INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos para el ejercicio fiscal 2022, autorizado por la SHCP a través del sistema DEPAMIN mediante proceso 503305 con oficio No. 349-B-154 de fecha 22 de abril de 2022

G= GRAVADO	16% DE IVA
0 = GRAVADO	0% DE IVA
EX = EXENTO	Exento de IVA

13 DE MAYO DE 2022

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota Definitiva mínimo	Cuota Definitiva máximo	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
1	CD	CD Musical Interpretado por la Orquesta Sinfónica del IPN	$ 135.50	$ 135.50		16%	PIEZA
2	Libros	Libros Editados por Fundación Politécnica precio mínimo y máximo, para Público en General	$ 23.50	$ 8,890.00		0%	PIEZA
3	Libros	Libros Editados por Fuentes Externas al IPN precio mínimo y máximo, para Público en General	$ 23.50	$ 8,890.00		EXENTO	PIEZA
4	Material Didáctico	Mapa curricular	$ 446.00	$ 446.00		EXENTO	PIEZA
5	Material Didáctico	Instructivo genérico tipo I del curso teórico-práctico de una asignatura del área de ciencias biológicas.	$ 44.50	$ 44.50		EXENTO	PIEZA
6	Material Didáctico	Instructivo genérico tipo II del curso teórico-práctico de una asignatura del área de ciencias biológicas.	$ 72.50	$ 72.50		EXENTO	PIEZA
7	Material Didáctico	Instructivo genérico tipo III del curso teórico-práctico de una asignatura del área de ciencias biológicas.	$ 115.50	$ 115.50		EXENTO	PIEZA
8	Material Didáctico	Instructivo genérico tipo IV del curso teórico-práctico de una asignatura del área de ciencias biológicas.	$ 143.50	$ 143.50		EXENTO	PIEZA
9	Material Didáctico	Instructivo genérico tipo V del curso teórico-práctico de una asignatura del área de ciencias biológicas.	$ 187.00	$ 187.00		EXENTO	PIEZA
10	Material Didáctico	Instructivo genérico tipo VI del curso teórico-práctico de una asignatura del área de ciencias biológicas.	$ 215.00	$ 215.00		EXENTO	PIEZA
11	Material Didáctico	Instructivo genérico tipo VII del curso teórico-práctico de una asignatura del área de ciencias biológicas.	$ 244.00	$ 244.00		EXENTO	PIEZA
12	Material médico	Acondicionador de tejidos	$ 245.00	$ 245.00		16%	PIEZA
13	Material médico	Aguja de anestesia	$ 3.00	$ 3.00		16%	PIEZA
14	Material médico	Alvogyl	$ 16.00	$ 16.00		0%	PIEZA
15	Material médico	Bolsa desechable RPBI	$ 2.00	$ 2.00		16%	PIEZA
16	Material médico	Bolsa para esterilizar	$ 3.00	$ 3.00		16%	PIEZA
17	Material médico	Cartucho de anestesia	$ 7.00	$ 7.00		16%	PIEZA
18	Material médico	Cavit	$ 16.00	$ 16.00		0%	PIEZA
19	Material médico	Cepillo para profilaxis	$ 7.00	$ 7.00		16%	PIEZA
20	Material médico	Cera rosa	$ 7.00	$ 7.00		16%	PIEZA
21	Material médico	Corona de acero cromo	$ 104.50	$ 104.50		16%	PIEZA
22	Material médico	Cubre bocas	$ 2.00	$ 2.00		16%	PIEZA
23	Material médico	Dique de hule	$ 9.50	$ 9.50		16%	PIEZA
24	Material médico	Duralay	$ 19.00	$ 19.00		0%	PIEZA
25	Material médico	Eyector	$ 4.00	$ 4.00		16%	PIEZA
26	Material médico	Gasas	$ 11.50	$ 11.50		16%	PIEZA
27	Material médico	Gorro desechable	$ 4.00	$ 4.00		16%	PIEZA
28	Material médico	Guantes (par)	$ 7.00	$ 7.00		16%	PIEZA
29	Material médico	Hidróxido de calcio	$ 11.00	$ 11.00		16%	PIEZA
30	Material médico	Hoja de bisturí	$ 9.50	$ 9.50		16%	PIEZA
31	Material médico	Hule de polisulfuro	$ 92.50	$ 92.50		16%	PIEZA
32	Material médico	Ionómero vidrio para cementar	$ 23.50	$ 23.50		16%	PIEZA
33	Material médico	Jeringa 10 ml.	$ 7.00	$ 7.00		16%	PIEZA

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos para el ejercicio fiscal 2022, autorizado por la SHCP a través del sistema DEPAMIN mediante proceso 503305 con oficio No. 349-B-154 de fecha 22 de abril de 2022

G= GRAVADO	16% DE IVA
0 = GRAVADO	0% DE IVA
EX = EXENTO	Exento de IVA

13 DE MAYO DE 2022

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota Definitiva mínimo	Cuota Definitiva máximo	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
34	Material médico	Jeringa 5 ml.	$ 5.00	$ 5.00		16%	PIEZA
35	Material médico	Modelina	$ 36.00	$ 36.00		16%	PIEZA
36	Material médico	Policarboxilato	$ 30.00	$ 30.00		16%	PIEZA
37	Material médico	Solución fisiológica (porción)	$ 16.00	$ 16.00		16%	PIEZA
38	Material médico	Sutura	$ 31.00	$ 31.00		16%	PIEZA
39	Material médico	Temp bond	$ 37.50	$ 37.50		0%	PIEZA
40	Material médico	Vaso desechable	$ 2.00	$ 2.00		16%	PIEZA
41	Material médico	Xilol	$ 9.50	$ 9.50		0%	PIEZA
42	Material médico	Benzoic Acidum	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
43	Material médico	Acidum Benzoic dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
44	Material médico	Fluoric Acidum	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
45	Material médico	Acid. Fluoric. dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
46	Material médico	Nitric Acidum	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
47	Material médico	Acidum Nitric dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
48	Material médico	Phosphoric Acidum	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
49	Material médico	Acidum Phosphoric Dilucion	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
50	Material médico	Sulphuric Acidum	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
51	Material médico	Acidum Sulphuric Dilucion	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
52	Material médico	Aconitum Napelus	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
53	Material médico	Aconitum Napelus Dilucion	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
54	Material médico	Actea Racemosa	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
55	Material médico	Actea Racemosa Dillucion	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
56	Material médico	Aesculus Hipocastnum	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
57	Material médico	Aesculus Hipocastrum Dilucion	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
58	Material médico	Aethusa	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
59	Material médico	Aethusa Dilucion	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
60	Material médico	Agnus Castus	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
61	Material médico	Agnus Castus Dilucion	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
62	Material médico	Agujas (Acupuntura)	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
63	Material médico	Allium Cepa	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
64	Material médico	Allium Cepa Dilucion	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
65	Material médico	Allium Sativa	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
66	Material médico	Allium Sativa Dilucion	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
67	Material médico	Aloe Socotrina	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
68	Material médico	Aloe Socotrina Dilucion	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
69	Material médico	Aloe Vera	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
70	Material médico	Aloe Vera Dilucion	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
71	Material médico	Aloxana	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
72	Material médico	Aloxana Dilucion	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
73	Material médico	Alumina	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
74	Material médico	Alumina Dilucion	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
75	Material médico	Ammonium Carbonicum	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
76	Material médico	Ammonium Carb. Dilucion	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
77	Material médico	Ammonium Muriaticum	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
78	Material médico	Ammonium Muriat Dilucion	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
79	Material médico	Anacardium Orientale	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos para el ejercicio fiscal 2022, autorizado por la SHCP a través del sistema DEPAMIN mediante proceso 503305 con oficio No. 349-B-154 de fecha 22 de abril de 2022

G= GRAVADO	16% DE IVA
0 = GRAVADO	0% DE IVA
EX = EXENTO	Exento de IVA

13 DE MAYO DE 2022

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota Definitiva mínimo	Cuota Definitiva máximo	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
80	Material médico	Anacardium Dilucion	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
81	Material médico	Antimonium Crudum	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
82	Material médico	Antimonium Crudum Dilucion	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
83	Material médico	Antimonium Tartaricum	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
84	Material médico	Antimonium Tartaricum Dilucion	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
85	Material médico	Apis Mellifica	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
86	Material médico	Apis Mellifica Dilucion	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
87	Material médico	Apomorphynum	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
88	Material médico	Apomorphynum Dilucion	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
89	Material médico	Argentum Metallium	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
90	Material médico	Argentum Metallicum Dilucion	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
91	Material médico	Argentum Nitricum	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
92	Material médico	Argentum Nitricum Dilucion	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
93	Material médico	Árnica Montana	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
94	Material médico	Árnica Montana Dilucion	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
95	Material médico	Arsenicum Álbum	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
96	Material médico	Arsenicum Álbum Dilucion	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
97	Material médico	Arum Triphyllium	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
98	Material médico	Arum Triphyllium Dilucion	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
99	Material médico	Astritol	$ 71.00	$ 71.00		0%	PIEZA
100	Material médico	Aurum Metalicum	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
101	Material médico	Aurum Metal Dilucion	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
102	Material médico	Avena Sativa	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
103	Material médico	Avena Sativa Dilucion	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
104	Material médico	Baptisia Tinctoria	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
105	Material médico	Baptisia Tinctoria Dilucion	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
106	Material médico	Baryta Carbónica	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
107	Material médico	Baryta Carbónica Dilucion	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
108	Material médico	Baryta Iodatada	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
109	Material médico	Baryta Iodatada Dilucion	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
110	Material médico	Belladona Atropa	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
111	Material médico	Belladona Atropa Dilucion	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
112	Material médico	Berberís Vulgaris	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
113	Material médico	Berberís Vulgaris Dilucion	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
114	Material médico	Borax Veneta	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
115	Material médico	Borax Veneta Dilucion	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
116	Material médico	Bryonia Alba	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
117	Material médico	Bryonia Alba Dilucion	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
118	Material médico	Calcárea Carbónica	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
119	Material médico	Calcárea Carbónica Dilucion	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
120	Material médico	Calcárea Fluorica	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
121	Material médico	Calcárea Fluorica Dilucion	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
122	Material médico	Calcárea Phosphorica	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
123	Material médico	Calcárea Phosphorica Dilucion	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
124	Material médico	Caléndula Officinalis	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
125	Material médico	Caléndula Officinalis Dilucion	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos para el ejercicio fiscal 2022, autorizado por la SHCP a través del sistema DEPAMIN mediante proceso 503305 con oficio No. 349-B-154 de fecha 22 de abril de 2022

G= GRAVADO	16% DE IVA
0 = GRAVADO	0% DE IVA
EX = EXENTO	Exento de IVA

13 DE MAYO DE 2022

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota Definitiva mínimo	Cuota Definitiva máximo	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
126	Material médico	Cantharis Vesicatoria	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
127	Material médico	Cantharis Vesicatoria Dilucion	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
128	Material médico	Carbón Vegetal	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
129	Material médico	Carbón Vegetal Dilucion	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
130	Material médico	Cardus Marianus	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
131	Material médico	Cardus Marianus Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
132	Material médico	Causticum	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
133	Material médico	Causticum Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
134	Material médico	Cefin	$ 69.00	$ 69.00		0%	PIEZA
135	Material médico	Chamomilla Matricaria	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
136	Material médico	Chamomilla Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
137	Material médico	Chelidonium Majus	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
138	Material médico	Chelidonium Majus Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
139	Material médico	China Officinalis	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
140	Material médico	China Officinallis Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
141	Material médico	Cholesterinum	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
142	Material médico	Cholesterinum Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
143	Material médico	Cimicifuga	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
144	Material médico	Cimicifuga Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
145	Material médico	Cina	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
146	Material médico	Cina Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
147	Material médico	Cineraria	$ 164.50	$ 164.50		0%	PIEZA
148	Material médico	Coccus Cacti	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
149	Material médico	Coccus Cacti Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
150	Material médico	Coffea Cruda	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
151	Material médico	Coffea Cruda Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
152	Material médico	Coilchicum	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
153	Material médico	Coilchicum Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
154	Material médico	Colepas Tab.	$ 62.00	$ 62.00		0%	PIEZA
155	Material médico	Colocynthis	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
156	Material médico	Colocynthis Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
157	Material médico	Coltrimol	$ 71.00	$ 71.00		0%	PIEZA
158	Material médico	Condurango	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
159	Material médico	Condurango Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
160	Material médico	Conium Maculatum	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
161	Material médico	Conium Mac. Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
162	Material médico	Cuprum Metalicum	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
163	Material médico	Cuprum Met. Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
164	Material médico	Damiana	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
165	Material médico	Damiana Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
166	Material médico	Desgil	$ 71.00	$ 71.00		0%	PIEZA
167	Material médico	Desgil gotas	$ 62.00	$ 62.00		0%	PIEZA
168	Material médico	Digitalis Purpurea	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
169	Material médico	Digitalis Purpurea Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
170	Material médico	Drosera	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
171	Material médico	Drosera Rotundifolia Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos para el ejercicio fiscal 2022, autorizado por la SHCP a través del sistema DEPAMIN mediante proceso 503305 con oficio No. 349-B-154 de fecha 22 de abril de 2022

G= GRAVADO	16% DE IVA
0 = GRAVADO	0% DE IVA
EX = EXENTO	Exento de IVA

13 DE MAYO DE 2022

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota Definitiva mínimo	Cuota Definitiva máximo	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
172	Material médico	Dulcamara	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
173	Material médico	Dulcamara Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
174	Material médico	Echinace	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
175	Material médico	Echinace Angustifolia Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
176	Material médico	El Axin	$ 119.50	$ 119.50		0%	PIEZA
177	Material médico	Enaxin .	$ 71.00	$ 71.00		0%	PIEZA
178	Material médico	Enaxin Gotas	$ 62.00	$ 62.00		0%	PIEZA
179	Material médico	E-Presis	$ 71.00	$ 71.00		0%	PIEZA
180	Material médico	Eucalyptus Globulus	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
181	Material médico	Eucalyptus Globulus Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
182	Material médico	Eupatorium Perfoliatum	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
183	Material médico	Eupatorium Perfoliatum Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
184	Material médico	Euphrasia	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
185	Material médico	Euphrasia Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
186	Material médico	Fantia	$ 89.00	$ 89.00		0%	PIEZA
187	Material médico	Ferrum Metallicum	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
188	Material médico	Ferrum Metallicum Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
189	Material médico	Ferrum Phosphoricun	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
190	Material médico	Ferrum Phosphoricum Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
191	Material médico	Filix Max	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
192	Material médico	Filix Max Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
193	Material médico	Formica Rufa	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
194	Material médico	Formica Rufa Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
195	Material médico	Fucus Vesiculosus	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
196	Material médico	Fucus Vesiculosus Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
197	Material médico	Gelsemium Sempervirens	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
198	Material médico	Gelsemium Semperuirens Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
199	Material médico	Glonoinum	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
200	Material médico	Glonoinum Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
201	Material médico	Graphites	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
202	Material médico	Graphites Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
203	Material médico	Grasifen	$ 71.00	$ 71.00		0%	PIEZA
204	Material médico	Hamamelis Virginica	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
205	Material médico	Hamamelis Virginica Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
206	Material médico	Hepar Sulphur	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
207	Material médico	Hepar Sulphur Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
208	Material médico	Histaminum	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
209	Material médico	Histaminum Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
210	Material médico	Homeodim FIT	$ 178.00	$ 178.00		0%	PIEZA
211	Material médico	Homoclen	$ 71.00	$ 71.00		0%	PIEZA
212	Material médico	Hydrastis Canadensis	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
213	Material médico	Hydrastis canadensis Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
214	Material médico	Hyosiamus Niger	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
215	Material médico	Hyosiamus Niger Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
216	Material médico	Hypericum	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
217	Material médico	Hypericum Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos para el ejercicio fiscal 2022, autorizado por la SHCP a través del sistema DEPAMIN mediante proceso 503305 con oficio No. 349-B-154 de fecha 22 de abril de 2022

G= GRAVADO	16% DE IVA
0 = GRAVADO	0% DE IVA
EX = EXENTO	Exento de IVA

13 DE MAYO DE 2022

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota Definitiva mínimo	Cuota Definitiva máximo	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
218	Material médico	Ignatia Amara	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
219	Material médico	Ignatia Amara Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
220	Material médico	Influenzinum	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
221	Material médico	Influenzinum Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
222	Material médico	Influenzinum 30c	$ 222.50	$ 222.50		0%	PIEZA
223	Material médico	Iodum	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
224	Material médico	Iodum Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
225	Material médico	Ipecacuanha	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
226	Material médico	Ipecacuanha Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
227	Material médico	Iris Ves.	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
228	Material médico	Iris Vergicolor Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
229	Material médico	Kalfax	$ 62.00	$ 62.00		0%	PIEZA
230	Material médico	Kali Bichromicum	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
231	Material médico	Kali Bichromicum Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
232	Material médico	Kali Bromatum	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
233	Material médico	Kali Bromatum Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
234	Material médico	Kali Carbonicum	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
235	Material médico	Kali Carbonicum Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
236	Material médico	Kali Iodatum	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
237	Material médico	Kali Iodatum Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
238	Material médico	Lachesis Trigonocephalus	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
239	Material médico	Lachesis Trigunocephalus Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
240	Material médico	Ledum Palustre	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
241	Material médico	Ledum Palustre Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
242	Material médico	Lidex	$ 71.00	$ 71.00		0%	PIEZA
243	Material médico	Lucifen	$ 62.00	$ 62.00		0%	PIEZA
244	Material médico	Lycopodium Clavatum	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
245	Material médico	Lycopodium Clavatum Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
246	Material médico	Magnesia Carbónica	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
247	Material médico	Magnesia Carbónica Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
248	Material médico	Magnesia Phosphorica	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
249	Material médico	Magnesia Phosphorica Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
250	Material médico	Meactin	$ 71.00	$ 71.00		0%	PIEZA
251	Material médico	Medicago Sativa	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
252	Material médico	Medicago Sativa Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
253	Material médico	Mepass Gotas	$ 71.00	$ 71.00		0%	PIEZA
254	Material médico	Mercurius Corrosluus	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
255	Material médico	Mercurius Corrossivus Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
256	Material médico	Mercurius Solubilis	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
257	Material médico	Mercurius Solubilis Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
258	Material médico	Mercurius Vivus	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
259	Material médico	Mercurius Vivus Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
260	Material médico	Natrum Muriaticum	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
261	Material médico	Natrum Muriaticum Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
262	Material médico	Natrum Phosphoricum	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
263	Material médico	Natrum Phosphoricum Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos para el ejercicio fiscal 2022, autorizado por la SHCP a través del sistema DEPAMIN mediante proceso 503305 con oficio No. 349-B-154 de fecha 22 de abril de 2022

G= GRAVADO	16% DE IVA
0 = GRAVADO	0% DE IVA
EX = EXENTO	Exento de IVA

13 DE MAYO DE 2022

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota Definitiva mínimo	Cuota Definitiva máximo	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
264	Material médico	Nesodil	$ 71.00	$ 71.00		0%	PIEZA
265	Material médico	Nux Moschata	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
266	Material médico	Nux Moschata Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
267	Material médico	Nux Vómica	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
268	Material médico	Nux Vómica Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
269	Material médico	Opium	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
270	Material médico	Opium Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
271	Material médico	Optima gel	$ 119.50	$ 119.50		0%	PIEZA
272	Material médico	Optima gotas	$ 164.50	$ 164.50		0%	PIEZA
273	Material médico	Ormisan	$ 62.00	$ 62.00		0%	PIEZA
274	Material médico	Ovarinum	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
275	Material médico	Ovarinum Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
276	Material médico	Passiflora	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
277	Material médico	Passiflora Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
278	Material médico	Petroleum	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
279	Material médico	Petroleum Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
280	Material médico	Phosphorus	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
281	Material médico	Phosphorus Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
282	Material médico	Phytolaca Decandra	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
283	Material médico	Phytolaca Deccandra Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
284	Material médico	Plantago	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
285	Material médico	Plantago Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
286	Material médico	Podophylum	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
287	Material médico	Podophylum Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
288	Material médico	Pomada Árnica Montana	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
289	Material médico	Pomada Belladona Atropa	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
290	Material médico	Pomada Caléndula Officinalis	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
291	Material médico	Pomada Graphites	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
292	Material médico	Pomada Hamamelis Virginica	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
293	Material médico	Pomada Petroleum	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
294	Material médico	Pomada Phytolaca Decandra	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
295	Material médico	Pomada Rhus Toxicodendron	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
296	Material médico	Pomada Sepia Officinalis	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
297	Material médico	Pomada Sulphur	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
298	Material médico	Pomada Thuja Occidentalis	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
299	Material médico	Pomada Urtica Urens	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
300	Material médico	Prosatis	$ 71.00	$ 71.00		0%	PIEZA
301	Material médico	Pulsatilla nigricans	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
302	Material médico	Pulsatilla Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
303	Material médico	Ranunculus	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
304	Material médico	Ranunculus Bulbosus Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
305	Material médico	Remisan	$ 71.00	$ 71.00		0%	PIEZA
306	Material médico	Rhododendron	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
307	Material médico	Rhododendron Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
308	Material médico	Rhux Toxicodendron	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
309	Material médico	Rhux Toxicodendron Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos para el ejercicio fiscal 2022, autorizado por la SHCP a través del sistema DEPAMIN mediante proceso 503305 con oficio No. 349-B-154 de fecha 22 de abril de 2022

G= GRAVADO	16% DE IVA
0 = GRAVADO	0% DE IVA
EX = EXENTO	Exento de IVA

13 DE MAYO DE 2022

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota Definitiva mínimo	Cuota Definitiva máximo	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
310	Material médico	Rumex	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
311	Material médico	Rumex Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
312	Material médico	Ruta	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
313	Material médico	Ruta Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
314	Material médico	Sabina	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
315	Material médico	Sabina Officinalis Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
316	Material médico	Sambucus	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
317	Material médico	Sambucus Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
318	Material médico	Sanguinaria	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
319	Material médico	Sanguinaria Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
320	Material médico	Sarsaparrilla	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
321	Material médico	Sarsaparrilla Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
322	Material médico	Secale Cornutum	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
323	Material médico	Secale Cornutum Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
324	Material médico	Selenium	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
325	Material médico	Selenium Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
326	Material médico	Sepia Officinalis	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
327	Material médico	Sepia Officinalis Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
328	Material médico	Silícea Terra	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
329	Material médico	Silícea Terra Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
330	Material médico	Similaxol	$ 67.00	$ 67.00		0%	PIEZA
331	Material médico	Somak`S	$ 89.00	$ 89.00		0%	PIEZA
332	Material médico	Somaks Gotas	$ 62.00	$ 62.00		0%	PIEZA
333	Material médico	Spigelia anti	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
334	Material médico	Spigelia Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
335	Material médico	Spongia MarinaTosta	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
336	Material médico	Spongia Tosta Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
337	Material médico	Staphysagria	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
338	Material médico	Staphysagria Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
339	Material médico	Sthaphylococcus	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
340	Material médico	Sthaphylococcus Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
341	Material médico	Sticta Pulmonaris	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
342	Material médico	Sticta Pulmonaria Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
343	Material médico	Stramonium	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
344	Material médico	Stramonium Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
345	Material médico	Streptococcinum	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
346	Material médico	Streptococcinum Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
347	Material médico	Streptococcus	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
348	Material médico	Sulphur	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
349	Material médico	Sulphur Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
350	Material médico	Symphytum	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
351	Material médico	Symphytum Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
352	Material médico	Syzygium	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
353	Material médico	Syzygium Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
354	Material médico	Tabacum	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
355	Material médico	Tabacum Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos para el ejercicio fiscal 2022, autorizado por la SHCP a través del sistema DEPAMIN mediante proceso 503305 con oficio No. 349-B-154 de fecha 22 de abril de 2022

