml cada uno (10 dosis), Vac., tox., inmunog., antitox., niv. 2	5.80	5.80	5.80	100.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	5.80				AD
25400001	Abatelenguas	0.03	0.03	0.03	500.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	0.03				AD
25400011	Agua oxigenada	0.50	0.50	0.50	10.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	0.50				AD
25400034	Algodon absorbente	0.03	0.03	0.03	10.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	0.03				AD
25400046	Banda adhesiva	0.03	0.03	0.03	5.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	0.03				AD
25400119	Cinta microporosa	0.03	0.03	0.03	5.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	0.03				AD
25400294	Jeringa c/aguja desechable	0.03	0.03	0.03	50.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	0.03				AD
25400487	Termometro oral	0.03	0.03	0.03	10.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	0.03				AD
25400539	Venda	0.03	0.03	0.03	50.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	0.03				AD
25500009	Crisol	25.00	25.00	-	2.00	542	I	11	19	42	29	10	01/01/2012	0	0	25.00				AD
25500022	Lente	150.00	150.00	-	100.00	542	I	11	19	42	29	10	01/01/2012	0	0	150.00				AD
25500023	Lente microscopio	161.00	161.00	-	300.00	542	I	11	19	42	29	10	01/01/2012	0	0	161.00				AD
25500022	Lente	50.00	50.00	42.50	100.00	542	N	11	19	42	29	10	01/01/2012	0	0	50.00				AD
25500023	Lente microscopio	60.00	60.00	51.00	300.00	542	N	11	19	42	29	10	01/01/2012	0	0	60.00				AD
25500027	Mortero de laboratorio	30.00	30.00	25.50	5.00	542	N	11	19	42	29	10	01/01/2012	0	0	30.00				AD
25500031	Pipeta	5.00	5.00	4.25	200.00	542	N	11	19	42	29	10	01/01/2012	0	0	5.00				AD
25500035	Porta objetos	25.00	25.00	21.25	200.00	542	N	11	19	42	29	10	01/01/2012	0	0	25.00				AD
25500036	Prisma reflexion	4.00	4.00	3.40	200.00	542	N	11	19	42	29	10	01/01/2012	0	0	4.00				AD
25500042	Soporte cristal tarjetas (experimentos opticos)	50.00	50.00	42.50	100.00	542	N	11	19	42	29	10	01/01/2012	0	0	50.00				AD
25100003	Alcoholes (compuestos alifaticos)	50.00	50.00	42.50	100.00	126	N	11	26	32	32	10	01/01/2012	0	0	50.00				AD
25100030	Hidrogeno (inorganica basica)	60.00	60.00	51.00	100.00	126	N	11	26	32	32	10	01/01/2012	0	0	60.00				AD
25100035	Oxigeno (inorganica basica)	50.00	50.00	42.50	100.00	126	N	11	26	32	32	10	01/01/2012	0	0	50.00				AD
26100006	Gas argon	30.00	30.00	25.50	100.00	126	N	11	26	32	32	10	01/01/2012	0	0	30.00				AD
26100013	Gasolina	155.28	155.28	-	3,000.00	126	I	11	28	27	29	16	01/01/2012	0	0	155.28				AD
26100003	Acete lubricante	10.45	10.45	8.88	500.00	126	N	11	42	29	29	0	01/01/2012	0	0	10.45				AD
27100150	Uniformes de trabajo	100.00	100.00	100.00	300.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	100.00				AD
27100151	Uniformes deportivos	55.11	55.11	55.11	300.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	55.11				AD
27200001	Anteojos de seguridad	0.08	0.08	0.08	25.00	542	N	11	0	100	0	0	01/01/2012	0	0	0.08				AD
27200003	Calzado seguridad	2.00	2.00	2.00	20.00	289	N	11	0	100	0	0	01/01/2012	0	0	2.00				AD
27200012	Gautes de hule	0.08	0.08	0.08	50.00	289	N	11	0	100	0	0	01/01/2012	0	0	0.08				AD