G= GRAVADO	16% DE IVA
0 = GRAVADO	0% DE IVA
EX = EXENTO	Exento de IVA

13 DE MAYO DE 2022

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota Definitiva mínimo	Cuota Definitiva máximo	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
356	Material médico	Terebenthina	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
357	Material médico	Terebenthina Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
358	Material médico	Thuja Occidentalis	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
359	Material médico	Thuja Occidentalis Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
360	Material médico	Tintura Baptisia Tinctoria	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
361	Material médico	Tintura Caléndula Officinalis	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
362	Material médico	Tintura Fucus Vesiculosus	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
363	Material médico	Tintura Hamamelis Virginica	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
364	Material médico	Tintura Lycopodium Clavatun	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
365	Material médico	Tintura Phytolaca Decandra	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
366	Material médico	Tintura Pulsatilla Nigricans	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
367	Material médico	Tintura Syzygium	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
368	Material médico	Tintura Thuja Occidentalis	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
369	Material médico	Tintura Yumel	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
370	Material médico	To-Sin	$ 80.50	$ 80.50		0%	PIEZA
371	Material médico	Trinol gotas	$ 71.00	$ 71.00		0%	PIEZA
372	Material médico	Trinol tabletas	$ 89.00	$ 89.00		0%	PIEZA
373	Material médico	Urtica Urens	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
374	Material médico	Urtica Urens Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
375	Material médico	Valeriana	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
376	Material médico	Valeriana Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
377	Material médico	Veratrum	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
378	Material médico	Veratrum Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
379	Material médico	Xifen	$ 71.00	$ 71.00		0%	PIEZA
380	Material médico	Xixtiol	$ 71.00	$ 71.00		0%	PIEZA
381	Material médico	Yumel	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
382	Material médico	Yumel Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
383	Material médico	Zerum de Anguile	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
384	Material médico	Zerum de Anguile Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
385	Material médico	Zincum Metallicum	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
386	Material médico	Zincum Metallicum Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
387	Material médico	Zingriv	$ 71.00	$ 71.00		0%	PIEZA
388	Material Médico	Desnol Solución de 30 ml.	$ 70.50	$ 70.50		0%	PIEZA
389	Material Médico	Inusin Tabletas	$ 75.50	$ 75.50		0%	PIEZA
390	Material Médico	Me-Pass Tabletas	$ 75.50	$ 75.50		0%	PIEZA
391	Material Médico	Simisol 50 Tabletas	$ 58.00	$ 58.00		0%	PIEZA
392	Material Médico	Carbo Animalis	$ 36.50	$ 36.50		0%	PIEZA
393	Material Médico	Kali Muriaticum	$ 36.50	$ 36.50		0%	PIEZA
394	Material Médico	Sabal Serrulata	$ 36.50	$ 36.50		0%	PIEZA
395	Material Médico	Artemisa	$ 36.50	$ 36.50		0%	PIEZA
396	Material Médico	Amígdala Amara	$ 36.50	$ 36.50		0%	PIEZA
397	Material Médico	Cannabis	$ 36.50	$ 36.50		0%	PIEZA
398	Material Médico	Castela	$ 36.50	$ 36.50		0%	PIEZA
399	Material Médico	Tuberculinum	$ 36.50	$ 36.50		0%	PIEZA
400	Material Médico	Coccus Indicus	$ 36.50	$ 36.50		0%	PIEZA
401	Material Médico	Equisetum	$ 36.50	$ 36.50		0%	PIEZA

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos para el ejercicio fiscal 2022, autorizado por la SHCP a través del sistema DEPAMIN mediante proceso 503305 con oficio No. 349-B-154 de fecha 22 de abril de 2022

G= GRAVADO	16% DE IVA
0 = GRAVADO	0% DE IVA
EX = EXENTO	Exento de IVA

13 DE MAYO DE 2022

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota Definitiva mínimo	Cuota Definitiva máximo	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
402	Material Médico	Cindelis	$ 36.50	$ 36.50		0%	PIEZA
403	Material Médico	Lacicanium	$ 36.50	$ 36.50		0%	PIEZA
404	Material Médico	Lobelia Inflata	$ 36.50	$ 36.50		0%	PIEZA
405	Material Médico	Natrum Sulphuricum	$ 36.50	$ 36.50		0%	PIEZA
406	Material Médico	Uranium	$ 36.50	$ 36.50		0%	PIEZA
407	Material Médico	Pareira Brava	$ 36.50	$ 36.50		0%	PIEZA
408	Material Médico	Psorinum	$ 36.50	$ 36.50		0%	PIEZA
409	Material Médico	Robinia	$ 36.50	$ 36.50		0%	PIEZA
410	Material Médico	Sabadilla	$ 36.50	$ 36.50		0%	PIEZA
411	Material Médico	Terantule	$ 36.50	$ 36.50		0%	PIEZA
412	Material Médico	Vipera Tolba	$ 36.50	$ 36.50		0%	PIEZA
413	Material Médico	Bufo Rana (dilución)	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
414	Material Médico	Calcárea Iodata (dilución)	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
415	Material Médico	Kali Muriaticum (dilución)	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
416	Material Médico	Mercurio Dulcis (dilución)	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
417	Material Médico	Natrum Sulphuricum (dilución)	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
418	Material Médico	Mercurio Iodatus Rubens (dilución)	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
419	Material Médico	Mercurio Iodatus Fluvus (dilución)	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
420	Material Médico	Alcachofa solución.	$ 33.00	$ 33.00		0%	PIEZA
421	Material Médico	Botiquín homeopático con frasco de 30 ml. c/24 piezas.	$ 656.50	$ 656.50		16%	PIEZA
422	Material Médico	Barniz Kasinol.	$ 33.00	$ 33.00		0%	PIEZA
423	Material Médico	Dosis única 6c Glóbulos	$ 26.50	$ 26.50		0%	PIEZA
424	Material Médico	Dosis única 30c Glóbulos	$ 34.50	$ 34.50		0%	PIEZA
425	Material Médico	Dosis única 200c Glóbulos	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
426	Material Médico	Dosis única MC Glóbulos	$ 52.00	$ 52.00		0%	PIEZA
427	Material Médico	Dosis única 0/1- 0/6 Glóbulos	$ 32.50	$ 32.50		0%	PIEZA
428	Material Médico	Jabón de caléndula	$ 64.00	$ 64.00		0%	PIEZA
429	Material Médico	Acalypha indica Tabletas	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
430	Material Médico	Acalypha indica Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
431	Material Médico	Agaricus muscarius Tabletas	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
432	Material Médico	Abies nigra Tabletas	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
433	Material Médico	Abies nigra Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
434	Material Médico	Abies canadensis Tabletas	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
435	Material Médico	Abies canadensis Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
436	Material Médico	Psorinum Tabletas	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
437	Material Médico	Psorinum Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
438	Material Médico	Serum de anguile Tabletas	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
439	Material Médico	Serum de anguile Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
440	Material Médico	Trituración 30g	$ 52.00	$ 52.00		0%	PIEZA
441	Material Médico	Oficinales 0/1-0/6 Glóbulo o dilución	$ 67.50	$ 67.50		0%	PIEZA
442	Material Médico	Medicamento homeopático 10 000 (10 mc) Glóbulo	$ 67.50	$ 67.50		0%	PIEZA
443	Material Médico	Medicamento homeopático 3d, 3c, 6d.6c, 12d Glóbulo	$ 44.50	$ 44.50		0%	PIEZA
444	Material Médico	Medicamento homeopático 30 c Glóbulo	$ 36.00	$ 36.00		0%	PIEZA
445	Material Médico	Medicamento homeopático 200 c Glóbulo	$ 36.50	$ 36.50		0%	PIEZA

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos para el ejercicio fiscal 2022, autorizado por la SHCP a través del sistema DEPAMIN mediante proceso 503305 con oficio No. 349-B-154 de fecha 22 de abril de 2022

G= GRAVADO	16% DE IVA
0 = GRAVADO	0% DE IVA
EX = EXENTO	Exento de IVA

13 DE MAYO DE 2022

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota Definitiva mínimo	Cuota Definitiva máximo	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
446	Material Médico	Gel caléndula	$ 40.50	$ 40.50		0%	PIEZA
447	Material Médico	Gel cantharis	$ 40.50	$ 40.50		0%	PIEZA
448	Material Médico	Gel fucus	$ 40.50	$ 40.50		0%	PIEZA
449	Material Médico	Gel hamamelis	$ 40.50	$ 40.50		0%	PIEZA
450	Material Médico	Gel sulphur	$ 40.50	$ 40.50		0%	PIEZA
451	Material Médico	Gel thuja	$ 40.50	$ 40.50		0%	PIEZA
452	Material Médico	Gel bálsamo para contusiones	$ 40.50	$ 40.50		0%	PIEZA
453	Material Médico	Gel sepia	$ 40.50	$ 40.50		0%	PIEZA
454	Material Médico	Gel ledum	$ 40.50	$ 40.50		0%	PIEZA
455	Material Médico	Gel de graphites	$ 40.50	$ 40.50		0%	PIEZA
456	Material Médico	Gel de aesculus	$ 40.50	$ 40.50		0%	PIEZA
457	Material Médico	Gel de symphytum	$ 40.50	$ 40.50		0%	PIEZA
458	Material Médico	Gel de belladona	$ 40.50	$ 40.50		0%	PIEZA
459	Material Médico	Aceites 30 ml con atomizador	$ 59.50	$ 59.50		0%	PIEZA
460	Material Médico	Gel apis	$ 40.50	$ 40.50		0%	PIEZA
461	Material Médico	Gel árnica	$ 40.50	$ 40.50		0%	PIEZA
462	Material Médico	Medicamento homeopático 10 000 (10 mc) Dilución	$ 67.50	$ 67.50		0%	PIEZA
463	Material Médico	Medicamento homeopático 3d, 3c, 6d.6c, 12d Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
464	Material Médico	Medicamento homeopático 30 c Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
465	Material Médico	Medicamento homeopático 200 c Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
466	Material Médico	Agaricus muscarius Dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
467	Material Médico	Morphinum muriaticum Dilución	$ 54.50	$ 54.50		0%	PIEZA
468	Material Médico	Euphorbion Dilución	$ 54.50	$ 54.50		0%	PIEZA
469	Material Médico	0-c estados gripales Tabletas	$ 59.50	$ 59.50		0%	PIEZA
470	Material Médico	1-c disnea asmática Tabletas	$ 59.50	$ 59.50		0%	PIEZA
471	Material Médico	3-c insuficiencia respiratoria Tabletas	$ 59.50	$ 59.50		0%	PIEZA
472	Material Médico	7-a catarro común Tabletas	$ 59.50	$ 59.50		0%	PIEZA
473	Material Médico	7-c sinusitis facial Tabletas	$ 59.50	$ 59.50		0%	PIEZA
474	Material Médico	25-c resfriado común Tabletas	$ 59.50	$ 59.50		0%	PIEZA
475	Material Médico	27-c amigdalitis aguda Tabletas	$ 59.50	$ 59.50		0%	PIEZA
476	Material Médico	30-c tos Tabletas	$ 59.50	$ 59.50		0%	PIEZA
477	Material Médico	38-c tos ferina Tabletas	$ 59.50	$ 59.50		0%	PIEZA
478	Material Médico	50-c inflamación de la garganta Tabletas	$ 59.50	$ 59.50		0%	PIEZA
479	Material Médico	51-c conjuntivitis catarral aguda Tabletas	$ 59.50	$ 59.50		0%	PIEZA
480	Material Médico	62-c bronquitis aguda Tabletas	$ 59.50	$ 59.50		0%	PIEZA
481	Material Médico	5-a várico flebitis Tabletas	$ 59.50	$ 59.50		0%	PIEZA
482	Material Médico	21-c tendencia a hemorragias Tabletas	$ 59.50	$ 59.50		0%	PIEZA
483	Material Médico	28-c hemorroides Tabletas	$ 59.50	$ 59.50		0%	PIEZA
484	Material Médico	29-c alteración de la presión Tabletas	$ 59.50	$ 59.50		0%	PIEZA
485	Material Médico	71-a hemorroides Tabletas	$ 59.50	$ 59.50		0%	PIEZA
486	Material Médico	34-c amenorrea Tabletas	$ 59.50	$ 59.50		0%	PIEZA
487	Material Médico	35-c cólico menstrual Tabletas	$ 59.50	$ 59.50		0%	PIEZA
488	Material Médico	57-c menopausia Tabletas	$ 59.50	$ 59.50		0%	PIEZA
489	Material Médico	67-c hipogalactia Tabletas	$ 59.50	$ 59.50		0%	PIEZA
490	Material Médico	74-c vómitos del embarazo Tabletas	$ 59.50	$ 59.50		0%	PIEZA

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos para el ejercicio fiscal 2022, autorizado por la SHCP a través del sistema DEPAMIN mediante proceso 503305 con oficio No. 349-B-154 de fecha 22 de abril de 2022

G= GRAVADO	16% DE IVA
0 = GRAVADO	0% DE IVA
EX = EXENTO	Exento de IVA

13 DE MAYO DE 2022

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota Definitiva mínimo	Cuota Definitiva máximo	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
491	Material Médico	24-c debilidad sexual masculina Tabletas	$ 59.50	$ 59.50		0%	PIEZA
492	Material Médico	43-c cistitis y uretritis Tabletas	$ 59.50	$ 59.50		0%	PIEZA
493	Material Médico	61-c hipertrofia prostática benigna Tabletas	$ 59.50	$ 59.50		0%	PIEZA
494	Material Médico	73-c prostatitis Tabletas	$ 59.50	$ 59.50		0%	PIEZA
495	Material Médico	8-c trastornos de la dentición del lactante tabletas	$ 59.50	$ 59.50		0%	PIEZA
496	Material Médico	63-c diarrea del lactante tabletas	$ 59.50	$ 59.50		0%	PIEZA
497	Material Médico	64-c parotiditis Tabletas	$ 59.50	$ 59.50		0%	PIEZA
498	Material Médico	65-c constipación intestinal en los niños Tabletas	$ 59.50	$ 59.50		0%	PIEZA
499	Material Médico	68-c escarlatina Tabletas	$ 59.50	$ 59.50		0%	PIEZA
500	Material Médico	69-c sarampión Tabletas	$ 59.50	$ 59.50		0%	PIEZA
501	Material Médico	2-c astenia nerviosa Tabletas	$ 59.50	$ 59.50		0%	PIEZA
502	Material Médico	4-a cólicos de vías urinarias Tabletas	$ 59.50	$ 59.50		0%	PIEZA
503	Material Médico	4-c cólicos de vías biliares Tabletas	$ 59.50	$ 59.50		0%	PIEZA
504	Material Médico	5-c alteración nerviosa Tabletas	$ 59.50	$ 59.50		0%	PIEZA
505	Material Médico	9-c enterocolitis aguda Tabletas	$ 59.50	$ 59.50		0%	PIEZA
506	Material Médico	10-c disentería no amibiana Tabletas	$ 59.50	$ 59.50		0%	PIEZA
507	Material Médico	12-c dispepsia gástrica Tabletas	$ 59.50	$ 59.50		0%	PIEZA
508	Material Médico	13-c insuficiencia hepato biliar Tabletas	$ 59.50	$ 59.50		0%	PIEZA
509	Material Médico	14-c estreñimiento habitual Tabletas	$ 59.50	$ 59.50		0%	PIEZA
510	Material Médico	15-c alopecia y canicie Tabletas	$ 59.50	$ 59.50		0%	PIEZA
511	Material Médico	16-c dispepsia flatulencia Tabletas	$ 59.50	$ 59.50		0%	PIEZA
512	Material Médico	17-c diarrea nerviosa Tabletas	$ 59.50	$ 59.50		0%	PIEZA
513	Material Médico	19-c estados febriles Tabletas	$ 59.50	$ 59.50		0%	PIEZA
514	Material Médico	23-c dispepsia biliar Tabletas	$ 59.50	$ 59.50		0%	PIEZA
515	Material Médico	26-c insomnio Tabletas	$ 59.50	$ 59.50		0%	PIEZA
516	Material Médico	31-c dispepsia nerviosa Tabletas	$ 59.50	$ 59.50		0%	PIEZA
517	Material Médico	36-c neuralgias en general Tabletas	$ 59.50	$ 59.50		0%	PIEZA
518	Material Médico	37-c migraña Tabletas	$ 59.50	$ 59.50		0%	PIEZA
519	Material Médico	40-c eczema Tabletas	$ 59.50	$ 59.50		0%	PIEZA
520	Material Médico	44-c hepatitis aguda Tabletas	$ 59.50	$ 59.50		0%	PIEZA
521	Material Médico	45-c reumatismo Tabletas	$ 59.50	$ 59.50		0%	PIEZA
522	Material Médico	46-c glomérulo nefritis aguda Tabletas	$ 59.50	$ 59.50		0%	PIEZA
523	Material Médico	48-c abscesos superficiales Tabletas	$ 59.50	$ 59.50		0%	PIEZA
524	Material Médico	52-c parasitosis intestinal Tabletas	$ 59.50	$ 59.50		0%	PIEZA
525	Material Médico	55-c debilitamiento físico Tabletas	$ 59.50	$ 59.50		0%	PIEZA
526	Material Médico	59-c úlcera péptica Tabletas	$ 59.50	$ 59.50		0%	PIEZA
527	Material Médico	60-c picadura de alacrán Tabletas	$ 59.50	$ 59.50		0%	PIEZA
528	Material Médico	66-c cólico intestinal Tabletas	$ 59.50	$ 59.50		0%	PIEZA
529	Material Médico	70-c vértigos Tabletas	$ 59.50	$ 59.50		0%	PIEZA
530	Material Médico	75-c diabetes mellitus Tabletas	$ 59.50	$ 59.50		0%	PIEZA
531	Material Médico	77-c otitis media Tabletas	$ 59.50	$ 59.50		0%	PIEZA
532	Material Médico	Phyt obes Tabletas	$ 93.00	$ 93.00		0%	PIEZA
533	Material Médico	Elixir Dilución	$ 88.50	$ 88.50		0%	PIEZA
534	Material Médico	Calendul- ex Polvo	$ 74.50	$ 74.50		0%	PIEZA
535	Material Médico	Etysil Dilución	$ 83.00	$ 83.00		0%	PIEZA

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos para el ejercicio fiscal 2022, autorizado por la SHCP a través del sistema DEPAMIN mediante proceso 503305 con oficio No. 349-B-154 de fecha 22 de abril de 2022

G= GRAVADO	16% DE IVA
0 = GRAVADO	0% DE IVA
EX = EXENTO	Exento de IVA

13 DE MAYO DE 2022

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota Definitiva mínimo	Cuota Definitiva máximo	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
536	Material Médico	Simenofresh Dilución	$ 148.50	$ 148.50		0%	PIEZA
537	Material Médico	Belladona atropa Pomada	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
538	Material Médico	Hidrastis canadensis Pomada	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
539	Material Médico	Ledum palustre Pomada	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
540	Material Médico	Rathania Pomada	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
541	Material Médico	Paeonia officinalis Pomada	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
542	Material Médico	Clematis vitalba Pomada	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
543	Material Médico	Apis Pomada	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
544	Material Médico	Oscilococcinum Glóbulos	$ 119.50	$ 119.50		0%	PIEZA
545	Material Médico	Gargacal Tabletas	$ 94.00	$ 94.00		0%	PIEZA
546	Material Médico	Stodal Jarabe	$ 108.00	$ 108.00		0%	PIEZA
547	Material Médico	Tresness Tabletas	$ 94.00	$ 94.00		0%	PIEZA
548	Material Médico	Quietude tabletas	$ 94.00	$ 94.00		0%	PIEZA
549	Material Médico	Homeodent Tabletas	$ 81.00	$ 81.00		0%	PIEZA
550	Material Médico	Bio hit dilución	$ 45.50	$ 45.50		0%	PIEZA
551	Material Médico	Bio-aloe jarabe	$ 93.00	$ 93.00		0%	PIEZA
552	Material Médico	Sobre de parche venactiv Parche	$ 101.00	$ 101.00		0%	PIEZA
553	Material Médico	Sobre de parche articulación Parche	$ 101.00	$ 101.00		0%	PIEZA
554	Material Médico	Apetyl Solución-gotas	$ 40.50	$ 40.50		0%	PIEZA
555	Material Médico	Narfos Solución	$ 75.00	$ 75.00		0%	PIEZA
556	Material Médico	Narglucol Tabletas	$ 54.50	$ 54.50		0%	PIEZA
557	Material Médico	Naruma Tabletas	$ 48.00	$ 48.00		0%	PIEZA
558	Material Médico	Simplex Tabletas	$ 79.00	$ 79.00		0%	PIEZA
559	Material Médico	Simplexito Pastillas	$ 74.50	$ 74.50		0%	PIEZA
560	Material Médico	Árnica nartex Pomada 28g	$ 33.50	$ 33.50		0%	PIEZA
561	Material Médico	Árnica recovery Tabletas c/60	$ 58.50	$ 58.50		0%	PIEZA
562	Material Médico	Árnica nartex Pomada 30g	$ 40.50	$ 40.50		0%	PIEZA
563	Material Médico	Árnica nartex Tarro 100g	$ 60.00	$ 60.00		0%	PIEZA
564	Material Médico	Narpotense Tabletas	$ 63.50	$ 63.50		0%	PIEZA
565	Material Médico	Narhemo Ungüento	$ 63.00	$ 63.00		0%	PIEZA
566	Material Médico	Narhemo Tabletas	$ 55.00	$ 55.00		0%	PIEZA
567	Material Médico	Menozal Pastillas	$ 63.00	$ 63.00		0%	PIEZA
568	Material Médico	Dismen 28 Tabletas	$ 58.00	$ 58.00		0%	PIEZA
569	Material Médico	Ulcoven Pomada	$ 48.50	$ 48.50		0%	PIEZA
570	Material Médico	Naracne Tabletas	$ 57.00	$ 57.00		0%	PIEZA
571	Material Médico	Menokyl Tabletas	$ 60.00	$ 60.00		0%	PIEZA
572	Material Médico	Nargrip Tabletas	$ 34.00	$ 34.00		0%	PIEZA
573	Material Médico	Narangi Tabletas	$ 40.50	$ 40.50		0%	PIEZA
574	Material Médico	Nartusol Jarabe	$ 51.50	$ 51.50		0%	PIEZA
575	Material Médico	Nartusol Tabletas	$ 37.50	$ 37.50		0%	PIEZA
576	Material Médico	Alerphin Tabletas	$ 48.00	$ 48.00		0%	PIEZA
577	Material Médico	Atropheel Ampolletas caja con 10	$ 295.00	$ 295.00		0%	PIEZA
578	Material Médico	Cantheel Ampolletas caja con 10	$ 295.00	$ 295.00		0%	PIEZA
579	Material Médico	Carbocomp Ampolletas caja con 10	$ 295.00	$ 295.00		0%	PIEZA
580	Material Médico	Causheel Ampolletas caja con 10	$ 295.00	$ 295.00		0%	PIEZA
581	Material Médico	Cochicom f Ampolletas caja con 10	$ 295.00	$ 295.00		0%	PIEZA

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos para el ejercicio fiscal 2022, autorizado por la SHCP a través del sistema DEPAMIN mediante proceso 503305 con oficio No. 349-B-154 de fecha 22 de abril de 2022

G= GRAVADO	16% DE IVA
0 = GRAVADO	0% DE IVA
EX = EXENTO	Exento de IVA

13 DE MAYO DE 2022

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota Definitiva mínimo	Cuota Definitiva máximo	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
582	Material Médico	Cochicom med Ampolletas con 10	$ 295.00	$ 295.00		0%	PIEZA
583	Material Médico	Cochicom mite Ampolletas caja con 10	$ 295.00	$ 295.00		0%	PIEZA
584	Material Médico	Cymeheel Ampolletas caja con 10	$ 295.00	$ 295.00		0%	PIEZA
585	Material Médico	Echicomp Ampolletas caja con 10	$ 295.00	$ 295.00		0%	PIEZA
586	Material Médico	Glyheel Ampolletas caja con 10	$ 295.00	$ 295.00		0%	PIEZA
587	Material Médico	Kalheel Ampolletas caja con 10	$ 295.00	$ 295.00		0%	PIEZA
588	Material Médico	Lepdra Ampolletas caja con 10	$ 295.00	$ 295.00		0%	PIEZA
589	Material Médico	Momorheel Ampolletas caja con 10	$ 295.00	$ 295.00		0%	PIEZA
590	Material Médico	Podyllum Ampolletas caja con 10	$ 295.00	$ 295.00		0%	PIEZA
591	Material Médico	Proinum Ampolletas caja con 10	$ 295.00	$ 295.00		0%	PIEZA
592	Material Médico	Pulcom Ampolletas caja con 10	$ 295.00	$ 295.00		0%	PIEZA
593	Material Médico	Stropheel Ampolletas caja con 10	$ 295.00	$ 295.00		0%	PIEZA
594	Material Médico	Trameel s Ampolletas caja con 10	$ 295.00	$ 295.00		0%	PIEZA
595	Material Médico	Ubicheel Ampolletas caja con 10	$ 295.00	$ 295.00		0%	PIEZA
596	Material Médico	Atropheel 1 Ampolleta	$ 34.00	$ 34.00		0%	PIEZA
597	Material Médico	Cactheel 1 Ampolleta	$ 34.00	$ 34.00		0%	PIEZA
598	Material Médico	Cantheel 1 Ampolleta	$ 34.00	$ 34.00		0%	PIEZA
599	Material Médico	Carbocomp 1 Ampolleta	$ 34.00	$ 34.00		0%	PIEZA
600	Material Médico	Causheel 1 Ampolleta	$ 34.00	$ 34.00		0%	PIEZA
601	Material Médico	Cochicom f 1 Ampolleta	$ 34.00	$ 34.00		0%	PIEZA
602	Material Médico	Cochicom med 1 Ampolleta	$ 34.00	$ 34.00		0%	PIEZA
603	Material Médico	Cochicom mite 1 Ampolleta	$ 34.00	$ 34.00		0%	PIEZA
604	Material Médico	Cymeheel 1 Ampolleta	$ 34.00	$ 34.00		0%	PIEZA
605	Material Médico	Echicomp 1 Ampolleta	$ 34.00	$ 34.00		0%	PIEZA
606	Material Médico	Glyheel 1 Ampolleta	$ 34.00	$ 34.00		0%	PIEZA
607	Material Médico	Kalheel 1 Ampolleta	$ 34.00	$ 34.00		0%	PIEZA
608	Material Médico	Lepdra 1 Ampolleta	$ 34.00	$ 34.00		0%	PIEZA
609	Material Médico	Momorheel 1 Ampolleta	$ 34.00	$ 34.00		0%	PIEZA
610	Material Médico	Podyllum 1 Ampolleta	$ 34.00	$ 34.00		0%	PIEZA
611	Material Médico	Proinum 1 Ampolleta	$ 34.00	$ 34.00		0%	PIEZA
612	Material Médico	Pulcom 1 Ampolleta	$ 34.00	$ 34.00		0%	PIEZA
613	Material Médico	Stropheel 1 Ampolleta	$ 34.00	$ 34.00		0%	PIEZA
614	Material Médico	Trameel s 1 Ampolleta	$ 34.00	$ 34.00		0%	PIEZA
615	Material Médico	Ubicheel 1 Ampolleta	$ 34.00	$ 34.00		0%	PIEZA
616	Material Médico	Cerheel Ampolletas caja con 10	$ 427.00	$ 427.00		0%	PIEZA
617	Material Médico	Corcompo Ampolletas caja con 10	$ 427.00	$ 427.00		0%	PIEZA
618	Material Médico	Cuticom Ampolletas caja con 10	$ 427.00	$ 427.00		0%	PIEZA
619	Material Médico	Disheel Ampolletas caja con 10	$ 427.00	$ 427.00		0%	PIEZA
620	Material Médico	Echicheel f Ampolletas caja con 10	$ 427.00	$ 427.00		0%	PIEZA
621	Material Médico	Euphoheel Ampolletas caja con 10	$ 427.00	$ 427.00		0%	PIEZA
622	Material Médico	Hepaheel Ampolletas caja con 10	$ 427.00	$ 427.00		0%	PIEZA
623	Material Médico	Mucs heel Ampolletas caja con 10	$ 427.00	$ 427.00		0%	PIEZA
624	Material Médico	Ovarheel Ampolletas caja con 10	$ 427.00	$ 427.00		0%	PIEZA
625	Material Médico	Placom Ampolletas caja con 10	$ 427.00	$ 427.00		0%	PIEZA
626	Material Médico	Rauheel Ampolletas caja con 10	$ 427.00	$ 427.00		0%	PIEZA
627	Material Médico	Soliheel Ampolletas caja con 10	$ 427.00	$ 427.00		0%	PIEZA

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos para el ejercicio fiscal 2022, autorizado por la SHCP a través del sistema DEPAMIN mediante proceso 503305 con oficio No. 349-B-154 de fecha 22 de abril de 2022

G= GRAVADO	16% DE IVA
0 = GRAVADO	0% DE IVA
EX = EXENTO	Exento de IVA

13 DE MAYO DE 2022

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota Definitiva mínimo	Cuota Definitiva máximo	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
628	Material Médico	Tesheel c Ampolletas caja con 10	$ 427.00	$ 427.00		0%	PIEZA
629	Material Médico	Thal heel Ampolletas caja con 10	$ 427.00	$ 427.00		0%	PIEZA
630	Material Médico	Thyrheel Ampolletas caja con 10	$ 427.00	$ 427.00		0%	PIEZA
631	Material Médico	Tonsi heel Ampolletas caja con 10	$ 427.00	$ 427.00		0%	PIEZA
632	Material Médico	Zeel t Ampolletas caja con 10	$ 427.00	$ 427.00		0%	PIEZA
633	Material Médico	Cerheel 1 Ampolleta	$ 50.50	$ 50.50		0%	PIEZA
634	Material Médico	Corcompo 1 Ampolleta	$ 50.50	$ 50.50		0%	PIEZA
635	Material Médico	Cuticom 1 Ampolleta	$ 50.50	$ 50.50		0%	PIEZA
636	Material Médico	Disheel 1 Ampolleta	$ 50.50	$ 50.50		0%	PIEZA
637	Material Médico	Echicheel f 1 Ampolleta	$ 50.50	$ 50.50		0%	PIEZA
638	Material Médico	Euphoheel 1 Ampolleta	$ 50.50	$ 50.50		0%	PIEZA
639	Material Médico	Hepaheel 1 Ampolleta	$ 50.50	$ 50.50		0%	PIEZA
640	Material Médico	Mucs heel 1 Ampolleta	$ 50.50	$ 50.50		0%	PIEZA
641	Material Médico	Ovarheel 1 Ampolleta	$ 50.50	$ 50.50		0%	PIEZA
642	Material Médico	Placom 1 Ampolleta	$ 50.50	$ 50.50		0%	PIEZA
643	Material Médico	Rauheel 1 Ampolleta	$ 50.50	$ 50.50		0%	PIEZA
644	Material Médico	Soliheel 1 Ampolleta	$ 50.50	$ 50.50		0%	PIEZA
645	Material Médico	Tesheel c 1 Ampolleta	$ 50.50	$ 50.50		0%	PIEZA
646	Material Médico	Thal heel 1 Ampolleta	$ 50.50	$ 50.50		0%	PIEZA
647	Material Médico	Thyrheel 1 Ampolleta	$ 50.50	$ 50.50		0%	PIEZA
648	Material Médico	Tonsi heel 1 Ampolleta	$ 50.50	$ 50.50		0%	PIEZA
649	Material Médico	Zeel t 1 Ampolleta	$ 50.50	$ 50.50		0%	PIEZA
650	Material Médico	Vischeel medium Ampolleta caja con 10	$ 582.00	$ 582.00		0%	PIEZA
651	Material Médico	Vischeel medium 1 Ampolleta	$ 70.00	$ 70.00		0%	PIEZA
652	Material Médico	Viheel f 1 Ampolleta	$ 161.50	$ 161.50		0%	PIEZA
653	Material Médico	Acoheel Ampolleta caja con 10	$ 186.00	$ 186.00		0%	PIEZA
654	Material Médico	Anacheel Ampolleta caja con 10	$ 186.00	$ 186.00		0%	PIEZA
655	Material Médico	Apiccord Ampolleta caja con 10	$ 186.00	$ 186.00		0%	PIEZA
656	Material Médico	Belaccord Ampolleta caja con 10	$ 186.00	$ 186.00		0%	PIEZA
657	Material Médico	Ceanheel Ampolleta caja con 10	$ 186.00	$ 186.00		0%	PIEZA
658	Material Médico	Cimiheel Ampolleta caja con 10	$ 186.00	$ 186.00		0%	PIEZA
659	Material Médico	Cinnaheel Ampolleta caja con 10	$ 186.00	$ 186.00		0%	PIEZA
660	Material Médico	Coccuheel Ampolleta caja con 10	$ 186.00	$ 186.00		0%	PIEZA
661	Material Médico	Colt homaccord Ampolleta caja con 10	$ 186.00	$ 186.00		0%	PIEZA
662	Material Médico	Chelccord Ampolleta caja con 10	$ 186.00	$ 186.00		0%	PIEZA
663	Material Médico	Chinccord Ampolleta caja con 10	$ 186.00	$ 186.00		0%	PIEZA
664	Material Médico	Dros homaccord Ampolleta caja con 10	$ 186.00	$ 186.00		0%	PIEZA
665	Material Médico	Ferrheel Ampolleta caja con 10	$ 186.00	$ 186.00		0%	PIEZA
666	Material Médico	Gels homaccord Ampolleta caja con 10	$ 186.00	$ 186.00		0%	PIEZA
667	Material Médico	Graf homaccord Ampolleta caja con 10	$ 186.00	$ 186.00		0%	PIEZA
668	Material Médico	Hamaccord Ampolleta caja con 10	$ 186.00	$ 186.00		0%	PIEZA
669	Material Médico	Ign homaccord Ampolleta caja con 10	$ 186.00	$ 186.00		0%	PIEZA
670	Material Médico	Meliccord Ampolleta caja con 10	$ 186.00	$ 186.00		0%	PIEZA
671	Material Médico	Mezeheel Ampolleta caja con 10	$ 186.00	$ 186.00		0%	PIEZA
672	Material Médico	Nux homaccord Ampolleta caja con 10	$ 186.00	$ 186.00		0%	PIEZA
673	Material Médico	Phosphaccord Ampolleta caja con 10	$ 186.00	$ 186.00		0%	PIEZA

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos para el ejercicio fiscal 2022, autorizado por la SHCP a través del sistema DEPAMIN mediante proceso 503305 con oficio No. 349-B-154 de fecha 22 de abril de 2022

G= GRAVADO	16% DE IVA
0 = GRAVADO	0% DE IVA
EX = EXENTO	Exento de IVA

13 DE MAYO DE 2022

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota Definitiva mínimo	Cuota Definitiva máximo	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
674	Material Médico	Ranuheel Ampolleta caja con 10	$ 186.00	$ 186.00		0%	PIEZA
675	Material Médico	Sabheel Ampolleta caja con 10	$ 186.00	$ 186.00		0%	PIEZA
676	Material Médico	Selaccord Ampolleta caja con 10	$ 186.00	$ 186.00		0%	PIEZA
677	Material Médico	Veraccord Ampolleta caja con 10	$ 186.00	$ 186.00		0%	PIEZA
678	Material Médico	Acoheel 1 Ampolleta	$ 24.50	$ 24.50		0%	PIEZA
679	Material Médico	Anacheel 1 Ampolleta	$ 24.50	$ 24.50		0%	PIEZA
680	Material Médico	Apiccord 1 Ampolleta	$ 24.50	$ 24.50		0%	PIEZA
681	Material Médico	Belaccord 1 Ampolleta	$ 24.50	$ 24.50		0%	PIEZA
682	Material Médico	Ceanheel 1 Ampolleta	$ 24.50	$ 24.50		0%	PIEZA
683	Material Médico	Cimiheel 1 Ampolleta	$ 24.50	$ 24.50		0%	PIEZA
684	Material Médico	Cinnaheel 1 Ampolleta	$ 24.50	$ 24.50		0%	PIEZA
685	Material Médico	Coccuheel 1 Ampolleta	$ 24.50	$ 24.50		0%	PIEZA
686	Material Médico	Colt homaccord 1 Ampolleta	$ 24.50	$ 24.50		0%	PIEZA
687	Material Médico	Chelccord 1 Ampolleta	$ 24.50	$ 24.50		0%	PIEZA
688	Material Médico	Chinccord 1 Ampolleta	$ 24.50	$ 24.50		0%	PIEZA
689	Material Médico	Dros homaccord 1 Ampolleta	$ 24.50	$ 24.50		0%	PIEZA
690	Material Médico	Ferrheel 1 Ampolleta	$ 24.50	$ 24.50		0%	PIEZA
691	Material Médico	Gels homaccord 1 Ampolleta	$ 24.50	$ 24.50		0%	PIEZA
692	Material Médico	Graf homaccord 1 Ampolleta	$ 24.50	$ 24.50		0%	PIEZA
693	Material Médico	Hamaccord 1 Ampolleta	$ 24.50	$ 24.50		0%	PIEZA
694	Material Médico	Ign homaccord 1 Ampolleta	$ 24.50	$ 24.50		0%	PIEZA
695	Material Médico	Meliccord 1 Ampolleta	$ 24.50	$ 24.50		0%	PIEZA
696	Material Médico	Mezeheel 1 Ampolleta	$ 24.50	$ 24.50		0%	PIEZA
697	Material Médico	Nux homaccord 1 Ampolleta	$ 24.50	$ 24.50		0%	PIEZA
698	Material Médico	Phosphaccord 1 Ampolleta	$ 24.50	$ 24.50		0%	PIEZA
699	Material Médico	Ranuheel 1 Ampolleta	$ 24.50	$ 24.50		0%	PIEZA
700	Material Médico	Sabheel 1 Ampolleta	$ 24.50	$ 24.50		0%	PIEZA
701	Material Médico	Selaccord 1 Ampolleta	$ 24.50	$ 24.50		0%	PIEZA
702	Material Médico	Veraccord 1 Ampolleta	$ 24.50	$ 24.50		0%	PIEZA
703	Material Médico	Acoheel Gotas 30 ml	$ 168.00	$ 168.00		0%	PIEZA
704	Material Médico	Anacheel Gotas 30 ml	$ 168.00	$ 168.00		0%	PIEZA
705	Material Médico	Apiccord Gotas 30 ml	$ 168.00	$ 168.00		0%	PIEZA
706	Material Médico	Belaccord Gotas 30 ml	$ 168.00	$ 168.00		0%	PIEZA
707	Material Médico	Ceanheel Gotas 30 ml	$ 168.00	$ 168.00		0%	PIEZA
708	Material Médico	Cimiheel Gotas 30 ml	$ 168.00	$ 168.00		0%	PIEZA
709	Material Médico	Cinnaheel Gotas 30 ml	$ 168.00	$ 168.00		0%	PIEZA
710	Material Médico	Coccuheel Gotas 30 ml	$ 168.00	$ 168.00		0%	PIEZA
711	Material Médico	Colt homaccord Gotas 30 ml	$ 168.00	$ 168.00		0%	PIEZA
712	Material Médico	Chelccord Gotas 30 ml	$ 168.00	$ 168.00		0%	PIEZA
713	Material Médico	Chinccord Gotas 30 ml	$ 168.00	$ 168.00		0%	PIEZA
714	Material Médico	Dros homaccord Gotas 30 ml	$ 168.00	$ 168.00		0%	PIEZA
715	Material Médico	Dulcaccord Gotas 30 ml	$ 168.00	$ 168.00		0%	PIEZA
716	Material Médico	Ferrheel Gotas 30 ml	$ 168.00	$ 168.00		0%	PIEZA
717	Material Médico	Gels homaccord Gotas 30 ml	$ 168.00	$ 168.00		0%	PIEZA
718	Material Médico	Glonheel graf homaccord Gotas 30 ml	$ 168.00	$ 168.00		0%	PIEZA
719	Material Médico	Hamaccord Gotas 30 ml	$ 168.00	$ 168.00		0%	PIEZA

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos para el ejercicio fiscal 2022, autorizado por la SHCP a través del sistema DEPAMIN mediante proceso 503305 con oficio No. 349-B-154 de fecha 22 de abril de 2022

G= GRAVADO	16% DE IVA
0 = GRAVADO	0% DE IVA
EX = EXENTO	Exento de IVA

13 DE MAYO DE 2022

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota Definitiva mínimo	Cuota Definitiva máximo	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
720	Material Médico	Ign homaccord Gotas 30 ml	$ 168.00	$ 168.00		0%	PIEZA
721	Material Médico	Meliccord Gotas 30 ml	$ 168.00	$ 168.00		0%	PIEZA
722	Material Médico	Mezeheel Gotas 30 ml	$ 168.00	$ 168.00		0%	PIEZA
723	Material Médico	Nux homaccord Gotas 30 ml	$ 168.00	$ 168.00		0%	PIEZA
724	Material Médico	Phosphaccord Gotas 30 ml	$ 168.00	$ 168.00		0%	PIEZA
725	Material Médico	Planheel Gotas 30 ml	$ 168.00	$ 168.00		0%	PIEZA
726	Material Médico	Ranuheel Gotas 30 ml	$ 168.00	$ 168.00		0%	PIEZA
727	Material Médico	Sabheel Gotas 30 ml	$ 168.00	$ 168.00		0%	PIEZA
728	Material Médico	Selaccord Gotas 30 ml	$ 168.00	$ 168.00		0%	PIEZA
729	Material Médico	Veraccord Gotas 30 ml	$ 168.00	$ 168.00		0%	PIEZA
730	Material Médico	Abropernol n Tabletas fco. c/50	$ 107.00	$ 107.00		0%	PIEZA
731	Material Médico	Albumoheel Tabletas fco. c/50	$ 107.00	$ 107.00		0%	PIEZA
732	Material Médico	Altriheel Tabletas fco. c/50	$ 107.00	$ 107.00		0%	PIEZA
733	Material Médico	Angeel Tabletas fco. c/50	$ 107.00	$ 107.00		0%	PIEZA
734	Material Médico	Barijodeel Tabletas fco. c/50	$ 107.00	$ 107.00		0%	PIEZA
735	Material Médico	Bronheel Tabletas fco. c/50	$ 107.00	$ 107.00		0%	PIEZA
736	Material Médico	Bryaconeel Tabletas fco. c/50	$ 107.00	$ 107.00		0%	PIEZA
737	Material Médico	Calcoheel Tabletas fco. c/50	$ 107.00	$ 107.00		0%	PIEZA
738	Material Médico	Cardiheel Tabletas fco. c/50	$ 107.00	$ 107.00		0%	PIEZA
739	Material Médico	Cruroheel Tabletas fco. c/50	$ 107.00	$ 107.00		0%	PIEZA
740	Material Médico	Drpperteel Tabletas fco. c/50	$ 107.00	$ 107.00		0%	PIEZA
741	Material Médico	Duoheel Tabletas fco. c/50	$ 107.00	$ 107.00		0%	PIEZA
742	Material Médico	Gastheel Tabletas fco. c/50	$ 107.00	$ 107.00		0%	PIEZA
743	Material Médico	Griheel Tabletas fco. c/50	$ 107.00	$ 107.00		0%	PIEZA
744	Material Médico	Hepeel Tabletas fco. c/50	$ 107.00	$ 107.00		0%	PIEZA
745	Material Médico	Klimakt heel Tabletas fco. c/50	$ 107.00	$ 107.00		0%	PIEZA
746	Material Médico	Lithimeel Tabletas fco. c/50	$ 107.00	$ 107.00		0%	PIEZA
747	Material Médico	Mercureel Tabletas fco. c/50	$ 107.00	$ 107.00		0%	PIEZA
748	Material Médico	Nerheel Tabletas fco. c/50	$ 107.00	$ 107.00		0%	PIEZA
749	Material Médico	Osteoheel s Tabletas fco. c/50	$ 107.00	$ 107.00		0%	PIEZA
750	Material Médico	Peoneel Tabletas fco. c/50	$ 107.00	$ 107.00		0%	PIEZA
751	Material Médico	Renheel Tabletas fco. c/50	$ 107.00	$ 107.00		0%	PIEZA
752	Material Médico	Rheutheel Tabletas fco. c/50	$ 107.00	$ 107.00		0%	PIEZA
753	Material Médico	Spascupreel Tabletas fco. c/50	$ 107.00	$ 107.00		0%	PIEZA
754	Material Médico	Spigelon Tabletas fco. c/50	$ 107.00	$ 107.00		0%	PIEZA
755	Material Médico	Strummel t Tabletas fco. c/50	$ 107.00	$ 107.00		0%	PIEZA
756	Material Médico	Sulfeel Tabletas fco. c/50	$ 107.00	$ 107.00		0%	PIEZA
757	Material Médico	Vertheel Tabletas fco. c/50	$ 107.00	$ 107.00		0%	PIEZA
758	Material Médico	Visheel Tabletas fco. c/50	$ 107.00	$ 107.00		0%	PIEZA
759	Material Médico	Ypsiloheel Tabletas fco. c/50	$ 107.00	$ 107.00		0%	PIEZA
760	Material Médico	Areel Tabletas fco. c/50	$ 113.50	$ 113.50		0%	PIEZA
761	Material Médico	Engystol Tabletas fco. c/50	$ 113.50	$ 113.50		0%	PIEZA
762	Material Médico	Luaheel Tabletas fco. c/50	$ 113.50	$ 113.50		0%	PIEZA
763	Material Médico	Trameel s Tabletas fco. c/50	$ 113.50	$ 113.50		0%	PIEZA
764	Material Médico	Lymphomyosot Tabletas fco. c/50	$ 113.50	$ 113.50		0%	PIEZA
765	Material Médico	Zeel t Tabletas fco. c/50	$ 121.50	$ 121.50		0%	PIEZA

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos para el ejercicio fiscal 2022, autorizado por la SHCP a través del sistema DEPAMIN mediante proceso 503305 con oficio No. 349-B-154 de fecha 22 de abril de 2022