27300012	balon voli-ball	5.00	5.00	5.00	10.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	5.00				AD
27300011	balon foot-ball, americano o soccer	10.00	10.00	10.00	10.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	10.00				AD
27300079	Zapato deportivo y aletas	9.89	9.89	9.89	40.00	289	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	9.89				AD
24700024	Broca	8.00	8.00	8.00	500.00	542	N	11	13	45	23	19	01/01/2012	0	0	8.00				AD
29100036	Cautin	15.00	15.00	15.00	3.00	542	N	11	13	45	23	19	01/01/2012	0	0	15.00				AD
29100073	Escalera	30.00	30.00	30.00	5.00	542	N	11	13	45	23	19	01/01/2012	0	0	30.00				AD
29100099	Flexometro	25.00	25.00	25.00	4.00	542	N	11	13	45	23	19	01/01/2012	0	0	25.00				AD
29200008	Chapa (cerradura)	5.00	5.00	5.00	50.00	542	N	11	22	52	26	0	01/01/2012	0	0	5.00				AD
29200017	Jaladeras	12.00	12.00	12.00	100.00	542	N	11	22	52	26	0	01/01/2012	0	0	12.00				AD
29200021	Mensula	9.19	9.19	9.19	300.00	542	N	11	22	52	26	0	01/01/2012	0	0	9.19				AD
29800025	Rodaja riel	29.07	29.07	23.26	20.00	542	N	11	20	42	21	17	01/01/2012	0	0	29.07				AD
29400007	Conector adaptador para fuente de poder ininterrumpida (ups) (suministros informaticos)	6.00	6.00	6.00	50.00	542	N	11	56	38	6	0	01/01/2012	0	0	6.00				AD
29400027	Mouse (raton) accesorio de computacion (suministros informaticos)	16.00	16.00	16.00	25.00	542	N	11	56	38	6	0	01/01/2012	0	0	16.00				AD
29400031	No-break para microcomputadoras (suministros informaticos)	32.00	32.00	32.00	10.00	542	N	11	56	38	6	0	01/01/2012	0	0	32.00				AD
29400044	Tarjeta de red (suministros informaticos)	16.00	16.00	16.00	25.00	542	N	11	56	38	6	0	01/01/2012	0	0	16.00				AD
29400049	Unidad externa (suministros informaticos)	3.96	3.96	3.96	25.00	542	N	11	56	38	6	0	01/01/2012	0	0	3.96				AD
29800012	Conector	45.00	45.00	31.50	1.00	22	N	11	25	26	49	0	01/01/2012	0	0	45.00				AD
29800020	Punta cautin	45.00	45.00	31.50	1.00	22	N	11	25	26	49	0	01/01/2012	0	0	45.00				AD
29900002	Anillos y rondanas de hule	27.76	27.76	-	1.00	51	I	11	25	26	49	0	01/01/2012	0	0	27.76				AD
29600005	Amortiguador (automotriz)	13.00	13.00	13.00	8.00	51	N	11	25	45	30	0	01/01/2012	0	0	13.00				AD
29600013	Balata frenos (automotriz)	8.00	8.00	8.00	8.00	51	N	11	25	45	30	0	01/01/2012	0	0	8.00				AD
29600132	Llantas de hule para automovil	23.00	23.00	23.00	16.00	542	N	11	25	45	30	0	01/01/2012	0	0	23.00				AD
29800016	Empaque	5.40	5.40	5.40	10.00	51	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	5.40				AD
29800020	Punta cautin	115.00	115.00	115.00	20.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	115.00				AD
29900009	Macetas	0.96	0.96	0.76	20.00	542	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	0.96				AD

**CENTRO DE INVESTIGACIONES EN OPTICA, A.C.**  
**PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO**  
**PARA EL EJERCICIO FISCAL 2012**

*De conformidad con la fracción IV del artículo 21 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público se pone a consideración del Comité de Adquisiciones el Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, antes El presente Programa incluye los montos autorizados de los capítulos 2000 "Materiales y Suministros", 3000 "Servicios Generales" y 5000 "Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles", mismos que suman un total de \$ 43,261,997.00 pesos*