G= GRAVADO	16% DE IVA
0 = GRAVADO	0% DE IVA
EX = EXENTO	Exento de IVA

13 DE MAYO DE 2022

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota Definitiva mínimo	Cuota Definitiva máximo	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
766	Material Médico	Aesheel Gotas 30 ml	$ 168.00	$ 168.00		0%	PIEZA
767	Material Médico	Artheel Gotas 30 ml	$ 168.00	$ 168.00		0%	PIEZA
768	Material Médico	Auheel Gotas 30 ml	$ 168.00	$ 168.00		0%	PIEZA
769	Material Médico	Cactheel Gotas 30 ml	$ 168.00	$ 168.00		0%	PIEZA
770	Material Médico	Causheel Gotas 30 ml	$ 168.00	$ 168.00		0%	PIEZA
771	Material Médico	Cirheel Gotas 30 ml	$ 168.00	$ 168.00		0%	PIEZA
772	Material Médico	Cralonin Gotas 30 ml	$ 168.00	$ 168.00		0%	PIEZA
773	Material Médico	Euphoheel Gotas 30 ml	$ 168.00	$ 168.00		0%	PIEZA
774	Material Médico	Galheel Gotas 30 ml	$ 168.00	$ 168.00		0%	PIEZA
775	Material Médico	Gynaheel Gotas 30 ml	$ 168.00	$ 168.00		0%	PIEZA
776	Material Médico	Hormeel s Gotas 30 ml	$ 168.00	$ 168.00		0%	PIEZA
777	Material Médico	Husteel Gotas 30 ml	$ 168.00	$ 168.00		0%	PIEZA
778	Material Médico	Kalheel Gotas 30 ml	$ 168.00	$ 168.00		0%	PIEZA
779	Material Médico	Lamoflur Gotas 30 ml	$ 168.00	$ 168.00		0%	PIEZA
780	Material Médico	Lepdra Gotas 30 ml	$ 168.00	$ 168.00		0%	PIEZA
781	Material Médico	Lymphomiosot Gotas 30 ml	$ 168.00	$ 168.00		0%	PIEZA
782	Material Médico	Nasheel Gotas 30 ml	$ 168.00	$ 168.00		0%	PIEZA
783	Material Médico	Omittusheel Gotas 30 ml	$ 168.00	$ 168.00		0%	PIEZA
784	Material Médico	Podyllum Gotas 30 ml	$ 168.00	$ 168.00		0%	PIEZA
785	Material Médico	Popucompositum Gotas 30 ml	$ 168.00	$ 168.00		0%	PIEZA
786	Material Médico	Psoriheel Gotas 30 ml	$ 168.00	$ 168.00		0%	PIEZA
787	Material Médico	Rhodonheel Gotas 30 ml	$ 168.00	$ 168.00		0%	PIEZA
788	Material Médico	Schwef heel Gotas 30 ml	$ 168.00	$ 168.00		0%	PIEZA
789	Material Médico	Spigelon Gotas 30 ml	$ 168.00	$ 168.00		0%	PIEZA
790	Material Médico	Syzyheel compositum Gotas 30 ml	$ 168.00	$ 168.00		0%	PIEZA
791	Material Médico	Tarephedreel Gotas 30 ml	$ 168.00	$ 168.00		0%	PIEZA
792	Material Médico	Trameel s Gotas 30 ml	$ 168.00	$ 168.00		0%	PIEZA
793	Material Médico	Valheel Gotas 30 ml	$ 168.00	$ 168.00		0%	PIEZA
794	Material Médico	Vertheel Gotas 30 ml	$ 168.00	$ 168.00		0%	PIEZA
795	Material Médico	Gincompositum Gotas 30 ml	$ 174.50	$ 174.50		0%	PIEZA
796	Material Médico	Strumeel f Gotas 30 ml	$ 174.50	$ 174.50		0%	PIEZA
797	Material Médico	Oculoheel Gotas 30 ml	$ 148.50	$ 148.50		0%	PIEZA
798	Material Médico	Angio heel Ampolleta caja con 10	$ 188.50	$ 188.50		0%	CAJA
799	Material Médico	Circulo heel Ampolleta caja con 10	$ 188.50	$ 188.50		0%	CAJA
800	Material Médico	Cralonin Ampolleta caja con 10	$ 188.50	$ 188.50		0%	CAJA
801	Material Médico	Chol inj Ampolleta caja con 10	$ 188.50	$ 188.50		0%	CAJA
802	Material Médico	Erigotheel Ampolleta caja con 10	$ 188.50	$ 188.50		0%	CAJA
803	Material Médico	Galheel Ampolleta caja con 10	$ 188.50	$ 188.50		0%	CAJA
804	Material Médico	Griheel Ampolleta caja con 10	$ 188.50	$ 188.50		0%	CAJA
805	Material Médico	Hepeel Ampolleta caja con 10	$ 188.50	$ 188.50		0%	CAJA
806	Material Médico	Hormeel s Ampolleta caja con 10	$ 188.50	$ 188.50		0%	CAJA
807	Material Médico	Lymphomyosot Ampolleta caja con 10	$ 188.50	$ 188.50		0%	CAJA
808	Material Médico	Metro-adnex Ampolleta caja con 10	$ 188.50	$ 188.50		0%	CAJA
809	Material Médico	Nerheum Ampolleta caja con 10	$ 188.50	$ 188.50		0%	CAJA
810	Material Médico	Nerinjeel Ampolleta caja con 10	$ 188.50	$ 188.50		0%	CAJA
811	Material Médico	Psorinoheel n Ampolleta caja con 10	$ 188.50	$ 188.50		0%	CAJA

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos para el ejercicio fiscal 2022, autorizado por la SHCP a través del sistema DEPAMIN mediante proceso 503305 con oficio No. 349-B-154 de fecha 22 de abril de 2022

G= GRAVADO	16% DE IVA
0 = GRAVADO	0% DE IVA
EX = EXENTO	Exento de IVA

13 DE MAYO DE 2022

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota Definitiva mínimo	Cuota Definitiva máximo	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
812	Material Médico	Spascupreel Ampolleta caja con 10	$ 188.50	$ 188.50		0%	CAJA
813	Material Médico	Spigelon Ampolleta caja con 10	$ 188.50	$ 188.50		0%	CAJA
814	Material Médico	Toni inj Ampolleta caja con 10	$ 188.50	$ 188.50		0%	CAJA
815	Material Médico	Engystol Ampolleta caja con 10	$ 256.00	$ 256.00		0%	CAJA
816	Material Médico	Vertheel Ampolleta caja con 10	$ 256.00	$ 256.00		0%	CAJA
817	Material Médico	Engystol 1 Ampolleta	$ 30.00	$ 30.00		0%	PIEZA
818	Material Médico	Vertheel 1 Ampolleta	$ 30.00	$ 30.00		0%	PIEZA
819	Material Médico	Arniheel s Pomada	$ 174.50	$ 174.50		0%	PIEZA
820	Material Médico	Calheel Pomada	$ 174.50	$ 174.50		0%	PIEZA
821	Material Médico	Hmaheel Pomada	$ 174.50	$ 174.50		0%	PIEZA
822	Material Médico	Kamillen Pomada	$ 174.50	$ 174.50		0%	PIEZA
823	Material Médico	Paeoheel Pomada	$ 174.50	$ 174.50		0%	PIEZA
824	Material Médico	Trameel s Pomada	$ 174.50	$ 174.50		0%	PIEZA
825	Material Médico	Zeel t Pomada	$ 188.50	$ 188.50		0%	PIEZA
826	Material Médico	Viburcol Supositorios 12	$ 168.00	$ 168.00		0%	PIEZA
827	Material Médico	Euphoheel compositum Spray Nasal	$ 174.50	$ 174.50		0%	PIEZA
828	Material Médico	Luffhel Spray Nasal	$ 174.50	$ 174.50		0%	PIEZA
829	Material Médico	Lipolisheel Ampolleta caja con 10	$ 429.00	$ 429.00		0%	CAJA
830	Material Médico	Muskheel Ampolleta caja con 10	$ 376.00	$ 376.00		0%	CAJA
831	Material Médico	Metaboheel Ampolleta caja con 10	$ 349.00	$ 349.00		0%	CAJA
832	Material Médico	Aescinjeel Ampolleta caja con 10	$ 269.00	$ 269.00		0%	CAJA
833	Material Médico	Graphinjeel Ampolleta caja con 10	$ 201.00	$ 201.00		0%	CAJA
834	Material Médico	Vesifuc injeel Ampolleta caja con 10	$ 201.00	$ 201.00		0%	CAJA
835	Material Médico	Adesuillus Ampolleta caja con 10	$ 470.00	$ 470.00		0%	CAJA
836	Material Médico	Adesuillus f Ampolleta caja con 10	$ 470.00	$ 470.00		0%	CAJA
837	Material Médico	Cartheel Ampolleta caja con 10	$ 470.00	$ 470.00		0%	CAJA
838	Material Médico	Colosuis Ampolleta caja con 10	$ 470.00	$ 470.00		0%	CAJA
839	Material Médico	Hipothasuis Ampolleta caja con 10	$ 470.00	$ 470.00		0%	CAJA
840	Material Médico	Muscsuis Ampolleta caja con 10	$ 470.00	$ 470.00		0%	CAJA
841	Material Médico	Pank suis Ampolleta caja con 10	$ 470.00	$ 470.00		0%	CAJA
842	Material Médico	Placinjeel suis Ampolleta caja con 10	$ 470.00	$ 470.00		0%	CAJA
843	Material Médico	Resuis Ampolleta caja con 10	$ 470.00	$ 470.00		0%	CAJA
844	Material Médico	Supragland suis Ampolleta caja con 10	$ 470.00	$ 470.00		0%	CAJA
845	Material Médico	Vensuis Ampolleta caja con 10	$ 470.00	$ 470.00		0%	CAJA
846	Material Médico	Arteria suis Ampolleta caja con 10	$ 470.00	$ 470.00		0%	CAJA
847	Material Médico	Bronchus suis Ampolleta caja con 10	$ 470.00	$ 470.00		0%	CAJA
848	Material Médico	Cardia ventriculi suis Ampolleta caja con 10	$ 470.00	$ 470.00		0%	CAJA
849	Material Médico	Cor suis Ampolleta caja con 10	$ 470.00	$ 470.00		0%	CAJA
850	Material Médico	Corpus luteum suis Ampolleta caja con 10	$ 470.00	$ 470.00		0%	CAJA
851	Material Médico	Corpus pineale suis Ampolleta caja con 10	$ 470.00	$ 470.00		0%	CAJA
852	Material Médico	Corpus vitreum suis Ampolleta caja con 10	$ 470.00	$ 470.00		0%	CAJA
853	Material Médico	Cutsuis injeel Ampolleta caja con 10	$ 470.00	$ 470.00		0%	CAJA
854	Material Médico	Discus intervertebralis suis Ampolleta caja con 10	$ 470.00	$ 470.00		0%	CAJA
855	Material Médico	Duodenum suis Ampolletas caja con 10	$ 470.00	$ 470.00		0%	CAJA
856	Material Médico	Embytotalsuis Ampolletas caja con 10	$ 470.00	$ 470.00		0%	CAJA
857	Material Médico	Funisuis inj Ampolleta caja con 10	$ 470.00	$ 470.00		0%	CAJA

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos para el ejercicio fiscal 2022, autorizado por la SHCP a través del sistema DEPAMIN mediante proceso 503305 con oficio No. 349-B-154 de fecha 22 de abril de 2022

G= GRAVADO	16% DE IVA
0 = GRAVADO	0% DE IVA
EX = EXENTO	Exento de IVA

13 DE MAYO DE 2022

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota Definitiva mínimo	Cuota Definitiva máximo	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
858	Material Médico	Gingiva suis Ampolleta caja con 10	$ 470.00	$ 470.00		0%	CAJA
859	Material Médico	Glándula lynphatica Ampolleta caja con 10	$ 470.00	$ 470.00		0%	CAJA
860	Material Médico	Glándula parathyreoidea suis Ampolleta caja con 10	$ 470.00	$ 470.00		0%	CAJA
861	Material Médico	Glándula thymis suis Ampolleta caja con 10	$ 470.00	$ 470.00		0%	CAJA
862	Material Médico	Glándula thyreoidea suis Ampolleta caja con 10	$ 470.00	$ 470.00		0%	CAJA
863	Material Médico	Hepar suis Ampolleta caja con 10	$ 470.00	$ 470.00		0%	CAJA
864	Material Médico	Hyposiuis injeel Ampolleta caja con 10	$ 470.00	$ 470.00		0%	CAJA
865	Material Médico	Hypothasuis Ampolleta caja con 10	$ 470.00	$ 470.00		0%	CAJA
866	Material Médico	Mamsuis Ampolleta caja con 10	$ 470.00	$ 470.00		0%	CAJA
867	Material Médico	Larynx suis Ampolleta caja con 10	$ 470.00	$ 470.00		0%	CAJA
868	Material Médico	Medula oblongata suis Ampolleta caja con 10	$ 470.00	$ 470.00		0%	CAJA
869	Material Médico	Medula ossis buis Ampolleta caja con 10	$ 470.00	$ 470.00		0%	CAJA
870	Material Médico	Medula spinalis suis Ampolleta caja con 10	$ 470.00	$ 470.00		0%	CAJA
871	Material Médico	Mucosa nasalis suis Ampolleta caja con 10	$ 470.00	$ 470.00		0%	CAJA
872	Material Médico	Muscuis Ampolleta caja con 10	$ 470.00	$ 470.00		0%	CAJA
873	Material Médico	Nervus olfactorius suis Ampolleta caja con 10	$ 470.00	$ 470.00		0%	CAJA
874	Material Médico	Nervus opticus suis Ampolleta caja con 10	$ 470.00	$ 470.00		0%	CAJA
875	Material Médico	Testis suis Ampolleta caja con 10	$ 470.00	$ 470.00		0%	CAJA
876	Material Médico	Ovarium suis Ampolleta caja con 10	$ 470.00	$ 470.00		0%	CAJA
877	Material Médico	Bio line jabón con fucus	$ 28.00	$ 28.00		0%	PIEZA
878	Material Médico	Bio Relax jabón	$ 28.00	$ 28.00		0%	PIEZA
879	Material Médico	Bio Text jabón con caléndula y vitamina E	$ 28.00	$ 28.00		0%	PIEZA
880	Material Médico	Bio XinDol Árnica Hipericum crema	$ 78.50	$ 78.50		0%	PIEZA
881	Material Médico	Bio R Vit	$ 78.50	$ 78.50		0%	PIEZA
882	Moneda Conmemorativa	Moneda de Plata IPN 80 Aniversario	$ 775.86	$ 775.86		16%	PIEZA
883	Moneda Conmemorativa	Moneda de CuAlNi "I.P.N. 75 Aniversario"	$ 86.20	$ 86.20		16%	PIEZA
884	Otros Servicios	Boletos de transporte	$ 9.50	$ 9.50		EXENTO	PIEZA
885	Otros Servicios	Comprobante de acreditación CELEX ESIME Azcapotzalco	$ 59.00	$ 59.00		EXENTO	PIEZA
886	Otros Servicios	Comprobante de nivel del idioma Inglés ó Francés CELEX ESIME Azcapotzalco	$ 30.00	$ 30.00		EXENTO	PIEZA
887	Otros Servicios	Enmicado	$ 9.50	$ 9.50		16%	PIEZA
888	Otros Servicios	Impresión a color por hoja láser	$ 9.50	$ 9.50		16%	PIEZA
889	Otros Servicios	Impresión de documento de texto	$ 3.50	$ 3.50		16%	PIEZA
890	Otros Servicios	Impresión de pancartas a color en plotter de 90 * 60 cm	$ 150.00	$ 150.00		16%	PIEZA
891	Otros Servicios	Impresión de planos y documentos a color.	$ 192.50	$ 192.50		16%	PIEZA
892	Otros Servicios	Impresión de planos y documentos en escala de grises.	$ 26.50	$ 26.50		16%	PIEZA
893	Otros Servicios	Impresiones láser a color tamaño carta u oficio	$ 9.50	$ 9.50		16%	PIEZA
894	Otros Servicios	Memoria de experiencia profesional	$ 9,142.00	$ 9,142.00		EXENTO	NO APLICA
895	Otros Servicios	Reposición credencial	$ 30.00	$ 30.00		EXENTO	PIEZA
896	Otros Servicios	Reposición de credencial Inglés	$ 45.50	$ 45.50		EXENTO	PIEZA
897	Otros Servicios	Reposición de gafetes a personal en tarjeta PVC con código de barras	$ 75.00	$ 75.00		EXENTO	PIEZA

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos para el ejercicio fiscal 2022, autorizado por la SHCP a través del sistema DEPAMIN mediante proceso 503305 con oficio No. 349-B-154 de fecha 22 de abril de 2022

G= GRAVADO	16% DE IVA
0 = GRAVADO	0% DE IVA
EX = EXENTO	Exento de IVA

13 DE MAYO DE 2022

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota Definitiva mínimo	Cuota Definitiva máximo	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
898	Otros Servicios	Reposición diploma CELEX ESIME Azcapotzalco	$ 268.50	$ 268.50		EXENTO	PIEZA
899	Otros Servicios	Reposición de gafetes a alumnos en tarjeta PVC con código de barras	$ 75.00	$ 75.00		EXENTO	PIEZA
900	Otros Servicios	Scanner	$ 16.00	$ 16.00		16%	PIEZA
901	Otros Servicios	Impresión de título, para alumnos del Instituto Politécnico Nacional del nivel medio superior y nivel superior	$ 421.50	$ 421.50		EXENTO	PIEZA
902	Otros Servicios	Impresión de título, para alumnos de Planteles con RVOE del nivel medio superior y nivel superior	$ 519.50	$ 519.50		EXENTO	PIEZA
903	Otros Servicios	Trámite y elaboración del Certificado Parcial / Total de los alumnos del Instituto Politécnico Nacional del nivel medio superior y nivel superior	$ 71.50	$ 71.50		EXENTO	PIEZA
904	Otros servicios	Reposición de gafete con tarjeta inteligente para control de accesos	$ 140.50	$ 140.50		EXENTO	PIEZA
905	Otros Servicios	Práctica Profesional	$ 4,598.00	$ 4,598.00		EXENTO	NO APLICA
906	Otros Servicios	Reimpresión de constancias.	$ 70.00	$ 70.00		EXENTO	PIEZA
907	Postgrado	Tramite de dictamen de afinidad y/o Titulación	$ 446.00	$ 446.00		EXENTO	NO APLICA
908	Postgrado	Examen de admisión	$ 719.00	$ 719.00		EXENTO	NO APLICA
909	Productos Diversos	Casa para perro grande, de resina poliéster, reforzada con fibra de vidrio	$ 556.50	$ 556.50		16%	PIEZA
910	Productos Diversos	Casa para perro mediana, de resina poliéster, reforzada con fibra de vidrio	$ 407.50	$ 407.50		16%	PIEZA
911	Productos Diversos	Casa para perro tipo iglú, de resina poliéster, reforzada con fibra de vidrio	$ 704.50	$ 704.50		16%	PIEZA
912	Productos Diversos	Jarrón espiral grande de resina poliéster reforzada con fibra de vidrio	$ 139.50	$ 139.50		16%	PIEZA
913	Productos Diversos	Jarrón turco grande con resina poliéster reforzada con fibra de vidrio.	$ 259.50	$ 259.50		16%	PIEZA
914	Productos Diversos	Jarrón turco mediano con resina poliéster reforzada con fibra de vidrio.	$ 150.00	$ 150.00		16%	PIEZA
915	Productos Diversos	Lámina acanelada de 0.9M x 1.50M de resina poliéster reforzada con fibra de vidrio	$ 89.00	$ 89.00		16%	PIEZA
916	Productos Diversos	Maceta tipo bola de resina poliéster, reforzada con fibra de vidrio	$ 108.50	$ 108.50		16%	PIEZA
917	Productos Diversos	Maceta tipo cisne o copa o cilíndrica, con pedestal de resina poliéster, reforzada con fibra de vidrio	$ 150.00	$ 150.00		16%	PIEZA
918	Productos Diversos	Maceta tipo rana con resina poliéster, reforzada con fibra de vidrio	$ 259.50	$ 259.50		16%	PIEZA
919	Productos Diversos	Sillón jardinero de resina poliéster, reforzada con fibra de vidrio	$ 556.50	$ 556.50		16%	PIEZA
920	Productos Diversos	Glicina (1Kg).	$ 330.50	$ 330.50		16%	KILO
921	Productos Diversos	Acetato	$ 1.00	$ 7.00		16%	PIEZA
922	Productos Diversos	Arillos	$ 1.00	$ 20.00		16%	PIEZA
923	Productos Diversos	Batas	$ 184.00	$ 354.50		16%	PIEZA
924	Productos Diversos	Blocks	$ 6.50	$ 92.50		16%	PIEZA
925	Productos Diversos	Bolígrafos	$ 3.00	$ 27.00		16%	PIEZA

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos para el ejercicio fiscal 2022, autorizado por la SHCP a través del sistema DEPAMIN mediante proceso 503305 con oficio No. 349-B-154 de fecha 22 de abril de 2022

G= GRAVADO	16% DE IVA
0 = GRAVADO	0% DE IVA
EX = EXENTO	Exento de IVA

13 DE MAYO DE 2022

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota Definitiva mínimo	Cuota Definitiva máximo	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
926	Productos Diversos	Bolsas para enmicar	$ 1.00	$ 5.50		16%	PIEZA
927	Productos Diversos	Bolsas	$ 6.50	$ 99.00		16%	PIEZA
928	Productos Diversos	Borradores para pizarrón	$ 8.00	$ 20.00		16%	PIEZA
929	Productos Diversos	Broches baco	$ 0.50	$ 14.50		16%	PIEZA
930	Productos Diversos	Calculadoras	$ 40.00	$ 241.50		16%	PIEZA
931	Productos Diversos	Carpetas de argollas	$ 6.50	$ 328.00		16%	PIEZA
932	Productos Diversos	Carpetas	$ 6.50	$ 328.00		16%	PIEZA
933	Productos Diversos	Carteras	$ 99.00	$ 591.00		16%	PIEZA
934	Productos Diversos	Cartulina y cartoncillo	$ 2.00	$ 99.00		16%	PIEZA
935	Productos Diversos	CD's y DVD's	$ 2.00	$ 34.00		16%	PIEZA
936	Productos Diversos	Chalecos	$ 260.50	$ 459.50		16%	PIEZA
937	Productos Diversos	Chamarras	$ 197.00	$ 1,637.00		16%	PIEZA
938	Productos Diversos	Cintas adhesivas	$ 2.00	$ 40.00		16%	PIEZA
939	Productos Diversos	Clips	$ 5.00	$ 33.00		16%	PIEZA
940	Productos Diversos	Compás económicos y de alta precisión	$ 14.50	$ 394.00		16%	PIEZA
941	Productos Diversos	Correctores	$ 4.50	$ 33.00		16%	PIEZA
942	Productos Diversos	Cuadernos	$ 11.50	$ 52.00		16%	PIEZA
943	Productos Diversos	Distintivos	$ 14.50	$ 79.00		16%	PIEZA
944	Productos Diversos	Engrapadoras	$ 18.00	$ 58.50		16%	PIEZA
945	Productos Diversos	Escalímetros	$ 20.00	$ 66.50		16%	PIEZA
946	Productos Diversos	Escuadras	$ 40.00	$ 261.50		16%	PIEZA
947	Productos Diversos	Fólders	$ 2.00	$ 14.50		16%	PIEZA
948	Productos Diversos	Gomas	$ 1.00	$ 47.00		16%	PIEZA
949	Productos Diversos	Gorras	$ 27.00	$ 197.00		16%	PIEZA
950	Productos Diversos	Hojas	$ 1.00	$ 40.00		16%	PIEZA
951	Productos Diversos	Identidad diversos	$ 2.00	$ 983.00		16%	PIEZA
952	Productos Diversos	Lapices de colores	$ 33.00	$ 328.00		16%	PIEZA
953	Productos Diversos	Lapices y bicolores	$ 2.00	$ 20.00		16%	PIEZA

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos para el ejercicio fiscal 2022, autorizado por la SHCP a través del sistema DEPAMIN mediante proceso 503305 con oficio No. 349-B-154 de fecha 22 de abril de 2022

G= GRAVADO	16% DE IVA
0 = GRAVADO	0% DE IVA
EX = EXENTO	Exento de IVA

13 DE MAYO DE 2022

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota Definitiva mínimo	Cuota Definitiva máximo	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
954	Productos Diversos	Lápiz adhesivo	$ 6.50	$ 40.00		16%	PIEZA
955	Productos Diversos	Llaveros acrilico y metal	$ 6.50	$ 110.00		16%	PIEZA
956	Productos Diversos	Marcadores	$ 4.00	$ 33.00		16%	PIEZA
957	Productos Diversos	Memorias usb	$ 66.50	$ 328.00		16%	PIEZA
958	Productos Diversos	Minas	$ 4.00	$ 66.50		16%	PIEZA
959	Productos Diversos	Mochilas y maletas	$ 80.50	$ 230.00		16%	PIEZA
960	Productos Diversos	Pant´s	$ 140.50	$ 917.00		16%	PIEZA
961	Productos Diversos	Pastas para engargolar	$ 2.00	$ 14.50		16%	PIEZA
962	Productos Diversos	Pegamento	$ 6.50	$ 66.50		16%	PIEZA
963	Productos Diversos	Peluches	$ 66.50	$ 235.50		16%	PIEZA
964	Productos Diversos	Pinzas sujetapapel	$ 1.00	$ 5.50		16%	PIEZA
965	Productos Diversos	Playeras	$ 54.50	$ 328.00		16%	PIEZA
966	Productos Diversos	Plumas y Boligrafos	$ 8.00	$ 210.00		16%	PIEZA
967	Productos Diversos	Portadocumentos	$ 66.50	$ 99.00		16%	PIEZA
968	Productos Diversos	Portagafetes	$ 6.50	$ 52.00		16%	PIEZA
969	Productos Diversos	Portaminas y lapiceros	$ 2.00	$ 138.50		16%	PIEZA
970	Productos Diversos	Poste de aluminio	$ 2.00	$ 5.50		16%	PIEZA
971	Productos Diversos	Protector de hojas	$ 1.00	$ 5.50		16%	PIEZA
972	Productos Diversos	Reglas	$ 2.50	$ 14.50		16%	PIEZA
973	Productos Diversos	Resistol	$ 3.00	$ 66.50		16%	PIEZA
974	Productos Diversos	Rompevientos	$ 99.00	$ 655.00		16%	PIEZA
975	Productos Diversos	Sacapuntas	$ 1.00	$ 14.50		16%	PIEZA
976	Productos Diversos	Short's	$ 80.50	$ 261.50		16%	PIEZA
977	Productos Diversos	Sobres	$ 2.00	$ 14.50		16%	PIEZA
978	Productos Diversos	Tarjetas	$ 0.50	$ 52.00		16%	PIEZA
979	Productos Diversos	Tazas	$ 33.00	$ 119.50		16%	PIEZA
980	Productos Diversos	Thermos y cilindros	$ 72.50	$ 210.00		16%	PIEZA
981	Productos Diversos	Tijeras	$ 5.00	$ 40.00		16%	PIEZA

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos para el ejercicio fiscal 2022, autorizado por la SHCP a través del sistema DEPAMIN mediante proceso 503305 con oficio No. 349-B-154 de fecha 22 de abril de 2022

G= GRAVADO	16% DE IVA
0 = GRAVADO	0% DE IVA
EX = EXENTO	Exento de IVA

13 DE MAYO DE 2022

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota Definitiva mínimo	Cuota Definitiva máximo	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
982	Productos Diversos	Transportadores	$ 2.00	$ 47.00		16%	PIEZA
983	Productos Diversos	Agua Destilada en porrón de 20 lts	$ 89.50	$ 89.50		16%	PIEZA
984	Productos Diversos	Amplificadores operacionales	$ 4.00	$ 27.50		16%	PIEZA
985	Productos Diversos	Bases para circuitos integrados	$ 2.00	$ 14.50		16%	PIEZA
986	Productos Diversos	Bornes	$ 2.00	$ 27.50		16%	PIEZA
987	Productos Diversos	Brocas	$ 4.00	$ 134.00		16%	PIEZA
988	Productos Diversos	Capacitadores	$ 1.00	$ 27.50		16%	PIEZA
989	Productos Diversos	Cable	$ 2.00	$ 14.50		16%	PIEZA
990	Productos Diversos	Cautines	$ 66.50	$ 402.00		16%	PIEZA
991	Productos Diversos	Circuitos Integrados	$ 4.00	$ 40.50		16%	PIEZA
992	Productos Diversos	Cloruro férrico	$ 14.50	$ 67.50		16%	PIEZA
993	Productos Diversos	Cristales	$ 2.00	$ 14.50		16%	PIEZA
994	Productos Diversos	Disipadores	$ 6.50	$ 40.50		16%	PIEZA
995	Productos Diversos	Diodos	$ 2.00	$ 27.50		16%	PIEZA
996	Productos Diversos	Diodos LED	$ 2.00	$ 14.50		16%	PIEZA
997	Productos Diversos	Display	$ 6.50	$ 40.50		16%	PIEZA
998	Productos Diversos	Motores	$ 40.00	$ 402.00		16%	PIEZA
999	Productos Diversos	Multimetros	$ 66.50	$ 402.00		16%	PIEZA
1000	Productos Diversos	Optoacopladores	$ 6.50	$ 40.50		16%	PIEZA
1001	Productos Diversos	PICS	$ 197.00	$ 1,343.00		16%	PIEZA
1002	Productos Diversos	Potenciómetros	$ 11.50	$ 40.50		16%	PIEZA
1003	Productos Diversos	Protoboard	$ 40.00	$ 402.00		16%	PIEZA
1004	Productos Diversos	Push Buttons	$ 6.50	$ 20.50		16%	PIEZA
1005	Productos Diversos	Puentes de diodos	$ 4.00	$ 48.00		16%	PIEZA
1006	Productos Diversos	Reguladores	$ 6.50	$ 48.00		16%	PIEZA
1007	Productos Diversos	Resistencias	$ 1.00	$ 40.50		16%	PIEZA
1008	Productos Diversos	Sensores	$ 6.50	$ 67.50		16%	PIEZA
1009	Productos Diversos	Servomotores	$ 66.50	$ 537.50		16%	PIEZA

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos para el ejercicio fiscal 2022, autorizado por la SHCP a través del sistema DEPAMIN mediante proceso 503305 con oficio No. 349-B-154 de fecha 22 de abril de 2022

G= GRAVADO	16% DE IVA
0 = GRAVADO	0% DE IVA
EX = EXENTO	Exento de IVA

13 DE MAYO DE 2022

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota Definitiva mínimo	Cuota Definitiva máximo	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
1010	Productos Diversos	Soldadura	$ 14.50	$ 134.00		16%	PIEZA
1011	Productos Diversos	Tabletas para circuitos impresos	$ 5.00	$ 67.50		16%	PIEZA
1012	Productos Diversos	Transformadores	$ 66.50	$ 335.50		16%	PIEZA
1013	Productos Diversos	Transistores	$ 2.00	$ 33.50		16%	PIEZA
1014	Productos Diversos	Otros artículos electrónicos	$ 14.50	$ 1,006.50		16%	PIEZA
1015	Productos Diversos	Instrumental odontológico	$ 3.00	$ 2,685.00		16%	PIEZA
1016	Productos Diversos	Textiles	$ 3.00	$ 402.00		16%	PIEZA
1017	Productos Diversos	Vestuario clínico	$ 14.50	$ 983.00		16%	PIEZA
1018	Productos Diversos	Escolares diversos	$ 2.00	$ 655.00		16%	PIEZA
1019	Productos Diversos	Fotografía	$ 14.50	$ 33.50		16%	PIEZA
1020	Productos Diversos	Casa de perro chica de resina poliéster reforzada con fibra de vidrio	$ 370.50	$ 370.50		16%	PIEZA
1021	Productos Diversos	Casa de perro extra grande de resina poliéster reforzada con fibra de vidrio	$ 1,024.00	$ 1,024.00		16%	PIEZA
1022	Productos Diversos	Sillón doble jardinero de resina poliéster reforzada con fibra de vidrio	$ 830.50	$ 830.50		16%	PIEZA
1023	Productos Diversos	Boletos para control del acceso a los partidos de fútbol americano categoria Babys convenio con ONEFA, para público en general.	$ 23.50	$ 23.50		EXENTO	PIEZA
1024	Productos Diversos	Boletos para control del acceso a los partidos de fútbol americano categoria Infantil convenio con ONEFA, para público en general.	$ 35.50	$ 35.50		EXENTO	PIEZA
1025	Productos Diversos	Boletos para control del acceso a los partidos de fútbol americano categoria Juvenil convenio con ONEFA, para público en general.	$ 35.50	$ 35.50		EXENTO	PIEZA
1026	Productos Diversos	Boletos para control del acceso a los partidos de fútbol americano categoria Intermedia convenio con ONEFA, para público en general.	$ 35.50	$ 35.50		EXENTO	PIEZA
1027	Productos Diversos	Boletos para control del acceso a los partidos de fútbol Americano categoria Liga Mayor convenio con ONEFA, para público en general.	$ 62.00	$ 62.00		EXENTO	PIEZA
1028	Publicidad	En Cintillo (Por una vez)	$ 3,952.00	$ 3,952.00		16%	NO APLICA
1029	Publicidad	Octavo de Plana (Por una vez)	$ 2,742.00	$ 2,742.00		16%	NO APLICA
1030	Publicidad	Sexto de Plana (Por una vez)	$ 3,853.00	$ 3,853.00		16%	NO APLICA
1031	Publicidad	Cuarto de Plana (Por una vez)	$ 5,557.50	$ 5,557.50		16%	NO APLICA
1032	Publicidad	Tercio de Plana (Por una vez)	$ 6,519.50	$ 6,519.50		16%	NO APLICA
1033	Publicidad	Media Plana (Por una vez)	$ 13,874.50	$ 13,874.50		16%	NO APLICA
1034	Publicidad	Página Interior (Por una vez)	$ 21,906.50	$ 21,906.50		16%	NO APLICA
1035	Publicidad	Tercera de Forros (Por una vez)	$ 31,836.50	$ 31,836.50		16%	NO APLICA
1036	Publicidad	Cuarta de Forros (Por una vez)	$ 33,589.00	$ 33,589.00		16%	NO APLICA
1037	Publicaciones	Guías de preparación para ingreso a nivel superior	$ 178.00	$ 178.00		0%	PIEZA
1038	Publicaciones	Venta de un libro de la colección Ciencia de la Computación Grupo " A"	$ 75.00	$ 75.00		0%	PIEZA

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos para el ejercicio fiscal 2022, autorizado por la SHCP a través del sistema DEPAMIN mediante proceso 503305 con oficio No. 349-B-154 de fecha 22 de abril de 2022

G= GRAVADO	16% DE IVA
0 = GRAVADO	0% DE IVA
EX = EXENTO	Exento de IVA

13 DE MAYO DE 2022

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota Definitiva mínimo	Cuota Definitiva máximo	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
1039	Publicaciones	Venta de un libro de la colección Ciencia de la Computación Grupo " B"	$ 110.00	$ 110.00		0%	PIEZA
1040	Publicaciones	Venta de un libro de la colección Ciencia de la Computación Grupo " C"	$ 178.00	$ 178.00		0%	PIEZA
1041	Publicaciones	Venta del libro Research in Computing Science Grupo "C"	$ 222.50	$ 222.50		0%	PIEZA
1042	Publicaciones	Venta de ejemplar de la revista trimestral en Computación y Sistemas. Dirigida al público en general.	$ 261.00	$ 261.00		0%	PIEZA
1043	Publicaciones	Los Secretos del Sol	$ 22.00	$ 22.00		0%	PIEZA
1044	Publicaciones	Últimas Noticias del Sistema Solar	$ 30.00	$ 30.00		0%	PIEZA
1045	Publicaciones	Hoyos Negros: al otro lado del infinito	$ 30.00	$ 30.00		0%	PIEZA
1046	Publicaciones	Las Estrellas de los Faraones	$ 30.00	$ 30.00		0%	PIEZA
1047	Publicaciones	Programa de Estudios por Unidad de Aprendizaje de Programas Académicos de Nivel Medio Superior para las Escuelas con Reconocimiento de Validez Oficial (RVOE)	$ 3,947.50	$ 3,947.50		0%	NO APLICA
1048	Publicaciones	Guía de Estudios para ingreso al Nivel Medio Superior.	$ 173.50	$ 173.50		0%	PIEZA
1049	Publicaciones	Programa de Estudios por Unidad de Aprendizaje de Programas Académicos de Nivel Superior para las Escuelas con Reconocimiento de Validez Oficial (RVOE)	$ 8,223.00	$ 8,223.00		0%	NO APLICA
1050	Servicios	Residencia temporal para investigadores del CINVESTAV, Órganos de Apoyo y Organismos Auxiliares del IPN (Por día)	$ 512.50	$ 512.50		16%	NO APLICA
1051	Servicio	Residencia Temporal para Investigadores Visitantes Externos al Instituto Politécnico Nacional	$ 622.50	$ 622.50		16%	NO APLICA
1052	Servicio	Capacitación del sistema de desarrollo profesional de carrera para la Secretaría de Educación Pública, por evento.	$ 51,191.00	$ 51,191.00		EXENTO	NO APLICA
1053	Servicio de impresión	Impresión en Blanco y Negro	$ 0.51	$ 0.51		16%	PIEZA
1054	Servicios Escolares	Aclaración y reexpedición de calificaciones	$ 155.50	$ 155.50		EXENTO	NO APLICA
1055	Servicios Escolares	Duplicado de credencial	$ 49.50	$ 49.50		EXENTO	PIEZA
1056	Servicios Escolares	Fotocopias tamaño carta u oficio	$ 0.21	$ 0.21		16%	PIEZA
1057	Servicios Escolares	Fotocopias tamaño doble carta	$ 0.21	$ 0.21		16%	PIEZA
1058	Servicios Escolares	Multa de biblioteca por devolución tardía de libros prestados a domicilio	$ 7.00	$ 7.00		EXENTO	NO APLICA
1059	Servicios Escolares	Reconocimiento por término del idioma. Alumnos y Empleados IPN	$ 119.50	$ 119.50		EXENTO	NO APLICA
1060	Servicios Escolares	Reconocimiento por término del idioma. Público en general	$ 208.50	$ 208.50		EXENTO	NO APLICA
1061	Servicios Escolares	Servicios pedagógicos	$ 8,162.00	$ 8,162.00		EXENTO	NO APLICA
1062	Servicios Escolares	Extensión de Privilegios (Resello de Biblioteca)	$ 10.00	$ 10.00		EXENTO	NO APLICA
1063	Servicios Escolares	Trámite de admisión a los alumnos de planteles con reconocimiento de validez oficial de estudios RVOE del nivel medio superior y nivel superior	$ 719.00	$ 719.00		EXENTO	NO APLICA

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos para el ejercicio fiscal 2022, autorizado por la SHCP a través del sistema DEPAMIN mediante proceso 503305 con oficio No. 349-B-154 de fecha 22 de abril de 2022

G= GRAVADO	16% DE IVA
0 = GRAVADO	0% DE IVA
EX = EXENTO	Exento de IVA

13 DE MAYO DE 2022

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota Definitiva mínimo	Cuota Definitiva máximo	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
1064	Servicios Escolares	Trámite de reinscripción a los alumnos de planteles con reconocimiento de validez oficial de estudios RVOE del nivel medio superior y nivel superior	$ 547.00	$ 547.00		EXENTO	NO APLICA
1065	Servicios Escolares	Trámite y elaboración del Certificado Parcial / Total de los alumnos de Planteles con RVOE	$ 215.00	$ 215.00		EXENTO	NO APLICA
1066	Servicios Escolares	Trámite y elaboración de la Carta de Pasante de los alumnos de Planteles con RVOE	$ 215.00	$ 215.00		EXENTO	NO APLICA
1067	Servicios Escolares	Elaboración de la Credencial de los alumnos del Instituto Politécnico Nacional, de los niveles medio superior, superior, postgrado y alumnos con RVOE	$ 143.50	$ 143.50		EXENTO	NO APLICA
1068	Servicios Escolares	Dictamen Técnico Académico	$ 401.00	$ 401.00		EXENTO	NO APLICA
1069	Servicio Médico	Anteojos Público en general	$ 472.00	$ 7,124.00		16%	PIEZA
1070	Servicio Médico	Derechos de clínica. Alumnos	$ 30.00	$ 30.00		EXENTO	NO APLICA
1071	Servicio Médico	Derechos de clínica. Docentes y empleados	$ 33.00	$ 33.00		EXENTO	NO APLICA
1072	Servicio Médico	Derechos de clínica. Externos	$ 35.00	$ 35.00		EXENTO	NO APLICA
1073	Servicio Médico	Expediente clínico integral	$ 150.00	$ 150.00		EXENTO	NO APLICA
1074	Servicio Médico	Lente de contacto público en general	$ 146.50	$ 1,987.50		16%	PIEZA
1075	Servicios Médicos	Anteojos a bajos costos (Mínimo y Máximo), para Público en general.	$ 125.50	$ 471.50		16%	PIEZA
1076	Uso y aprovechamiento	Uso y aprovechamiento de bienes sujetos al régimen de dominio público de la Federación. Cancha de fútbol soccer por partido.	$ 743.50	$ 743.50		EXENTO	NO APLICA
1077	Uso y aprovechamiento	Uso y aprovechamiento de bienes sujetos al régimen de dominio público de la Federación. Auditorio por eventos por día.	$ 2,969.00	$ 2,969.00		EXENTO	NO APLICA
1078	Uso y aprovechamiento	Uso y aprovechamiento de bienes sujetos al régimen de dominio público de la federación. Cancha de tenis por hora para público en general.	$ 165.00	$ 165.00		EXENTO	NO APLICA
1079	Uso y aprovechamiento	Uso y aprovechamiento de bienes sujetos al régimen de dominio público de la federación. Campo de beisbol por 3 horas para público en general.	$ 758.50	$ 758.50		EXENTO	NO APLICA
1080	Uso y aprovechamiento	Uso y aprovechamiento de bienes sujetos al régimen de dominio público de la federación. Cancha de frontón techada por hora para público en general.	$ 226.50	$ 226.50		EXENTO	NO APLICA
1081	Uso y aprovechamiento	Uso y aprovechamiento de bienes sujetos al régimen de dominio público de la federación. Cancha de frontón sin techar por hora para público en general.	$ 167.50	$ 167.50		EXENTO	NO APLICA
1082	Uso y aprovechamiento	Uso y aprovechamiento de bienes sujetos al régimen de dominio público de la federación, Auditorio evento por hora.	$ 734.00	$ 734.00		EXENTO	NO APLICA
1083	Uso y aprovechamiento	Uso y aprovechamiento de bienes sujetos al régimen de domino público de la federación, mensualidad por uso de la Alberca Olimpica techada, por una hora diaria, para público en general.	$ 459.50	$ 459.50		EXENTO	NO APLICA
1084	Uso y Aprovechamiento	Uso y aprovechamiento de bienes sujetos al régimen de dominio público de la Federación. Campo de futbol americano por 2 horas para Público en General.	$ 3,281.50	$ 3,281.50		EXENTO	NO APLICA

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos para el ejercicio fiscal 2022, autorizado por la SHCP a través del sistema DEPAMIN mediante proceso 503305 con oficio No. 349-B-154 de fecha 22 de abril de 2022

G= GRAVADO	16% DE IVA
0 = GRAVADO	0% DE IVA
EX = EXENTO	Exento de IVA

13 DE MAYO DE 2022

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota Definitiva mínimo	Cuota Definitiva máximo	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
1085	Uso y Aprovechamiento	Uso y aprovechamiento de bienes sujetos al régimen de dominio público de la Federación. Estadio Wilfrido Massieu por 8 horas para Público en General.	$ 14,936.00	$ 14,936.00		EXENTO	NO APLICA
1086	Uso y Aprovechamiento	Uso y aprovechamiento de bienes sujetos al régimen de dominio público de la Federación. Gimnasio de exhibición por 8 horas para Público en General.	$ 14,936.00	$ 14,936.00		EXENTO	NO APLICA
1087	Uso y Aprovechamiento	Uso y aprovechamiento de bienes sujetos al régimen de dominio público de la Federación. Auditorio Alejo Peralta	$ 14,097.00	$ 14,097.00		EXENTO	NO APLICA
1088	Uso y aprovechamiento	Uso y aprovechamiento de bienes sujetos al régimen de dominio público de la federación. Uso de aula por hora para público en general	$ 399.50	$ 399.50		EXENTO	NO APLICA
1089	Uso y aprovechamiento	Uso y aprovechamiento de bienes sujetos al régimen de dominio público de la federación. Uso de aula de cómputo por hora para público en general	$ 591.00	$ 591.00		EXENTO	NO APLICA
1090	Uso y Aprovechamiento	Uso y Aprovechamiento de Bienes Sujetos al regimen de Dominio Publico de la Federacion Auditorio Manuel Moreno Torres	$ 7,518.50	$ 7,518.50		EXENTO	NO APLICA
1091	Uso y Aprovechamiento	Uso y aprovechamiento de bienes sujetos al régimen de dominio público de la Federación. Auditorio capacidad hasta 680 personas por evento por día.	$ 8,021.00	$ 8,021.00		EXENTO	NO APLICA
1092	Uso y Aprovechamiento	Uso y aprovechamiento de bienes sujetos al régimen de dominio público de la Federación. Auditorio capacidad hasta 120 personas por evento por día.	$ 3,693.00	$ 3,693.00		EXENTO	NO APLICA
1093	Uso y Aprovechamiento	Uso y aprovechamiento de bienes sujetos al régimen de dominio público de la Federación. Auditorio capacidad hasta 80 personas por evento por día.	$ 2,419.50	$ 2,419.50		EXENTO	NO APLICA
1094	Uso y Aprovechamiento	Uso y aprovechamiento de bienes sujetos al régimen de dominio público de la Federación. Aula capacidad hasta 40 personas por evento por día.	$ 1,273.50	$ 1,273.50		EXENTO	NO APLICA
1095	Uso y Aprovechamiento	Uso y aprovechamiento de bienes sujetos al régimen de dominio público de la Federación. Auditorio del Edificio Polifuncional del CBG Reynosa-IPN.	$ 13,710.50	$ 13,710.50		EXENTO	NO APLICA
1096	Uso y Aprovechamiento	POR CADA ESPACIO FÍSICO DE 64 M² CADA UNO, UBICADOS, UNO EN AVENIDA LUIS ENRIQUE ERRO SOLER, ENTRE EL PLANETARIO Y LA CICLOPISTA Y EL OTRO, EN LA UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS (UPIITA) DENTRO DE LOS PERIMETROS DEL IPN. PARA LA INSTALACIÓN DE TORRES Y EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES.	$ 19,798.00	$ 19,798.00		EXENTO	NO APLICA
1097	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 30.5 m² dentro del Gimnasio de exhibiciones Edel Ojeda Malpica para la prestación de servicios estudiantiles	$ 1,756.00	$ 1,756.00		EXENTO	NO APLICA
1098	Renta de espacios en inmuebles	Uso y/o Aprovechamiento de bienes sujetos al régimen de dominio público de la Federación. Del campo de fútbol soccer de la ESIME Unidad Culhuacán, Por partido.	$ 943.00	$ 943.00		EXENTO	NO APLICA
1099	Renta de espacios en inmuebles	Uso y/o Aprovechamiento de bienes sujetos al régimen de dominio público de la Federación. Del campo de fútbol soccer de la ESIME Unidad Culhuacán, Por Torneo.	$ 176,725.50	$ 176,725.50		EXENTO	NO APLICA

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos para el ejercicio fiscal 2022, autorizado por la SHCP a través del sistema DEPAMIN mediante proceso 503305 con oficio No. 349-B-154 de fecha 22 de abril de 2022

G= GRAVADO	16% DE IVA
0 = GRAVADO	0% DE IVA
EX = EXENTO	Exento de IVA

13 DE MAYO DE 2022

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota Definitiva mínimo	Cuota Definitiva máximo	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
1100	Uso y Aprovechamiento	Espacio físico de 126.40 m² dentro de la ESIQIE, destinado para la prestación del servicio de instalación y operación de una sucursal bancaria.	$ 44,636.00	$ 44,636.00		EXENTO	NO APLICA
1101	Uso y Aprovechamiento	Estand de 6 m² dentro de los vestíbulos del Centro Cultural Jaime Torres Bodet, la plaza "Lázaro Cárdenas" y sus estacionamientos instalados por la Dirección de Publicaciones durante la Feria Internacional del Libro del Instituto Politécnico Nacional Anual, destinado para la venta de libros impresos, publicaciones periódicas, CD, DVD o Blu-ray culturales, e-books, material didáctico, libros en braile y software.	$ 15,230.00	$ 15,230.00		EXENTO	NO APLICA
1102	Uso y Aprovechamiento	Estand de 12 m² dentro de los vestíbulos del Centro Cultural Jaime Torres Bodet, la plaza "Lázaro Cárdenas" y sus estacionamientos instalados por la Dirección de Publicaciones durante la Feria Internacional del Libro del Instituto Politécnico Nacional Anual, destinado para la venta de libros impresos, publicaciones periódicas, CD, DVD o Blu-ray culturales, e-books, material didáctico, libros en braile y software.	$ 30,460.00	$ 30,460.00		EXENTO	NO APLICA
1103	Uso y Aprovechamiento	Estand de 18 m² dentro de los vestíbulos del Centro Cultural Jaime Torres Bodet, la plaza "Lázaro Cárdenas" y sus estacionamientos instalados por la Dirección de Publicaciones durante la Feria Internacional del Libro del Instituto Politécnico Nacional Anual, destinado para la venta de libros impresos, publicaciones periódicas, CD, DVD o Blu-ray culturales, e-books, material didáctico, libros en braile y software.	$ 45,690.00	$ 45,690.00		EXENTO	NO APLICA
1104	Uso y Aprovechamiento	Estand de 24 m² dentro de los vestíbulos del Centro Cultural Jaime Torres Bodet, la plaza "Lázaro Cárdenas" y sus estacionamientos instalados por la Dirección de Publicaciones durante la Feria Internacional del Libro del Instituto Politécnico Nacional Anual, destinado para la venta de libros impresos, publicaciones periódicas, CD, DVD o Blu-ray culturales, e-books, material didáctico, libros en braile y software.	$ 60,920.00	$ 60,920.00		EXENTO	NO APLICA
1105	Uso y Aprovechamiento	Estand de 30 m² dentro de los vestíbulos del Centro Cultural Jaime Torres Bodet, la plaza "Lázaro Cárdenas" y sus estacionamientos instalados por la Dirección de Publicaciones durante la Feria Internacional del Libro del Instituto Politécnico Nacional Anual, destinado para la venta de libros impresos, publicaciones periódicas, CD, DVD o Blu-ray culturales, e-books, material didáctico, libros en braile y software.	$ 76,150.00	$ 76,150.00		EXENTO	NO APLICA
1106	Uso y Aprovechamiento	Estand de 36 m² dentro de los vestíbulos del Centro Cultural Jaime Torres Bodet, la plaza "Lázaro Cárdenas" y sus estacionamientos instalados por la Dirección de Publicaciones durante la Feria Internacional del Libro del Instituto Politécnico Nacional Anual, destinado para la venta de libros impresos, publicaciones periódicas, CD, DVD o Blu-ray culturales, e-books, material didáctico, libros en braile y software.	$ 104,376.00	$ 104,376.00		EXENTO	NO APLICA