CLAVE_CUCOP	CONCEPTO	Valor total estimado	Valor estimado de compras no cubiertas por TLC	Valor estimado de compras a Mipymes	Cantidad	Unidad de Medida	Carácter del procedimiento de contratación	Entidad Federativa	T1	T2	T3	T4	Fecha	Plurianual	Ejercicios fiscales	Monto a ejercer en el presente año	Com. 1	Com. 2	Com. 3	Tipo del Procedimiento
31100001	Servicio de energía eléctrica	1,569.35	1,569.35	1,255.48	1.00	97	N	11	30	30	30	10	01/01/2012	0	0	1,569.35				AD
26100010	Gas LP	20.40	20.40	16.32	5,000.00	126	N	11	16	26	29	29	01/01/2012	0	0	20.40				AD
31300001	Servicio de agua	257.13	257.13	205.70	1.00	97	N	11	33	28	22	17	01/01/2012	0	0	257.13				AD
31400001	Servicio Telefónico Convencional	230.53	230.53	184.43	1.00	97	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	1	4	230.53				AD
31500001	Servicio de telefonía celular	45.43	45.43	36.34	1.00	97	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	45.43				AD
31900001	Servicio de radiolocalización	50.19	50.19	40.15	1.00	97	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	50.19				AD
31600002	Servicios de conducción de señales analógicas y digitales	439.98	439.98	351.98	1.00	97	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	1	4	439.98				AD
31800001	Servicio postal	135.24	135.24	108.19	1.00	97	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	135.24				AD
32300001	Arrendamiento de equipo y bienes informáticos	430.00	430.00	344.00	1.00	97	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	1	4	430.00				LP
32500023	Arrend. de veh. terrestres para servicios administrativos	78.92	78.92	63.14	1.00	97	N	11	0	25	75	0	01/01/2012	0	0	78.92				AD
32500025	Arrend. de veh. terrestres para servidores pub.	35.00	35.00	28.00	1.00	97	N	11	0	43	57	0	01/01/2012	0	0	35.00				AD
32600004	Arrendamiento de máquinas de oficina	122.29	122.29	97.83	1.00	97	N	11	4	49	47	0	01/01/2012	0	0	122.29				AD
59100002	Todo tipo de software (paquetería) (suministros informáticos)	157.73	157.73	-	1.00	97	I	11	100	0	0	0	01/01/2012	1	4	157.73				LP
59100002	Todo tipo de software (paquetería) (suministros informáticos)	192.27	192.27	134.59	1.00	97	N	11	29	34	34	3	01/01/2012	0	0	192.27				AD
59100002	Todo tipo de software (paquetería) (suministros informáticos)	150.00	150.00	-	1.00	97	I	11	29	34	34	3	01/01/2012	0	0	150.00				AD
33100002	Asesorías para la operación de programas en materia jurídica	598.33	598.33	478.67	1.00	97	N	11	46	54	0	0	01/01/2012	0	0	598.33				AD
33300004	Servicios de informática	2.97	2.97	2.38	1.00	97	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	2.97				AD
33400001	Servicios para capacitación a servidores públicos	181.91	181.91	145.53	1.00	97	N	11	25	50	25	0	01/01/2012	0	0	181.91				AD
33600001	Impresión y elaboración de publicaciones oficiales y de información en general para difusión	20.42	20.42	16.34	1.00	97	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	20.42				AD