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos para el ejercicio fiscal 2022, autorizado por la SHCP a través del sistema DEPAMIN mediante proceso 503305 con oficio No. 349-B-154 de fecha 22 de abril de 2022

G= GRAVADO	16% DE IVA
0 = GRAVADO	0% DE IVA
EX = EXENTO	Exento de IVA

13 DE MAYO DE 2022

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota Definitiva mínimo	Cuota Definitiva máximo	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
1107	Uso y Aprovechamiento	Estand de 42 m² dentro de los vestíbulos del Centro Cultural Jaime Torres Bodet, la plaza "Lázaro Cárdenas" y sus estacionamientos instalados por la Dirección de Publicaciones durante la Feria Internacional del Libro del Instituto Politécnico Nacional Anual, destinado para la venta de libros impresos, publicaciones periódicas, CD, DVD o Blu-ray culturales, e-books, material didáctico, libros en braile y software.	$ 121,772.00	$ 121,772.00		EXENTO	NO APLICA
1108	Uso y Aprovechamiento	Estand de 48 m² dentro de los vestíbulos del Centro Cultural Jaime Torres Bodet, la plaza "Lázaro Cárdenas" y sus estacionamientos instalados por la Dirección de Publicaciones durante la Feria Internacional del Libro del Instituto Politécnico Nacional Anual, destinado para la venta de libros impresos, publicaciones periódicas, CD, DVD o Blu-ray culturales, e-books, material didáctico, libros en braile y software.	$ 139,168.00	$ 139,168.00		EXENTO	NO APLICA
1109	Uso y Aprovechamiento	Estand de 54 m² dentro de los vestíbulos del Centro Cultural Jaime Torres Bodet, la plaza "Lázaro Cárdenas" y sus estacionamientos instalados por la Dirección de Publicaciones durante la Feria Internacional del Libro del Instituto Politécnico Nacional Anual, destinado para la venta de libros impresos, publicaciones periódicas, CD, DVD o Blu-ray culturales, e-books, material didáctico, libros en braile y software.	$ 156,564.00	$ 156,564.00		EXENTO	NO APLICA
1110	Uso y Aprovechamiento	Estand de 60 m² dentro de los vestíbulos del Centro Cultural Jaime Torres Bodet, la plaza "Lázaro Cárdenas" y sus estacionamientos instalados por la Dirección de Publicaciones durante la Feria Internacional del Libro del Instituto Politécnico Nacional Anual, destinado para la venta de libros impresos, publicaciones periódicas, CD, DVD o Blu-ray culturales, e-books, material didáctico, libros en braile y software.	$ 173,960.00	$ 173,960.00		EXENTO	NO APLICA
1111	Asesoria	Asesoría especializada en cyberseguridad por hora, de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Unidad Culhuacán.	$ 10,361.00	$ 10,361.00		16%	PIEZA
1112	Aplicadores tipo plumon o roll con Líquido Indeleble	Líquido indeleble o tinta de seguridad, pigmentador de piel, por volumen de 15,001 a 200,000 aplicadores tipo plumón con 15ml o aplicadores tipo roll con 40 ml.	$ 302.50	$ 302.50		16%	PIEZA
1113	Aplicadores tipo plumon o roll con Líquido Indeleble	Líquido indeleble o tinta de seguridad, pigmentador de piel, por volumen de 200,001 a 500,000 aplicadores tipo plumón con 15ml o aplicadores tipo roll con 40 ml.	$ 134.50	$ 134.50		16%	PIEZA
1114	Frasco con Liquido Indeleble	Líquido indeleble o tinta de seguridad, pigmentador de piel, frasco de 60 ml.	$ 565.50	$ 565.50		16%	PIEZA
1115	Aplicadores tipo plumon o roll con Líquido Colorante	Líquido colorante en presentación de tipo plumón con 15ml o aplicadores tipo roll con 40 ml.	$ 98.50	$ 98.50		16%	PIEZA
1116	Tapa adicional para envase tipo plumón	Tapa del envase tipo plumón 15ml	$ 7.50	$ 7.50		16%	PIEZA
1117	Aplicadores tipo plumon o roll con líquido Indeleble	Líquido indeleble o tinta de seguridad, pigmentador de piel. Por volumen de 1 a 100 aplicadores tipo plumón con 15 ml o aplicadores tipo roll on con 40 ml.	$ 1,666.50	$ 1,666.50		16%	PIEZA

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos para el ejercicio fiscal 2022, autorizado por la SHCP a través del sistema DEPAMIN mediante proceso 503305 con oficio No. 349-B-154 de fecha 22 de abril de 2022

G= GRAVADO	16% DE IVA
0 = GRAVADO	0% DE IVA
EX = EXENTO	Exento de IVA

13 DE MAYO DE 2022

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota Definitiva mínimo	Cuota Definitiva máximo	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
1118	Aplicadores tipo plumon o roll con líquido Indeleble	Líquido indeleble o tinta de seguridad, pigmentador de piel. Por volumen de 101 a 200 aplicadores tipo plumón con 15 ml o aplicadores tipo roll on con 40 ml.	$ 754.50	$ 754.50		16%	PIEZA
1119	Aplicadores tipo plumon o roll con líquido Indeleble	Líquido indeleble o tinta de seguridad, pigmentador de piel. Por volumen de 201 a 300 aplicadores tipo plumón con 15 ml o aplicadores tipo roll on con 40 ml.	$ 572.00	$ 572.00		16%	PIEZA
1120	Aplicadores tipo plumon o roll con líquido Indeleble	Líquido indeleble o tinta de seguridad, pigmentador de piel. Por volumen de 301 a 400 aplicadores tipo plumón con 15 ml o aplicadores tipo roll on con 40 ml.	$ 493.50	$ 493.50		16%	PIEZA
1121	Aplicadores tipo plumon o roll con líquido Indeleble	Líquido indeleble o tinta de seguridad, pigmentador de piel. Por volumen de 401 a 500 aplicadores tipo plumón con 15 ml o aplicadores tipo roll on con 40 ml.	$ 449.50	$ 449.50		16%	PIEZA
1122	Aplicadores tipo plumon o roll con líquido Indeleble	Líquido indeleble o tinta de seguridad, pigmentador de piel. Por volumen de 501 a 600 aplicadores tipo plumón con 15 ml o aplicadores tipo roll on con 40 ml.	$ 419.50	$ 419.50		16%	PIEZA
1123	Aplicadores tipo plumon o roll con líquido Indeleble	Líquido indeleble o tinta de seguridad, pigmentador de piel. Por volumen de 601 a 700 aplicadores tipo plumón con 15 ml o aplicadores tipo roll on con 40 ml.	$ 405.00	$ 405.00		16%	PIEZA
1124	Aplicadores tipo plumon o roll con líquido Indeleble	Líquido indeleble o tinta de seguridad, pigmentador de piel. Por volumen de 701 a 800 aplicadores tipo plumón con 15 ml o aplicadores tipo roll on con 40 ml.	$ 389.50	$ 389.50		16%	PIEZA
1125	Aplicadores tipo plumon o roll con líquido Indeleble	Líquido indeleble o tinta de seguridad, pigmentador de piel. Por volumen de 801 a 1,000 aplicadores tipo plumón con 15 ml o aplicadores tipo roll on con 40 ml.	$ 380.50	$ 380.50		16%	PIEZA
1126	Aplicadores tipo plumon o roll con líquido Indeleble	Líquido indeleble o tinta de seguridad, pigmentador de piel. Por volumen de 1,001 a 6,000 aplicadores tipo plumón con 15 ml o aplicadores tipo roll on con 40 ml.	$ 340.00	$ 340.00		16%	PIEZA
1127	Aplicadores tipo plumon o roll con líquido Indeleble	Líquido indeleble o tinta de seguridad, pigmentador de piel. Por volumen de 6,001 a 15,000 aplicadores tipo plumón con 15 ml o aplicadores tipo roll on con 40 ml.	$ 316.50	$ 316.50		16%	PIEZA
1128	Servicio	Asesoría especializada en revisión y análisis estructural por hora, de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura, Unidad Tecamachalco	$ 11,532.00	$ 11,532.00		16%	SERVICIO
1129	Asesoria	Asesoría especializada en seguridad y tecnologías de la información y comunicación por evento, de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Unidad Culhuacán.	$ 206,120.00	$ 2,061,200.00		16%	SERVICIO
1130	Servicio	Desarrollo de aplicaciones informáticas de sistemas de simulación 3D, por hora, del Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico en Cómputo (CIDETEC)	$ 7,257.00	$ 7,257.00		16%	NO APLICA
1131	Servicio	Capacitación en desarrollo de aplicaciones informáticas de sistemas de simulación 3D, por hora, del Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico en Cómputo (CIDETEC)	$ 2,834.00	$ 2,834.00		16%	NO APLICA
1132	Servicio	Seminario de Titulación de 180 Hr. en la Escuela Superior de Enfermería y Obstetricia	$ 9,873.50	$ 9,873.50		EXENTO	NO APLICA
1133	Servicio	Formación Integral para Embalsamadores, duración de 240 horas, modalidad escolarizada, para Público en General. En la Escuela Superior de Medicina	$ 53,413.00	$ 53,413.00		16%	NO APLICA

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos para el ejercicio fiscal 2022, autorizado por la SHCP a través del sistema DEPAMIN mediante proceso 503305 con oficio No. 349-B-154 de fecha 22 de abril de 2022

G= GRAVADO	16% DE IVA
0 = GRAVADO	0% DE IVA
EX = EXENTO	Exento de IVA

13 DE MAYO DE 2022

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota Definitiva mínimo	Cuota Definitiva máximo	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
1134	Servicio	EXAMEN DE 2 A 4 HABILIDADES DE IDIOMAS, COSTO POR EVENTO, PARA COMUNIDAD POLITÉCNICA Y PÚBLICO EN GENERAL. EN EL CENTRO DE LENGUAS EXTRANJERAS UNIDAD ZACATENCO	$ 380.00	$ 561.00		EXENTO	NO APLICA
1135	Servicio	ASESORIA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD, CONFORME A LA NORMA ISO 9001:2015. COSTO POR EVENTO, PARA PÚBLICO EN GENERAL. EN LA DIRECCIÓN DE SERVICIOS EMPRESARIALES Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA	$ 212,708.00	$ 212,708.00		16%	NO APLICA
1136	Servicio	Estudio básico de inteligencia para el sector turismo, por hora. En la Escuela Superior de Turismo.	$ 11,047.50	$ 11,047.50		16%	NO APLICA
1137	Diplomado	Diplomado por hora del área de Ciencias Médico Biológicas	$ 61.50	$ 179.50		EXENTO	HUR
1138	Diplomado	Diplomado por hora del área de Ciencias Sociales y Administrativas	$ 61.50	$ 179.50		EXENTO	HUR
1139	Diplomado	Diplomado por hora del área de Ingeniería y Ciencias Físico Matemáticas	$ 61.50	$ 179.50		EXENTO	HUR
1140	Diplomado	Diplomado por hora del área Interdisciplinaria	$ 61.50	$ 179.50		EXENTO	HUR
1141	Curso	Curso por hora del área de Ciencias Médico Biológicas, y análogos	$ 15.50	$ 256.50		EXENTO	HUR
1142	Curso	Curso por hora del área de Ciencias Sociales y Administrativas, y análogos	$ 15.50	$ 256.50		EXENTO	HUR
1143	Curso	Curso por hora del área de Ingeniería y Ciencias Físico Matemáticas, y análogos	$ 15.50	$ 256.50		EXENTO	HUR
1144	Curso	Curso por hora del área Interdisciplinaria, y análogos	$ 15.50	$ 256.50		EXENTO	HUR
1145	Curso	Curso por hora de Idiomas	$ 3.00	$ 256.50		EXENTO	HUR
1146	Taller	Taller por hora del área de Ciencias Médico Biológicas, y análogos	$ 56.50	$ 277.00		EXENTO	HUR
1147	Taller	Taller por hora del área de Ciencias Sociales y Administrativas, y análogos	$ 56.50	$ 277.00		EXENTO	HUR
1148	Taller	Taller por hora del área de Ingeniería y Ciencias Físico Matemáticas, y análogos	$ 56.50	$ 277.00		EXENTO	HUR
1149	Taller	Taller por hora del área de Interdisciplinaria, y análogos	$ 56.50	$ 277.00		EXENTO	HUR
1150	Taller	Taller por hora de Idiomas	$ 56.50	$ 277.00		EXENTO	HUR
1151	Curso - Taller	Curso - Taller por hora del área de Ciencias Médico Biológicas, y análogos	$ 43.00	$ 154.00		EXENTO	HUR
1152	Curso - Taller	Curso - Taller por hora del área de Ciencias Sociales y Administrativas, y análogos	$ 43.00	$ 154.00		EXENTO	HUR
1153	Curso - Taller	Curso - Taller por hora del área de Ingeniería y Ciencias Físico Matemáticas, y análogos	$ 43.00	$ 154.00		EXENTO	HUR
1154	Curso - Taller	Curso - Taller por hora del área de Interdisciplinaria, y análogos	$ 43.00	$ 154.00		EXENTO	HUR
1155	Seminario	Seminario por hora del área de Ciencias Médico Biológicas, y análogos	$ 21.50	$ 115.00		EXENTO	HUR
1156	Seminario	Seminario por hora del área de Ciencias Sociales y Administrativas, y análogos	$ 21.50	$ 115.00		EXENTO	HUR
1157	Seminario	Seminario por hora del área de Ingeniería y Ciencias Físico Matemáticas, y análogos	$ 21.50	$ 115.00		EXENTO	HUR
1158	Seminario	Seminario por hora del área de Interdisciplinaria, y análogos	$ 21.50	$ 115.00		EXENTO	HUR

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos para el ejercicio fiscal 2022, autorizado por la SHCP a través del sistema DEPAMIN mediante proceso 503305 con oficio No. 349-B-154 de fecha 22 de abril de 2022

G= GRAVADO	16% DE IVA
0 = GRAVADO	0% DE IVA
EX = EXENTO	Exento de IVA

13 DE MAYO DE 2022

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota Definitiva mínimo	Cuota Definitiva máximo	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
1159	Cursos	Extracurriculares de Lenguas Extranjeras del Idioma Inglés en los niveles A1, A2, B1 y B2 conforme al Marco Común Europeo de Referencia (MCER), modalidad mixta, 40 horas, Comunidad Tecnológica.	$ 805.00	$ 866.50		EXENTO	HUR
1160	Servicio Médico	Servicio Médico, por evento	$ 10.00	$ 2,038.50		EXENTO	NO APLICA
1161	Análisis	Análisis bajo criterios de las Normas Oficiales Mexicanas (NOM), por evento	$ 11.50	$ 5,096.00		16%	NO APLICA
1162	Análisis	Análisis por sector, elemento y análogo, por evento	$ 11.50	$ 10,192.00		16%	NO APLICA
1163	Análisis	Análisis Clínico Básico, por evento	$ 16.50	$ 4,077.00		EXENTO	NO APLICA
1164	Análisis	Análisis Clínico Intermedio, por evento	$ 4,078.00	$ 8,153.50		EXENTO	NO APLICA
1165	Análisis	Análisis Clínico Especializado, por evento	$ 8,154.50	$ 12,230.50		EXENTO	NO APLICA
1166	Asesoría	Asesoría empresarial Básica, y análogo, por hora.	$ 74.50	$ 2,038.50		16%	HUR
1167	Asesoría	Asesoría empresarial Intermedia, y análogo, por hora	$ 2,039.50	$ 5,096.00		16%	HUR
1168	Asesoría	Asesoría empresarial Especializada, y análogo, por hora	$ 5,097.00	$ 16,307.00		16%	HUR
1169	Conferencia y/o Actualización	Conferencia y/o Actualización empresarial Básica, y análogo, por hora	$ 153.00	$ 2,038.50		16%	HUR
1170	Conferencia y/o Actualización	Conferencia y/o Actualización empresarial Intermedia, y análogo, por hora	$ 2,039.50	$ 4,077.00		16%	HUR
1171	Conferencia y/o Actualización	Conferencia y/o Actualización empresarial Especializada, y análogo, por hora	$ 4,078.00	$ 6,115.00		16%	HUR
1172	Congreso	Congreso de idiomas y materias de disciplinas de curricula medio superior, superior, posgrado y análogos- Básico, por hora	$ 153.00	$ 2,038.50		EXENTO	HUR
1173	Congreso	Congreso de idiomas y materias de disciplinas de curricula medio superior, superior, posgrado y análogos- Intermedio, por hora	$ 2,039.50	$ 4,077.00		EXENTO	HUR
1174	Congreso	Congreso de idiomas y materias de disciplinas de curricula medio superior, superior, posgrado y análogos- Especializado, por hora	$ 4,078.00	$ 6,115.00		EXENTO	HUR
1175	Exhibiciones	Entrada a exhibiciones científicas, culturales, y análogos, por evento	$ 8.00	$ 81.50		EXENTO	NO APLICA
1176	Exámen	Aplicación y evaluación de examen de idiomas y materias de disciplinas de currícula medio superior, superior, posgrado, y análogos, Básico, por evento	$ 109.00	$ 509.50		EXENTO	NO APLICA
1177	Exámen	Aplicación y evaluación de examen de idiomas y materias de disciplinas de currícula medio superior, superior, posgrado, y análogos, Intermedio, por evento	$ 510.50	$ 1,223.00		EXENTO	NO APLICA
1178	Exámen	Aplicación y evaluación de examen de idiomas y materias de disciplinas de currícula medio superior, superior, posgrado, y análogos, Avanzado, por evento	$ 1,224.00	$ 3,057.50		EXENTO	NO APLICA
1179	Exámen	Examen de colocación de idiomas, por evento	$ 112.50	$ 407.50		EXENTO	NO APLICA
1180	Exámen	Examen de habilidades de idiomas, por evento	$ 109.00	$ 2,854.00		EXENTO	NO APLICA
1181	Exámen	Evaluación de competencias técnicas, laborales, y análogos, por evento	$ 296.00	$ 4,077.00		EXENTO	NO APLICA
1182	Pruebas de laboratorio	Pruebas de laboratorio de calibración, ensayo, investigación, y análogos, por evento	$ 29.00	$ 9,173.00		16%	NO APLICA

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos para el ejercicio fiscal 2022, autorizado por la SHCP a través del sistema DEPAMIN mediante proceso 503305 con oficio No. 349-B-154 de fecha 22 de abril de 2022

G= GRAVADO	16% DE IVA
0 = GRAVADO	0% DE IVA
EX = EXENTO	Exento de IVA

13 DE MAYO DE 2022

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota Definitiva mínimo	Cuota Definitiva máximo	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
1183	Servicio	Inspección indirecta en ductos con protección catódica por corriente impresa por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 15 de Marzo de 2019 al 31 de Marzo de 2022	$ 5,252.13	$ 5,252.13		16%	E48
1184	Servicio	Inspección indirecta en ductos sin corriente de protección, con ánodos de sacrificio instalados o con disipación de corriente de protección catódica por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 15 de Marzo de 2019 al 31 de Marzo de 2022	$ 5,171.22	$ 5,171.22		16%	E48
1185	Servicio	Inspección de rectificadores de corriente impresa por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 15 de Marzo de 2019 al 31 de Marzo de 2022	$ 2,490.78	$ 2,490.78		16%	E48
1186	Servicio	Inspección superficial de camas anódicas inertes por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 15 de Marzo de 2019 al 31 de Marzo de 2022	$ 2,969.14	$ 2,969.14		16%	E48
1187	Servicio	Determinación de la capacidad de aislamiento en juntas aislantes por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 15 de Marzo de 2019 al 31 de Marzo de 2022	$ 2,518.75	$ 2,518.75		16%	E48
1188	Servicio	Caracterización de propiedades corrosivas del suelo en el derecho de vía por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 15 de Marzo de 2019 al 31 de Marzo de 2022	$ 4,253.82	$ 4,253.82		16%	E48
1189	Servicio	Medición de potencial tubo-suelo en el derecho de vía, zona terrestre por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 15 de Marzo de 2019 al 31 de Marzo de 2022	$ 2,976.12	$ 2,976.12		16%	E48
1190	Servicio	Diagnóstico y optimización de los sistemas protección catódica por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 15 de Marzo de 2019 al 31 de Marzo de 2022	$ 34,904.62	$ 34,904.62		16%	E48
1191	Servicio	Diseño de sistemas de protección catódica por corriente impresa en ductos por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 15 de Marzo de 2019 al 31 de Marzo de 2022	$ 17,278.99	$ 17,278.99		16%	E48
1192	Servicio	Diseño de sistemas de protección catódica con ánodos de sacrificio en ductos por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 15 de Marzo de 2019 al 31 de Marzo de 2022	$ 12,480.39	$ 12,480.39		16%	E48
1193	Servicio	Cálculo de masa anódica para la instalación de ánodos de sacrifico al interior de tanques de almacenamiento atmosféricos por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 15 de Marzo de 2019 al 31 de Marzo de 2022	$ 15,041.18	$ 15,041.18		16%	E48
1194	Servicio	Análisis fisicoquímico de la fase acuosa del fluido en ductos e instalaciones, in situ por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 15 de Marzo de 2019 al 31 de Marzo de 2022	$ 2,034.60	$ 2,034.60		16%	E48

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos para el ejercicio fiscal 2022, autorizado por la SHCP a través del sistema DEPAMIN mediante proceso 503305 con oficio No. 349-B-154 de fecha 22 de abril de 2022

G= GRAVADO	16% DE IVA
0 = GRAVADO	0% DE IVA
EX = EXENTO	Exento de IVA

13 DE MAYO DE 2022

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota Definitiva mínimo	Cuota Definitiva máximo	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
1195	Servicio	Análisis fisicoquímico de la fase acuosa del fluido en ductos e instalaciones en laboratorio por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 15 de Marzo de 2019 al 31 de Marzo de 2022	$ 3,696.47	$ 3,696.47		16%	E48
1196	Servicio	Caracterización microbiológica de la fase acuosa del fluido en ductos e instalaciones por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 15 de Marzo de 2019 al 31 de Marzo de 2022	$ 2,778.21	$ 2,778.21		16%	E48
1197	Servicio	Análisis de residuales de inhibidor de corrosión en ductos por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 15 de Marzo de 2019 al 31 de Marzo de 2022	$ 2,670.93	$ 2,670.93		16%	E48
1198	Servicio	Identificación cualitativa de sedimentos sólidos obtenidos en ductos e instalaciones por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 15 de Marzo de 2019 al 31 de Marzo de 2022	$ 4,042.16	$ 4,042.16		16%	E48
1199	Servicio	Caracterización morfológica de sedimentos obtenidos en ductos e instalaciones mediante la técnica microscopia electrónica de barrido por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 15 de Marzo de 2019 al 31 de Marzo de 2022	$ 3,917.50	$ 3,917.50		16%	E48
1200	Servicio	Caracterización morfológica de sedimentos obtenidos en ductos e instalaciones mediante la técnica de difracción de rayos x (drx) por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 15 de Marzo de 2019 al 31 de Marzo de 2022	$ 3,407.77	$ 3,407.77		16%	E48
1201	Servicio	Limpieza química y evaluación de velocidad de corrosión por la técnica gravimétrica de cupones corrosimétricos en ductos e instalaciones por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 15 de Marzo de 2019 al 31 de Marzo de 2022	$ 1,389.42	$ 1,389.42		16%	E48
1202	Servicio	Evaluación de la velocidad de corrosión por probetas corrosimétricas en ductos e instalaciones por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 15 de Marzo de 2019 al 31 de Marzo de 2022	$ 7,108.50	$ 7,108.50		16%	E48
1203	Servicio	Análisis cromatográfico del gas por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 15 de Marzo de 2019 al 31 de Marzo de 2022	$ 5,362.47	$ 5,362.47		16%	E48
1204	Servicio	Determinación del contenido de agua y sedimentos en muestras de hidrocarburo líquido por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 15 de Marzo de 2019 al 31 de Marzo de 2022	$ 2,045.14	$ 2,045.14		16%	E48
1205	Servicio	Determinación del contenido de cloruros en muestras de hidrocarburo líquido por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 15 de Marzo de 2019 al 31 de Marzo de 2022	$ 2,044.21	$ 2,044.21		16%	E48

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos para el ejercicio fiscal 2022, autorizado por la SHCP a través del sistema DEPAMIN mediante proceso 503305 con oficio No. 349-B-154 de fecha 22 de abril de 2022

G= GRAVADO	16% DE IVA
0 = GRAVADO	0% DE IVA
EX = EXENTO	Exento de IVA

13 DE MAYO DE 2022

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota Definitiva mínimo	Cuota Definitiva máximo	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
1206	Servicio	Determinación de compuestos saturados (s), aromáticos (a), resinas (r) y asfaltenos (a) en muestras de hidrocarburo líquido por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 15 de Marzo de 2019 al 31 de Marzo de 2022	$ 6,943.82	$ 6,943.82		16%	E48
1207	Servicio	Evaluación de eficiencia de inhibidores de corrosión por la técnica gravimétrica (prueba de la rueda) por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 15 de Marzo de 2019 al 31 de Marzo de 2022	$ 11,369.58	$ 11,369.58		16%	E48
1208	Servicio	Evaluación de eficiencia de inhibidores de corrosión utilizando la técnica electroquímica rp (prueba electrodo de cilindro rotatorio) por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 15 de Marzo de 2019 al 31 de Marzo de 2022	$ 10,635.03	$ 10,635.03		16%	E48
1209	Servicio	Caracterización de muestras de inhibidor de corrosión para control de calidad por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 15 de Marzo de 2019 al 31 de Marzo de 2022	$ 5,721.22	$ 5,721.22		16%	E48
1210	Servicio	Estudio de compatibilidad de inhibidores de corrosión y otros compuestos por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 15 de Marzo de 2019 al 31 de Marzo de 2022	$ 19,019.18	$ 19,019.18		16%	E48
1211	Servicio	Simulación de patrones y regímenes de flujo en ductos por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 15 de Marzo de 2019 al 31 de Marzo de 2022	$ 33,819.22	$ 33,819.22		16%	E48
1212	Servicio	Diagnóstico de los sistemas de protección interior en ductos por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 15 de Marzo de 2019 al 31 de Marzo de 2022	$ 22,128.54	$ 22,128.54		16%	E48
1213	Servicio	Proyectos de nuevos sistemas de protección interior con inhibidores de corrosión por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 15 de Marzo de 2019 al 31 de Marzo de 2022	$ 23,038.99	$ 23,038.99		16%	E48
1214	Servicio	Cálculo de optimización de los sistemas de inyección de inhibidor por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 15 de Marzo de 2019 al 31 de Marzo de 2022	$ 4,387.53	$ 4,387.53		16%	E48
1215	Servicio	Apoyo técnico en la supervisión de servicios relacionados con actividades de mitigación de corrosión en ductos e instalaciones por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 15 de Marzo de 2019 al 31 de Marzo de 2022	$ 1,913.00	$ 1,913.00		16%	E48
1216	Servicio	Evaluaciones y recomendaciones de casos especiales por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 15 de Marzo de 2019 al 31 de Marzo de 2022	$ 11,520.50	$ 11,520.50		16%	E48
1217	Servicio	Levantamiento gráfico y alfanúmerico de secciones de tubería de instalaciones por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 5,595.67	$ 5,595.67	1	16%	E48

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos para el ejercicio fiscal 2022, autorizado por la SHCP a través del sistema DEPAMIN mediante proceso 503305 con oficio No. 349-B-154 de fecha 22 de abril de 2022

G= GRAVADO	16% DE IVA
0 = GRAVADO	0% DE IVA
EX = EXENTO	Exento de IVA

13 DE MAYO DE 2022

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota Definitiva mínimo	Cuota Definitiva máximo	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
1218	Servicio	Actualización del levantamiento gráfico y alfanumérico de secciones de tubería de instalaciones por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 1,980.60	$ 1,980.60	1	16%	E48
1219	Servicio	Actualización del isométrico integrado de la instalación a partir del levantamiento gráfico y alfanumérico de secciones de tuberías de instalaciones por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 8,800.50	$ 8,800.50	1	16%	E48
1220	Servicio	Análisis de integridad mecánica de secciones de tubería de instalaciones por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 19,215.05	$ 19,215.05	1	16%	E48
1221	Servicio	Dictamen final de integridad mecánica de la instalación por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 76,987.30	$ 76,987.30	1	16%	E48
1222	Servicio	Actualización del dictamen final de integridad mecánica de la Instalación por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 50,042.45	$ 50,042.45	1	16%	E48
1223	Servicio	Programa de reInspección con base en el análisis de integridad mecánica por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 39,517.86	$ 39,517.86	1	16%	E48
1224	Servicio	Instalación del sistema especializado para la evaluación de discontinuidades tipo corrosión en elementos de tubería de proceso, para uso exclusivo de personal de pep-rs por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 25,198.08	$ 25,198.08	1	16%	E48
1225	Servicio	Instalación del sistema especializado para la evaluación de discontinuidades tipo corrosión en recipientes sujetos a presión, para uso exclusivo de personal de pep-rs por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 25,198.08	$ 25,198.08	1	16%	E48
1226	Servicio	Instalación del sistema especializado para la evaluación de discontinuidades tipo corrosión en tanques atmosféricos, para uso exclusivo de personal de pep-rs por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 25,198.08	$ 25,198.08	1	16%	E48
1227	Servicio	Actualización del diagrama de tubería e instrumentación (dti) de instalaciones de hasta 70 equipos estáticos (clasificadas como pequeñas) por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 134,887.42	$ 134,887.42	1	16%	E48

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos para el ejercicio fiscal 2022, autorizado por la SHCP a través del sistema DEPAMIN mediante proceso 503305 con oficio No. 349-B-154 de fecha 22 de abril de 2022

G= GRAVADO	16% DE IVA
0 = GRAVADO	0% DE IVA
EX = EXENTO	Exento de IVA

13 DE MAYO DE 2022

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota Definitiva mínimo	Cuota Definitiva máximo	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
1228	Servicio	Actualización del diagrama de tubería e instrumentación (dti) de instalaciones de 71 a 160 equipos estáticos (clasificadas como medianas) por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 222,167.86	$ 222,167.86	1	16%	E48
1229	Servicio	Actualización del diagrama de tubería e instrumentación (dti) de instalaciones con más de 160 equipos estáticos (clasificadas como grandes) por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 317,382.68	$ 317,382.68	1	16%	E48
1230	Servicio	Programa de inspección priorizado y estratégico por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 3,466.64	$ 3,466.64	1	16%	E48
1231	Servicio	Recopilación, revisión e interpretación de documentos técnicos de información de los recipientes sujetos a presión en gabinete para la aplicación de la nom-020-stps-2011 por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 10,477.37	$ 10,477.37	1	16%	E48
1232	Servicio	Recopilación y revisión de información gráfica y alfanumérica de recipientes en campo por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 4,671.78	$ 4,671.78	1	16%	E48
1233	Servicio	Actualización de la información gráfica y alfanumérica de recipientes en campo por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 2,957.69	$ 2,957.69	1	16%	E48
1234	Servicio	Análisis de integridad mecánica de recipientes sujetos a presión por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 8,514.49	$ 8,514.49	1	16%	E48
1235	Servicio	Desarrollo de la memoria de cálculo y elaboración de plano en 90 x 60 cm. con la información requerida por la nom-020-stps-2011 por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 11,479.21	$ 11,479.21	1	16%	E48
1236	Servicio	Actualización de la memoria de calculo y la elaboración de plano de 90 x 60 cms. con la información actualizada requerida por la nom-020-stps-2011 por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 8,250.15	$ 8,250.15	1	16%	E48
1237	Servicio	Verificación de recipientes sujetos a presión por unidad verificadora externa por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 3,172.63	$ 3,172.63	1	16%	E48

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos para el ejercicio fiscal 2022, autorizado por la SHCP a través del sistema DEPAMIN mediante proceso 503305 con oficio No. 349-B-154 de fecha 22 de abril de 2022

G= GRAVADO	16% DE IVA
0 = GRAVADO	0% DE IVA
EX = EXENTO	Exento de IVA

13 DE MAYO DE 2022

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota Definitiva mínimo	Cuota Definitiva máximo	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
1238	Servicio	Reporte de entrega final para trámite de funcionamiento del recipiente sujeto a presión ante la stps por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 7,806.32	$ 7,806.32	1	16%	E48
1239	Servicio	Actualización del reporte de entrega final para trámite de funcionamiento del recipiente sujeto a presión ante la stps por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 6,588.05	$ 6,588.05	1	16%	E48
1240	Servicio	Levantamiento gráfico y alfanumérico de tanque de almacenamiento por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 17,514.20	$ 17,514.20	1	16%	E48
1241	Servicio	Actualización del levantamiento gráfica y alfanumérico de tanque de almacenamiento por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 11,087.46	$ 11,087.46	1	16%	E48
1242	Servicio	Dictamen de integridad mecánica de tanque de almacenamiento por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 25,018.28	$ 25,018.28	1	16%	E48
1243	Servicio	Análisis de verticalidad y redondez de tanques de almacenamiento por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 18,030.40	$ 18,030.40	1	16%	E48
1244	Servicio	Análisis de flexibilidad de sección de tubería de instalaciones por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 59,782.59	$ 59,782.59	1	16%	E48
1245	Servicio	Medición de espesores por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 13.34	$ 13.34	1	16%	E48
1246	Servicio	Inspección ultrasónica con haz recto por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 1,352.23	$ 1,352.23	1	16%	E48
1247	Servicio	Inspección ultrasónica con haz angular por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 1,586.94	$ 1,586.94	1	16%	E48
1248	Servicio	Inspección a soldadura por ultrasonido por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 1,546.84	$ 1,546.84	1	16%	E48
1249	Servicio	Inspección por líquidos penetrantes por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 781.32	$ 781.32	1	16%	E48
1250	Servicio	Inspección por partículas magnéticas por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 1,103.33	$ 1,103.33	1	16%	E48

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos para el ejercicio fiscal 2022, autorizado por la SHCP a través del sistema DEPAMIN mediante proceso 503305 con oficio No. 349-B-154 de fecha 22 de abril de 2022

G= GRAVADO	16% DE IVA
0 = GRAVADO	0% DE IVA
EX = EXENTO	Exento de IVA

13 DE MAYO DE 2022

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota Definitiva mínimo	Cuota Definitiva máximo	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
1251	Servicio	Caracterización mecánica y microestructural de materiales en campo por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 1,583.49	$ 1,583.49	1	16%	E48
1252	Servicio	Análisis químico en campo por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 1,836.55	$ 1,836.55	1	16%	E48
1253	Servicio	Ensayo volumétrico mediante ondas guiadas a sección de tubería de proceso de 2 pulg. a 6 pulg. de diámetro por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 5,452.92	$ 5,452.92	1	16%	E48
1254	Servicio	Ensayo volumétrico mediante ondas guiadas a sección de tubería de proceso de 8 pulg. a 12 pulg. de diámetro por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 5,731.96	$ 5,731.96	1	16%	E48
1255	Servicio	Ensayo volumétrico mediante ondas guiadas a sección de tubería de proceso de 14 pulg. a 20 pulg. de diámetro por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 5,866.78	$ 5,866.78	1	16%	E48
1256	Servicio	Ensayo volumétrico mediante ondas guiadas a sección de tubería de proceso de 24 pulg. a 36 pulg. de diámetro por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 6,135.41	$ 6,135.41	1	16%	E48
1257	Servicio	Verificación de indicaciones detectadas mediante ondas guiadas a sección de tubería de proceso de 2 pulg. a 6 pulg. de diámetro por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 2,205.76	$ 2,205.76	1	16%	E48
1258	Servicio	Verificación de indicaciones detectadas mediante ondas guiadas a sección de tubería de proceso de 8 pulg. a 12 pulg. de diámetro por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 2,808.10	$ 2,808.10	1	16%	E48
1259	Servicio	Verificación de indicaciones detectadas mediante ondas guiadas a sección de tubería de proceso de 14 pulg. a 20 pulg. de diámetro por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 3,075.15	$ 3,075.15	1	16%	E48
1260	Servicio	Verificación de indicaciones detectadas mediante ondas guiadas a sección de tubería de proceso de 24 pulg. a 36 pulg. de diámetro por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 3,867.21	$ 3,867.21	1	16%	E48
1261	Servicio	Medición de espesores por ultrasonido industrial utilizando el equipo scorpion dcp por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 13.00	$ 13.00	1	16%	E48

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos para el ejercicio fiscal 2022, autorizado por la SHCP a través del sistema DEPAMIN mediante proceso 503305 con oficio No. 349-B-154 de fecha 22 de abril de 2022

G= GRAVADO	16% DE IVA
0 = GRAVADO	0% DE IVA
EX = EXENTO	Exento de IVA

13 DE MAYO DE 2022

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota Definitiva mínimo	Cuota Definitiva máximo	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
1262	Servicio	Inspección por la técnica de flujo magnético utilizando el equipo floormap vs2i por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 1,362.73	$ 1,362.73	1	16%	E48
1263	Servicio	Inspección ultrasónica con haz recto utilizando el equipo rapid motion scanner (rms 600) por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 1,323.85	$ 1,323.85	1	16%	E48
1264	Servicio	Inspección mediante videoscopia en el interior de recipientes sujetos a presión por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 3,600.48	$ 3,600.48	1	16%	E48
1265	Servicio	Análisis químico de elementos de muestra metálicas por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 1,674.52	$ 1,674.52	1	16%	E48
1266	Servicio	Ensayo de dureza de muestra metálica por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 1,284.01	$ 1,284.01	1	16%	E48
1267	Servicio	Ensayo metalográfico por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 1,415.35	$ 1,415.35	1	16%	E48
1268	Servicio	Ensayo de tensión por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 2,243.66	$ 2,243.66	1	16%	E48
1269	Servicio	Tenacidad a la fractura por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 8,953.47	$ 8,953.47	1	16%	E48
1270	Servicio	Ensayo de impacto por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 2,259.32	$ 2,259.32	1	16%	E48
1271	Servicio	Difracción de rayos x por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 4,620.29	$ 4,620.29	1	16%	E48
1272	Servicio	Microscopía electrónica de barrido por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 2,813.20	$ 2,813.20	1	16%	E48
1273	Servicio	Prueba de nick breack en soldadura por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 774.44	$ 774.44	1	16%	E48
1274	Servicio	Prueba de doblez guiado en soldadura por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 774.49	$ 774.49	1	16%	E48

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos para el ejercicio fiscal 2022, autorizado por la SHCP a través del sistema DEPAMIN mediante proceso 503305 con oficio No. 349-B-154 de fecha 22 de abril de 2022

G= GRAVADO	16% DE IVA
0 = GRAVADO	0% DE IVA
EX = EXENTO	Exento de IVA

13 DE MAYO DE 2022

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota Definitiva mínimo	Cuota Definitiva máximo	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
1275	Servicio	Estudio de inspección basada en riesgo (ibr) de instalaciones de hasta 70 equipos estáticos (clasificadas como pequeñas) tales como recipientes sujetos a presión, tubería de proceso (secciones de tubería definidas como unidades de control) y tanques de almacenamiento, incluyendo las válvulas de relevo de presión instaladas en dichos equipos. por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 310,608.43	$ 310,608.43	1	16%	E48
1276	Servicio	Estudio de inspección basada en riesgo (ibr) de instalaciones de 71 a 160 equipos estáticos clasificadas como medianas),tales como recipientes sujetos a presión, tubería de proceso (secciones de tubería definidas como unidades de control) y tanques de almacenamiento, incluyendo las válvulas de relevo de presión instaladas en dichos equipos por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 486,670.78	$ 486,670.78	1	16%	E48
1277	Servicio	Estudio de inspección basada en riesgo (ibr) de instalaciones con mas de 160 equipos estáticos (clasificados como grandes), tales como recipientes sujetos a presión, tubería de proceso (secciones de tubería definidas como unidades de control) y tanques de almacenamiento, incluyendo las válvulas de relevo de presión instaladas en dichos equipos por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 620,077.11	$ 620,077.11	1	16%	E48
1278	Servicio	Actualización del reporte de inspección basada en riesgo (ibr) de instalaciones de hasta 70 equipos estáticos (clasificadas como pequeñas) tales como recipientes sujetos a presión, tubería de proceso (secciones de tubería definidas como unidades de control) y tanques de almacenamiento, incluyendo las válvulas de relevo de presión instaladas en dichos equipos. por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 253,901.43	$ 253,901.43	1	16%	E48
1279	Servicio	Actualización del reporte de inspección basada en riesgo (ibr), de instalaciones de 71 hasta 160 equipos estáticos (clasificadas como medianas) tales como recipientes sujetos a presión, tubería de proceso (secciones de tubería definidas como unidades de control) y tanques de almacenamiento, incluyendo las válvulas de relevo de presión instaladas en dichos equipos por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 397,819.87	$ 397,819.87	1	16%	E48

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos para el ejercicio fiscal 2022, autorizado por la SHCP a través del sistema DEPAMIN mediante proceso 503305 con oficio No. 349-B-154 de fecha 22 de abril de 2022

G= GRAVADO	16% DE IVA
0 = GRAVADO	0% DE IVA
EX = EXENTO	Exento de IVA

13 DE MAYO DE 2022

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota Definitiva mínimo	Cuota Definitiva máximo	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
1280	Servicio	Actualización del reporte de inspección basada en riesgo (rbi) de instalaciones con más de 160 equipos estáticos (clasificados como grandes tales como recipientes sujetos a presión, tubería de proceso (secciones de tubería definidas como unidades de control) y tanques de almacenamiento, incluyendo las válvulas de relevo de presión instaladas en dichos equipos. por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 506,870.83	$ 506,870.83	1	16%	E48
1281	Servicio	Análisis de criticidad (ac) por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 9,016.39	$ 9,016.39	1	16%	E48
1282	Servicio	Actualización del reporte de análisis de criticidad (ac) por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 7,213.12	$ 7,213.12	1	16%	E48
1283	Servicio	Análisis causa raíz (acr) de falla de un equipo, sea dinámico, estático o eléctrico. por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 43,491.49	$ 43,491.49	1	16%	E48
1284	Servicio	Mantenimiento centrado en confiabilidad (mcc) realizado a equipo dinámico o eléctrico por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 49,743.24	$ 49,743.24	1	16%	E48
1285	Servicio	Identificación, documentación y difusión de buenas practicas de mantenimiento por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 47,923.75	$ 47,923.75	1	16%	E48
1286	Servicio	Detección y documentación de mejoras en la mantenibilidad de equipos existentes. por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 53,941.51	$ 53,941.51	1	16%	E48
1287	Servicio	Elaboración y descripción del mapa del proceso de mantenimiento de la Instalación. por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 141,588.59	$ 141,588.59	1	16%	E48
1288	Servicio	Actualización de la elaboración y descripción del mapa del proceso de mantenimiento de la Instalación. por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 84,953.25	$ 84,953.25	1	16%	E48
1289	Servicio	Elaboración y descripción del contexto operacional de la instalación por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 61,000.51	$ 61,000.51	1	16%	E48
1290	Servicio	Actualización de la elaboración y descripción del contexto operacional de la Instalación por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 31,720.32	$ 31,720.32	1	16%	E48

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos para el ejercicio fiscal 2022, autorizado por la SHCP a través del sistema DEPAMIN mediante proceso 503305 con oficio No. 349-B-154 de fecha 22 de abril de 2022

G= GRAVADO	16% DE IVA
0 = GRAVADO	0% DE IVA
EX = EXENTO	Exento de IVA

13 DE MAYO DE 2022

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota Definitiva mínimo	Cuota Definitiva máximo	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
1291	Servicio	Análisis de fallas por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 58,012.99	$ 58,012.99	1	16%	E48
1292	Servicio	Análisis de esfuerzos de unión soldada o elemento con paquetería especializada de cómputo por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 8,051.33	$ 8,051.33	1	16%	E48
1293	Servicio	Evaluaciones y recomendaciones especiales por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 13,330.11	$ 13,330.11	1	16%	E48
1294	Servicio	Elaboración de procedimientos y manuales por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 24,062.50	$ 24,062.50	1	16%	E48
1295	Servicio	Revisión, modificación e interpretación de documentos técnicos por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 13,982.88	$ 13,982.88	1	16%	E48
1296	Servicio	Presentación de resultados y reportes por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 29,078.66	$ 29,078.66	1	16%	E48
1297	Servicio	Análisis y/o diseño estructural de elementos de acero y/o concreto por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 28,213.07	$ 28,213.07	1	16%	E48
1298	Servicio	Cursos de capacitación con duración de cinco días (cupo máximo de 15 personas) por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 191,768.41	$ 191,768.41	1	16%	E48
1299	Servicio	Cursos de capacitación con duración de tres días (cupo máximo de 15 personas) por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 115,060.19	$ 115,060.19	1	16%	E48
1300	Servicio	Calificación de personal soldador por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 23,985.94	$ 23,985.94	1	16%	E48
1301	Servicio	Análisis de integridad mecánica de ducto inspeccionado con equipo instrumentado, en diámetros de 4 pulg. a 36 pulg. y hasta 50 km de longitud por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 59,166.18	$ 59,166.18	1	16%	E48
1302	Servicio	Confiabilidad de ducto inspeccionado con equipo instrumentado, en diámetros de 4 pulg. a 36 pulg. y hasta 50 km. de longitud por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 79,219.20	$ 79,219.20	1	16%	E48

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos para el ejercicio fiscal 2022, autorizado por la SHCP a través del sistema DEPAMIN mediante proceso 503305 con oficio No. 349-B-154 de fecha 22 de abril de 2022