33600001	Impresión y elaboración de publicaciones oficiales y de información en general para difusión	111.16	111.16	88.93	1.00	97	N	11	12	88	0	0	01/01/2012	0	0	111.16				AD
36100002	Inserciones y publicaciones propias de la operación de las dependencias y entidades que no formen parte de las campañas	330.00	330.00	264.00	1.00	97	N	11	28	36	30	6	01/01/2012	0	0	330.00				AD
33800001	Servicios de vigilancia de bienes muebles	1,081.28	1,081.28	865.02	1.00	97	N	11	72	0	28	0	01/01/2012	1	3	1,081.28				LP
33900001	Estudios e investigaciones	2,706.14	2,706.14	2,164.91	1.00	97	N	11	25	25	25	25	01/01/2012	0	0	2,706.14				AD
34100002	Servicios bancarios y financieros	119.21	119.21	95.37	1.00	97	N	11	18	27	28	27	01/01/2012	0	0	119.21				AD
34500001	Contratación de seguros para bienes muebles	350.00	350.00	280.00	1.00	97	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	1	2	350.00				LP
34600001	Servicios de almacenaje de bienes muebles	7.95	7.95	6.36	1.00	97	N	11	0	100	0	0	01/01/2012	0	0	7.95				AD
34700001	Fletes y acarreo de bienes muebles	123.15	123.15	98.52	1.00	97	N	11	67	16	10	7	01/01/2012	0	0	123.15				AD
35101	Mantenimiento y conservación de inmuebles	469.05	469.05	375.24	1.00	97	N	11	21	41	38	0	01/01/2012	0	0	469.05				AD
35200003	Mobiliario y equipo de administración (mantenimiento y reparación)	249.58	249.58	199.66	1.00	97	N	11	19	43	22	16	01/01/2012	0	0	249.58				AD
35300001	Servicio de mantenimiento, prevención corrección y conservación de equipo informático	328.80	328.80	263.04	1.00	97	N	11	23	34	35	8	01/01/2012	0	0	328.80				AD
35500005	Mantenimiento y conservación de vehículos terrestres	62.67	62.67	50.14	1.00	97	N	11	18	48	17	17	01/01/2012	0	0	62.67				AD
35700001	Maquinaria y equipo (mantenimiento y reparación)	1,291.00	1,291.00	1,032.80	1.00	97	N	11	24	31	27	18	01/01/2012	0	0	1,291.00				AD
35800003	Servicios de higiene	890.00	890.00	712.00	1.00	97	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	1	3	890.00				LP
35900002	Mantenimiento y conservación de áreas verdes (servicios)	32.00	32.00	25.60	1.00	97	N	11	30	30	40	0	01/01/2012	0	0	32.00				AD
37500005	Pasajes nacionales para labores en campo y de supervisión	172.39	172.39	137.91	1.00	97	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	172.39				LP
37500006	Pasajes nacionales para servidores públicos de mando en el desempeño de comisiones y funciones oficiales	177.00	177.00	141.60	1.00	97	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	177.00				LP
37100002	Pasajes internacionales para servidores públicos en el desempeño de comisiones y funciones oficiales	263.76	263.76	211.00	1.00	97	N	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	263.76				LP
37100002	Pasajes internacionales para servidores públicos en el desempeño de comisiones y funciones oficiales	65.94	65.94	-	1.00	97	I	11	100	0	0	0	01/01/2012	0	0	65.94				LP

**CENTRO DE INVESTIGACIONES EN OPTICA, A.C.**  
**PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO**  
**PARA EL EJERCICIO FISCAL 2012**

*De conformidad con la fracción IV del artículo 21 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público se pone a consideración del Comité de Adquisiciones el Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, antes El presente Programa incluye los montos autorizados de los capítulos 2000 "Materiales y Suministros", 3000 "Servicios Generales" y 5000 "Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles", mismos que suman un total de \$ 43,261,997.00 pesos*

CLAVE_CUCOP	CONCEPTO	Valor total estimado	Valor estimado de compras no cubiertas por TLC	Valor estimado de compras a Mipymes	Cantidad	Unidad de Medida	Carácter del procedimiento de contratación	Entidad Federativa	T1	T2	T3	T4	Fecha	Plurianual	Ejercicios ficiales	Monto a ejercer en el presente año	Com. 1	Com. 2	Com. 3	Tipo del Procedimiento
37500005	Pasajes nacionales para labores en campo y de supervision	109.00	109.00	65.40	1.00	97	N	11	0	0	100	0	01/01/2012	0	0	109.00				LP
37100002	Pasajes internacionales para servidores publicos en el desempeño de comisiones y funciones oficiales	120.29	120.29	-	1.00	97	I	11	0	96	4	0	01/01/2012	0	0	120.29				LP
37800001	Servicios integrales nacionales para servidores publicos en el desempeño de comisiones y funciones oficiales	855.73	855.73	684.58	1.00	97	N	11	20	30	30	20	01/01/2012	0	0	855.73				LP
37602	Viáticos en el extranjero para servidores públicos en el desempeño de comisiones y funciones oficiales	429.02	429.02	-	1.00	97	I	11	11	28	54	7	01/01/2012	0	0	429.02				AD
38200001	Gastos de orden social	17.20	17.20	13.76	1.00	97	N	11	29	29	42	0	01/01/2012	0	0	17.20				AD
38300001	Congresos y convenciones	704.24	704.24	563.39	1.00	97	N	11	8	14	76	2	01/01/2012	0	0	704.24				AD
38300001	Congresos y convenciones	469.49	469.49	-	1.00	97	I	11	8	14	76	2	01/01/2012	0	0	469.49				AD
38400001	Exposiciones	21.74	21.74	17.39	1.00	97	N	11	25	25	50	0	01/01/2012	0	0	21.74				AD
37500001	Gastos para alimentacion de servidores publicos de mando	35.88	35.88	28.70	1.00	97	N	11	24	52	24	0	01/01/2012	0	0	35.88				AD
39202	Impuestos y derechos de exportación	31.73	31.73	25.39	1.00	97	N	11	20	0	80	0	01/01/2012	0	0	31.73				AD
39301	Impuestos y derechos de importacion	1,215.19	1,215.19	972.15	1.00	97	N	11	33	25	34	8	01/01/2012	0	0	1,215.19				AD
39202	Impuesto sobre nómina	1,880.62	1,880.62	1,504.50	1.00	97	N	11	25	25	25	25	01/01/2012	0	0	1,880.62				AD
51100004	Archivero	48.12	48.12	33.68	20.00	542	N	11	0	25	75	0	01/01/2012	0	0	48.12				AD
51100020	Credenza	30.00	30.00	21.00	40.00	542	N	11	0	25	75	0	01/01/2012	0	0	30.00				AD
51100022	Escritorio	25.00	25.00	17.50	20.00	542	N	11	0	25	75	0	01/01/2012	0	0	25.00				AD
51100033	Gabinete universal	60.00	60.00	42.00	30.00	542	N	11	0	25	75	0	01/01/2012	0	0	60.00				AD
51100036	Librero	35.00	35.00	24.50	30.00	542	N	11	0	25	75	0	01/01/2012	0	0	35.00				AD
51100040	Mesa	25.00	25.00	17.50	20.00	542	N	11	0	25	75	0	01/01/2012	0	0	25.00				AD
51500032	Estacion de trabajo (eq. De computacion)	150.00	150.00	105.00	50.00	542	N	11	0	17	50	33	01/01/2012	0	0	150.00				AD
51500035	Impresora (eq. De computacion)	80.00	80.00	56.00	20.00	542	N	11	0	17	50	33	01/01/2012	0	0	80.00				AD
51500042	Impresora laser (eq. De computacion)	80.00	80.00	56.00	20.00	542	N	11	0	17	50	33	01/01/2012	0	0	80.00				AD
51500006	Computador main frame (eq. De computacion)	84.04	84.04	58.83	30.00	542	N	11	0	17	50	33	01/01/2012	0	0	84.04				AD
51900073	Congelador	30.00	30.00	24.00	1.00	542	N	11	20	20	40	20	01/01/2012	0	0	30.00				AD
51900094	Enfriador y calentador de agua	50.00	50.00	40.00	2.00	542	N	11	20	20	40	20	01/01/2012	0	0	50.00				AD
51900122	Fotocopiadora (eq. De reproduccion)	160.00	160.00	128.00	6.00	542	N	11	20	20	40	20	01/01/2012	0	0	160.00				AD
51900134	Horno de microondas	10.00	10.00	8.00	3.00	542	N	11	20	20	40	20	01/01/2012	0	0	10.00				AD
51900216	Pizarrones y rotafolios	99.65	99.65	79.72	10.00	542	N	11	20	20	40	20	01/01/2012	0	0	99.65				AD
51900229	Refrigerador (cocina)	70.00	70.00	56.00	2.00	542	N	11	20	20	40	20	01/01/2012	0	0	70.00				AD
52200029	Gimnasio universal (eq. Deportivo o de campaña)	361.11	361.11	288.89	1.00	22	N	11	0	0	100	0	01/01/2012	0	0	361.11				AD
52300018	camara de video digital (eq. De reproduccion)	350.00	350.00	245.00	15.00	542	N	11	1	99	0	0	01/01/2012	0	0	350.00				AD
52300021	camara fotografica digital (eq. De com., cinemat. O fotograf.)	381.90	381.90	267.33	15.00	542	N	11	1	99	0	0	01/01/2012	0	0	381.90				AD
52300018	camara de video digital (eq. De reproduccion)	150.00	150.00	-	15.00	542	I	11	1	99	0	0	01/01/2012	0	0	150.00				AD
52300021	camara fotografica digital (eq. De com., cinemat. O fotograf.)	163.71	163.71	-	15.00	542	I	11	1	99	0	0	01/01/2012	0	0	163.71				AD
53100004	Analizador de espectro, detector y filtro ms (instrumento científico)	5,000.00	5,000.00	300,000.00	10.00	542	N	11	19	25	41	15	01/01/2012	0	0	5,000.00				AD
53100017	Aparato para medir tension de corrientes alternas (instrumento científico)	600.00	600.00	36,000.00	10.00	542	N	11	19	25	41	15	01/01/2012	0	0	600.00				AD
53100061	Calibrador multifunciones (para sensores de temperatura) (instrumento científico)	300.00	300.00	18,000.00	10.00	542	N	11	19	25	41	15	01/01/2012	0	0	300.00				AD
53100180	Generador de funciones arbitrarias (instrumento científico)	300.00	300.00	18,000.00	10.00	542	N	11	19	25	41	15	01/01/2012	0	0	300.00				AD
53100227	Medidor de intensidad de luz uv (instrumento científico)	286.99	286.99	17,219.40	10.00	542	N	11	19	25	41	15	01/01/2012	0	0	286.99				AD
53100250	Microscopio de comparacion para balística con camara fotografica (instrumento científico)	3,000.00	3,000.00	180,000.00	10.00	542	N	11	19	25	41	15	01/01/2012	0	0	3,000.00				AD
53100004	Analizador de espectro, detector y filtro ms (instrumento científico)	2,000.00	2,000.00	-	10.00	542	I	11	19	25	41	15	01/01/2012	0	0	2,000.00				AD
53100017	Aparato para medir tension de corrientes alternas (instrumento científico)	300.00	300.00	-	10.00	542	I	11	19	25	41	15	01/01/2012	0	0	300.00				AD
53100061	Calibrador multifunciones (para sensores de temperatura) (instrumento científico)	200.00	200.00	-	10.00	542	I	11	19	25	41	15	01/01/2012	0	0	200.00				AD
53100180	Generador de funciones arbitrarias (instrumento científico)	200.00	200.00	-	10.00	542	I	11	19	25	41	15	01/01/2012	0	0	200.00				AD

**CENTRO DE INVESTIGACIONES EN OPTICA, A.C.**  
**PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO**  
**PARA EL EJERCICIO FISCAL 2012**

*De conformidad con la fracción IV del artículo 21 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público se pone a consideración del Comité de Adquisiciones el Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Publico, antes El presente Programa incluye los montos autorizados de los capítulos 2000 "Materiales y Suministros", 3000 "Servicios Generales" y 5000 "Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles", mismos que suman un total de \$ 43,261,997.00 pesos*

CLAVE_CUCOP	CONCEPTO	Valor total estimado	Valor estimado de compras no cubiertas por TLC	Valor estimado de compras a Mipymes	Cantidad	Unidad de Medida	Carácter del procedimiento de contratación	Entidad Federativa	T1	T2	T3	T4	Fecha	Plurianual	Ejercicios fiscales	Monto a ejercer en el presente año	Com. 1	Com. 2	Com. 3	Tipo del Procedimiento
53100227	Medidor de intensidad de luz uv (instrumento científico)	365.85	365.85	-	10.00	542	I	11	19	25	41	15	01/01/2012	0	0	365.85				AD
53100250	Microscopio de comparacion para balística con camara fotografica (instrumento científico)	1,000.00	1,000.00	-	10.00	542	I	11	19	25	41	15	01/01/2012	0	0	1,000.00				AD
53200002	Adaptador (instrumental de laboratorio)	300.00	300.00	210.00	15.00	542	N	11	6	58	36	0	01/01/2012	0	0	300.00				AD
53200198	Microscopios (instrumental de laboratorio)	244.63	244.63	171.24	2.00	542	N	11	6	58	36	0	01/01/2012	0	0	244.63				AD
53200198	Microscopios (instrumental de laboratorio)	150.00	-	-	15.00	542	I	11	6	58	36	0	01/01/2012	0	0	150.00				AD
53200002	Adaptador (instrumental de laboratorio)	83.41	-	-	2.00	542	I	11	6	58	36	0	01/01/2012	0	0	83.41				AD
56200014	Aparato limpiador ultrasonico (limpia material para laboratorio por ondas ultrasonicas)	45.00	45.00	36.00	1.00	542	N	11	0	49	51	0	01/01/2012	0	0	45.00				AD
56200022	Aspiradora industrial	15.00	15.00	12.00	1.00	542	N	11	0	49	51	0	01/01/2012	0	0	15.00				AD
56200029	Bascula plataforma	25.00	25.00	20.00	1.00	542	N	11	0	49	51	0	01/01/2012	0	0	25.00				AD
56200179	Equipo hidroneumatico	3.00	3.00	2.40	1.00	542	N	11	0	49	51	0	01/01/2012	0	0	3.00				AD
56200058	Bomba vacío (equipo)	15.00	15.00	12.00	1.00	542	N	11	0	49	51	0	01/01/2012	0	0	15.00				AD
56200099	Compresora (para usos industriales)	101.77	100.77	80.62	1.00	542	N	11	0	49	51	0	01/01/2012	0	0	101.77				AD

43,262.00

\*\*\* Notas:

- a) **Clave CUCoP:** Clave de acuerdo al Catálogo Único de Contrataciones Públicas
- b) Los montos estan dados en miles de pesos
- c) Unidades de medida: 22 conjunto / 51 juego / 97 servicio / 125 kilogramo / 126 litro / 4570 metro / 289 par / 542 pieza
- d) Carácter del procedimiento: N=nacional, I=internacional.
- e) Entidad Federativa: 11 = Guanajuato
- f) T1 = Primer trimestre, T2 = Segundo trimestre, T3 = Tercer trimestre y T4 = Cuarto trimestre.
- g) Plurianual: 0=1 ejercicio fiscal, 1=mas de 1 ejercicio fiscal.