G= GRAVADO	16% DE IVA
0 = GRAVADO	0% DE IVA
EX = EXENTO	Exento de IVA

13 DE MAYO DE 2022

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota Definitiva mínimo	Cuota Definitiva máximo	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
1303	Servicio	Dictamen de integridad mecánica de ductos con inspección muestral, en diámetros 2 pulg. a 36 pulg. y de hasta 1 km. de longitud por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 32,854.75	$ 32,854.75	1	16%	E48
1304	Servicio	Dictamen de integridad mecánica de ductos con inspección muestral, en diámetros 2 pulg. a 36 pulg. y de 1.1 a 2.0 km. de longitud por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 59,799.16	$ 59,799.16	1	16%	E48
1305	Servicio	Dictamen de integridad mecánica de ductos con inspección muestral, en diámetros 2 pulg. a 36 pulg. y de hasta 2.1 a 5.0 km. de longitud por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 89,394.07	$ 89,394.07	1	16%	E48
1306	Servicio	Dictamen de integridad mecánica de ductos con inspección muestral, en diámetros 2 pulg. a 36 pulg. y de hasta 5.1 a 7.0 km. de longitud por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 123,738.19	$ 123,738.19	1	16%	E48
1307	Servicio	Dictamen de integridad mecánica de ductos con inspección muestral, en diámetros 2 pulg. a 36 pulg. y Mayores a 7.1 km. de longitud por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 152,125.90	$ 152,125.90	1	16%	E48
1308	Servicio	Dictamen de integridad mecánica de ductos mediante prueba hidrostática, en diámetros de 2 pulg. a 36 pulg. y hasta 50 km. de longitud por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 19,422.11	$ 19,422.11	1	16%	E48
1309	Servicio	Dictamen de integridad mecánica de ductos inspeccionados por ondas guiadas, en diámetros de 2 pulg. a 36 pulg. y hasta 50 km. de longitud por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 21,068.26	$ 21,068.26	1	16%	E48
1310	Servicio	Actualización de la integridad mecánica de ductos rehabilitados o por cambios operativos, en diámetros de 2 pulg. a 36 pulg. y hasta 50 km. de longitud por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 38,411.70	$ 38,411.70	1	16%	E48
1311	Servicio	Análisis de integridad mecánica de secciones y/o arreglos de tubería por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 18,747.77	$ 18,747.77	1	16%	E48
1312	Servicio	Elaboración de carta de integridad de ductos, en diámetros de 2 pulg. a 36 pulg. y hasta 50 km. de longitud por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 24,815.48	$ 24,815.48	1	16%	E48

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos para el ejercicio fiscal 2022, autorizado por la SHCP a través del sistema DEPAMIN mediante proceso 503305 con oficio No. 349-B-154 de fecha 22 de abril de 2022

G= GRAVADO	16% DE IVA
0 = GRAVADO	0% DE IVA
EX = EXENTO	Exento de IVA

13 DE MAYO DE 2022

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota Definitiva mínimo	Cuota Definitiva máximo	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
1313	Servicio	Análisis de riesgo de ductos con diámetros nominales de 2 pulg. a 48 pulg. y hasta 65 km de acuerdo con la guía operativa para la elaboración de análisis de riesgo de pep go-rt-ma-0001-2017 por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 40,177.92	$ 40,177.92	1	16%	E48
1314	Servicio	Elaboración de plan de administración de integridad de ductos (paid), en diámetros de 2 pulg. a 36 pulg. y hasta 50 km de longitud por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 32,231.98	$ 32,231.98	1	16%	E48
1315	Servicio	Analisis de riesgo de ducto mediante software piramid, en diametro de 2 pulg. a 36 pulg. y hasta 50 km. de longitud por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 17,364.40	$ 17,364.40	1	16%	E48
1316	Servicio	Reevaluación del análisis de riesgo de ductos mediante software piramid, en diámetros de 2 pulg. a 36 pulg. y hasta 50 km. de longitud por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 8,989.56	$ 8,989.56	1	16%	E48
1317	Servicio	Programa de inspección muestral basado en análisis de riesgo, en diámetros de 2 pulg. a 36 pulg. y hasta 50 km. de longitud por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 8,003.34	$ 8,003.34	1	16%	E48
1318	Servicio	Análisis de factibilidad de Inspección de ductos con equipo instrumentado, en diámetros de 2 pulg. a 36 pulg. y hasta 50 km. de longitud por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 17,538.10	$ 17,538.10	1	16%	E48
1319	Servicio	Medición geométrica de indicaciones superficiales por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 767.27	$ 767.27	1	16%	E48
1320	Servicio	Ensayo volumétrico mediante ondas guiadas a ductos de 2 pulg. a 6 pulg. de diámetro por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 5,452.92	$ 5,452.92	1	16%	E48
1321	Servicio	Ensayo volumétrico mediante ondas guiadas a ductos de 8 pulg. a 12 pulg. de diámetro por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 5,731.95	$ 5,731.95	1	16%	E48
1322	Servicio	Ensayo volumétrico mediante ondas guiadas a ductos de 14 pulg. a 20 pulg. de diámetro por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 5,866.79	$ 5,866.79	1	16%	E48
1323	Servicio	Ensayo volumétrico mediante ondas guiadas a ductos de 24 pulg. a 36 pulg. de diámetro por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 6,135.41	$ 6,135.41	1	16%	E48

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos para el ejercicio fiscal 2022, autorizado por la SHCP a través del sistema DEPAMIN mediante proceso 503305 con oficio No. 349-B-154 de fecha 22 de abril de 2022

G= GRAVADO	16% DE IVA
0 = GRAVADO	0% DE IVA
EX = EXENTO	Exento de IVA

13 DE MAYO DE 2022

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota Definitiva mínimo	Cuota Definitiva máximo	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
1324	Servicio	Verificación de indicaciones detectadas mediante ondas guiadas a ductos de 2 pulg. a 6 pulg. de diámetro por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 2,205.76	$ 2,205.76	1	16%	E48
1325	Servicio	Verificación de indicaciones detectadas mediante ondas guiadas a ductos de 8 pulg. a 12 pulg. de diámetro por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 2,808.10	$ 2,808.10	1	16%	E48
1326	Servicio	Verificación de indicaciones detectadas mediante ondas guiadas a ductos de 14 pulg. a 20 pulg. de diámetro por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 3,075.15	$ 3,075.15	1	16%	E48
1327	Servicio	Verificación de indicaciones detectadas mediante ondas guiadas a ductos de 24 pulg. a 36 pulg. de diámetro por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 3,867.21	$ 3,867.21	1	16%	E48
1328	Servicio	Atestiguamiento de verificación de anomalías en tramo de tubería realizada por terceros por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 3,408.42	$ 3,408.42	1	16%	E48
1329	Servicio	Análisis de flexibilidad de ductos, en diámetros de 3 pulg. a 36 pulg. y hasta 50 km. de longitud por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 89,023.40	$ 89,023.40	1	16%	E48
1330	Servicio	Análisis de flexibilidad de secciones de ductos por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 53,505.46	$ 53,505.46	1	16%	E48
1331	Servicio	Levantamiento topográfico de ductos de hasta 1.0 km de longitud por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 22,022.82	$ 22,022.82	1	16%	E48
1332	Servicio	Levantamiento gráfico y alfanumérico de secciones de tubería por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 3,948.71	$ 3,948.71	1	16%	E48
1333	Servicio	Análisis hidráulico de ductos por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 26,320.07	$ 26,320.07	1	16%	E48
1334	Servicio	Evaluación y diagnóstico de documentos técnicos de los ductos, instalaciones y/o sistemas de transporte y recolección de hidrocarburos por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 38,718.96	$ 38,718.96	1	16%	E48
1335	Servicio	Realización de pruebas de laboratorio a estructuras metálicas, por evento.	$ 588,198.00	$ 588,198.00		16%	E48

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos para el ejercicio fiscal 2022, autorizado por la SHCP a través del sistema DEPAMIN mediante proceso 503305 con oficio No. 349-B-154 de fecha 22 de abril de 2022

G= GRAVADO	16% DE IVA
0 = GRAVADO	0% DE IVA
EX = EXENTO	Exento de IVA

13 DE MAYO DE 2022

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota Definitiva mínimo	Cuota Definitiva máximo	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
1336	Servicio	Servicio de Transferencia Tecnológica en Desarrollo de Aplicaciones Informáticas de Sistemas De Visualización 3D, por hora.	$ 871.50	$ 871.50		16%	HUR
1337	Servicio	Servicio de Transferencia Tecnológica en Desarrollo de Aplicaciones Informáticas de Sistemas de Simulación Física 3D, por hora.	$ 875.50	$ 875.50		16%	HUR
1338	Servicio	Servicio de Transferencia Tecnológica en Desarrollo de Aplicaciones Informáticas de Sistemas de Presentación de Ambientes Virtuales 3D, por hora.	$ 902.50	$ 902.50		16%	HUR
1339	Servicio	Servicio de Desarrollo Avanzado de Sistemas de Simulación en Escenarios 3D, por hora.	$ 1,060.50	$ 1,060.50		16%	HUR
1340	Servicio	Servicio de Desarrollo Avanzado de Sistemas de Simulación Física 3D, por hora.	$ 1,088.50	$ 1,088.50		16%	HUR
1341	Servicio	Isométrico integrado de la instalación a partir del levantamiento gráfico y alfanumérico de secciones de tubería de instalaciones por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 24,435.44	$ 24,435.44	1	16%	E48
1342	Servicio	Levantamiento topográfico de instalaciones superficiales por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 6 de Mayo de 2013 al 31 de Marzo de 2022	$ 27,678.92	$ 27,678.92	1	16%	E48
1343	Servicio	Recopilación y revisión de información del ducto para la integración y análisis de datos por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 13 de junio del 2019 al 30 de junio del 2021.	$ 26,532.28	$ 26,532.28		16%	E48
1344	Servicio	Elaboración del Reporte Técnico de Análisis de Riesgo del Ducto por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 13 de junio del 2019 al 30 de junio del 2021.	$ 24,528.03	$ 24,528.03		16%	E48
1345	Servicio	Elaboración del Reporte Técnico de Planes de Administración de Integridad y Programas de Mantenimiento por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 13 de junio del 2019 al 30 de junio del 2021.	$ 19,440.23	$ 19,440.23		16%	E48
1346	Servicio	Elaboración del modelo numérico para el Análisis de Flujo de Fluidos del Ducto por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 13 de junio del 2019 al 30 de junio del 2021.	$ 60,841.32	$ 60,841.32		16%	E48
1347	Servicio	Simulación de la Mecánica del Fluido para el Análisis de Flujo de Fluidos del Ducto por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 13 de junio del 2019 al 30 de junio del 2021.	$ 53,439.56	$ 53,439.56		16%	E48
1348	Servicio	Cálculo de Perfiles de Velocidad Teóricas de Corrosión interna del Ducto por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 13 de junio del 2019 al 30 de junio del 2021.	$ 35,267.46	$ 35,267.46		16%	E48
1349	Servicio	Recomendación de actividades de mantenimiento del Ducto por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 13 de junio del 2019 al 30 de junio del 2021.	$ 7,973.38	$ 7,973.38		16%	E48

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos para el ejercicio fiscal 2022, autorizado por la SHCP a través del sistema DEPAMIN mediante proceso 503305 con oficio No. 349-B-154 de fecha 22 de abril de 2022

G= GRAVADO	16% DE IVA
0 = GRAVADO	0% DE IVA
EX = EXENTO	Exento de IVA

13 DE MAYO DE 2022

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota Definitiva mínimo	Cuota Definitiva máximo	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
1350	Servicio	Elaboración del Reporte Técnico del Análisis de Flujo de Fluidos y estimación de velocidades teóricas de corrosión interna de Ducto por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 13 de junio del 2019 al 30 de junio del 2021.	$ 27,625.41	$ 27,625.41		16%	E48
1351	Servicio	Revisión de reporte de Inspección Externa con Pruebas No Destructivas de Segmento del Ducto por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 13 de junio del 2019 al 30 de junio del 2021.	$ 9,881.34	$ 9,881.34		16%	E48
1352	Servicio	Determinación de la Presión Máxima de Operación Permisible de Sección del Ducto con indicaciones por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 13 de junio del 2019 al 30 de junio del 2021.	$ 5,620.62	$ 5,620.62		16%	E48
1353	Servicio	Determinación del Tiempo de Vida Remanente de Sección del Ducto con indicaciones por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 13 de junio del 2019 al 30 de junio del 2021.	$ 5,620.62	$ 5,620.62		16%	E48
1354	Servicio	Recomendación de actividades de mantenimiento para Sección del Ducto con indicaciones por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 13 de junio del 2019 al 30 de junio del 2021.	$ 6,614.14	$ 6,614.14		16%	E48
1355	Servicio	Recomendación de actividades de mantenimiento de sección o segmento del Ducto por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 13 de junio del 2019 al 30 de junio del 2021.	$ 12,187.49	$ 12,187.49		16%	E48
1356	Servicio	Elaboración del Reporte Técnico de Análisis de Integridad Preliminar o Final por Inspección Indirecta del Segmento de Ducto por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 13 de junio del 2019 al 30 de junio del 2021.	$ 21,254.29	$ 21,254.29		16%	E48
1357	Servicio	Recopilación y revisión de información del ducto para la integración y análisis de datos por Inspección Indirecta del Segmento de Ducto por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 13 de junio del 2019 al 30 de junio del 2021.	$ 19,128.26	$ 19,128.26		16%	E48
1358	Servicio	Elaboración del modelo de elementos finitos para el Análisis Estructural del Segmento de Línea Regular del Ducto por Inspección Indirecta del Segmento de Ducto por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 13 de junio del 2019 al 30 de junio del 2021.	$ 89,618.05	$ 89,618.05		16%	E48
1359	Servicio	Elaboración del modelo de elementos finitos para el Análisis Estructural del Segmento de Ducto Ascendente del Ducto por Inspección Indirecta del Segmento de Ducto por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 13 de junio del 2019 al 30 de junio del 2021.	$ 62,151.39	$ 62,151.39		16%	E48

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos para el ejercicio fiscal 2022, autorizado por la SHCP a través del sistema DEPAMIN mediante proceso 503305 con oficio No. 349-B-154 de fecha 22 de abril de 2022

G= GRAVADO	16% DE IVA
0 = GRAVADO	0% DE IVA
EX = EXENTO	Exento de IVA

13 DE MAYO DE 2022

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota Definitiva mínimo	Cuota Definitiva máximo	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
1360	Servicio	Elaboración del modelo de elementos finitos para el Análisis Estructural de la Sección del Ducto por Inspección Indirecta del Segmento de Ducto por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 13 de junio del 2019 al 30 de junio del 2021.	$ 43,749.20	$ 43,749.20		16%	E48
1361	Servicio	Simulación del comportamiento estructural del modelo del Segmento de Línea Regular del Ducto por el método de elementos finitos por Inspección Indirecta del Segmento de Ducto por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 13 de junio del 2019 al 30 de junio del 2021.	$ 71,788.19	$ 71,788.19		16%	E48
1362	Servicio	Simulación del comportamiento estructural del modelo del Segmento (Ducto Ascendente) del Ducto por el método de elementos finitos por Inspección Indirecta del Segmento de Ducto por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 13 de junio del 2019 al 30 de junio del 2021.	$ 43,574.01	$ 43,574.01		16%	E48
1363	Servicio	Simulación del comportamiento estructural del modelo de la Sección del Ducto por el método de elementos finitos por Inspección Indirecta del Segmento de Ducto por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 13 de junio del 2019 al 30 de junio del 2021.	$ 32,292.52	$ 32,292.52		16%	E48
1364	Servicio	Recomendación de actividades de mantenimiento para Sección o Segmento del Ducto por Inspección Indirecta del Segmento de Ducto por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 13 de junio del 2019 al 30 de junio del 2021.	$ 12,908.31	$ 12,908.31		16%	E48
1365	Servicio	Elaboración del Reporte Técnico de resultados del Segmento o Sección de Ducto por Inspección Indirecta del Segmento de Ducto por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 13 de junio del 2019 al 30 de junio del 2021.	$ 27,625.41	$ 27,625.41		16%	E48
1366	Servicio	Revisión de documento técnico por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 13 de junio del 2019 al 30 de junio del 2021.	$ 29,506.50	$ 29,506.50		16%	E48
1367	Servicio	Elaboración de Reporte Técnico de Revisión y Análisis de Reportes Técnicos por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 13 de junio del 2019 al 30 de junio del 2021.	$ 28,247.45	$ 28,247.45		16%	E48
1368	Servicio	Programas de Mantenimiento de Ducto Marino por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 13 de junio del 2019 al 30 de junio del 2021.	$ 17,430.22	$ 17,430.22		16%	E48
1369	Servicio	Análisis de Mecánica de Fractura de Sección del Ducto con indicaciones por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 13 de junio del 2019 al 30 de junio del 2021.	$ 10,645.16	$ 10,645.16		16%	E48
1370	Servicio	Revisión de reporte de Inspección Externa con Pruebas No Destructivas de Sección del Ducto por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 13 de junio del 2019 al 30 de junio del 2021.	$ 4,274.47	$ 4,274.47		16%	E48

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos para el ejercicio fiscal 2022, autorizado por la SHCP a través del sistema DEPAMIN mediante proceso 503305 con oficio No. 349-B-154 de fecha 22 de abril de 2022

G= GRAVADO	16% DE IVA
0 = GRAVADO	0% DE IVA
EX = EXENTO	Exento de IVA

13 DE MAYO DE 2022

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota Definitiva mínimo	Cuota Definitiva máximo	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
1371	Servicio	Elaboración del programa de Verificación de Indicaciones de diferentes Secciones del Ducto para el Análisis de Integridad Preliminar por Inspección Indirecta del Segmento de Ducto por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 13 de junio del 2019 al 30 de junio del 2021.	$ 3,570.29	$ 3,570.29		16%	E48
1372	Servicio	Determinación de la Presión Máxima de Operación Permisible del segmento del Ducto sin indicaciones por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 13 de junio del 2019 al 30 de junio del 2021.	$ 3,547.25	$ 3,547.25		16%	E48
1373	Servicio	Determinación del Tiempo de Vida Remanente del segmento del Ducto sin indicaciones por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 13 de junio del 2019 al 30 de junio del 2021.	$ 3,547.25	$ 3,547.25		16%	E48
1374	Servicio	Evaluaciones y Recomendaciones por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 13 de junio del 2019 al 30 de junio del 2021.	$ 15,761.14	$ 15,761.14		16%	E48
1375	Servicio	Composición química por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 13 de junio del 2019 al 30 de junio del 2021.	$ 3,501.11	$ 3,501.11		16%	E48
1376	Servicio	Análisis por difracción de rayos X por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 13 de junio del 2019 al 30 de junio del 2021.	$ 3,486.39	$ 3,486.39		16%	E48
1377	Servicio	Rapidez de permeación de hidrogeno por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 13 de junio del 2019 al 30 de junio del 2021.	$ 13,127.26	$ 13,127.26		16%	E48
1378	Servicio	Análisis por microscopia electrónica por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 13 de junio del 2019 al 30 de junio del 2021.	$ 6,436.81	$ 6,436.81		16%	E48
1379	Servicio	Análisis metalográfico por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 13 de junio del 2019 al 30 de junio del 2021.	$ 2,296.92	$ 2,296.92		16%	E48
1380	Servicio	Dureza por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 13 de junio del 2019 al 30 de junio del 2021.	$ 1,537.24	$ 1,537.24		16%	E48
1381	Servicio	Propiedades de tensión por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 13 de junio del 2019 al 30 de junio del 2021.	$ 2,076.60	$ 2,076.60		16%	E48
1382	Servicio	Pruebas de Impacto por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 13 de junio del 2019 al 30 de junio del 2021.	$ 2,428.39	$ 2,428.39		16%	E48
1383	Servicio	Tenacidad a la Fractura por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 13 de junio del 2019 al 30 de junio del 2021.	$ 6,551.27	$ 6,551.27		16%	E48
1384	Servicio	Caracterización físico-química de hidrocarburos por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 13 de junio del 2019 al 30 de junio del 2021.	$ 23,544.21	$ 23,544.21		16%	E48

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos para el ejercicio fiscal 2022, autorizado por la SHCP a través del sistema DEPAMIN mediante proceso 503305 con oficio No. 349-B-154 de fecha 22 de abril de 2022

G= GRAVADO	16% DE IVA
0 = GRAVADO	0% DE IVA
EX = EXENTO	Exento de IVA

13 DE MAYO DE 2022

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota Definitiva mínimo	Cuota Definitiva máximo	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
1385	Servicio	Evaluación de inhibidores por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 13 de junio del 2019 al 30 de junio del 2021.	$ 89,963.47	$ 89,963.47		16%	E48
1386	Servicio	Medición de la velocidad de corrosión interior mediante Testigos o Probetas por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 13 de junio del 2019 al 30 de junio del 2021.	$ 22,210.85	$ 22,210.85		16%	E48
1387	Servicio	Verificación de actividades de mantenimiento en costa fuera por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 13 de junio del 2019 al 30 de junio del 2021.	$ 7,782.72	$ 7,782.72		16%	E48
1388	Servicio	Elaboración de Reporte Técnico de verificación de actividades de mantenimiento por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 13 de junio del 2019 al 30 de junio del 2021.	$ 11,297.03	$ 11,297.03		16%	E48
1389	Servicio	Apoyo técnico durante el desarrollo del Análisis Causa Raíz o Aclaración de Controversias de Carácter Técnico por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 13 de junio del 2019 al 30 de junio del 2021.	$ 13,479.35	$ 13,479.35		16%	E48
1390	Servicio	Análisis de mecánica de fractura por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 13 de junio del 2019 al 30 de junio del 2021.	$ 38,603.48	$ 38,603.48		16%	E48
1391	Servicio	Evaluación de integridad mecánica por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 13 de junio del 2019 al 30 de junio del 2021.	$ 40,109.26	$ 40,109.26		16%	E48
1392	Servicio	Evaluación de integridad mecánica de acuerdo con API 579 por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 13 de junio del 2019 al 30 de junio del 2021.	$ 47,869.89	$ 47,869.89		16%	E48
1393	Servicio	Análisis de fallas por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 13 de junio del 2019 al 30 de junio del 2021.	$ 104,253.84	$ 104,253.84		16%	E48
1394	Servicio	Servicios de estudios de Confiabilidad Específicos por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 13 de junio del 2019 al 30 de junio del 2021.	$ 5,393.54	$ 5,393.54		16%	E48
1395	Servicio	Revisión y análisis de la información de circuito de tubería, tanque o recipiente a presión por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 13 de junio del 2019 al 30 de junio del 2021.	$ 32,877.02	$ 32,877.02		16%	E48
1396	Servicio	Elaboración del Modelo Numérico para Análisis de Flujo de Fluido por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 13 de junio del 2019 al 30 de junio del 2021.	$ 30,627.57	$ 30,627.57		16%	E48
1397	Servicio	Simulación del comportamiento del Fluido por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 13 de junio del 2019 al 30 de junio del 2021.	$ 54,565.54	$ 54,565.54		16%	E48

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos para el ejercicio fiscal 2022, autorizado por la SHCP a través del sistema DEPAMIN mediante proceso 503305 con oficio No. 349-B-154 de fecha 22 de abril de 2022

G= GRAVADO	16% DE IVA
0 = GRAVADO	0% DE IVA
EX = EXENTO	Exento de IVA

13 DE MAYO DE 2022

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota Definitiva mínimo	Cuota Definitiva máximo	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
1398	Servicio	Elaboración del modelo numérico para análisis termo-mecánico por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 13 de junio del 2019 al 30 de junio del 2021.	$ 30,719.97	$ 30,719.97		16%	E48
1399	Servicio	Simulación del comportamiento termo-mecánico por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 13 de junio del 2019 al 30 de junio del 2021.	$ 54,754.53	$ 54,754.53		16%	E48
1400	Servicio	Elaboración del reporte técnico de resultados por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, con una vigencia del 13 de junio del 2019 al 30 de junio del 2021.	$ 26,539.56	$ 26,539.56		16%	E48
1401	Servicio	Servicio de Actividad lúdica por evento	$ 8.00	$ 2,031.00		16%	E48
1402	Análisis	Análisis de Agua bajo criterios de las Normas Oficiales Mexicanas por evento	$ 2,538.50	$ 37,570.00		16%	E48
1403	Exámen	Diseño, aplicación y evaluación de exámenes por evento	$ 4,061.50	$ 7,108.00		16%	E48
1404	Servicio	Documentación de Propiedad Intelectual por evento	$ 406.00	$ 1,015.50		16%	E48
1405	Estudio	Estudio básico de Inteligencia de Negocios por evento	$ 1,523.00	$ 12,692.50		16%	E48
1406	Estudio	Estudio intermedio de Inteligencia de Negocios por evento	$ 12,693.50	$ 66,001.00		16%	E48
1407	Estudio	Estudio avanzado de Inteligencia de Negocios por evento	$ 66,002.00	$ 213,234.00		16%	E48
1408	Otros Servicios	Informe básico de Estado del Arte para protección intelectual, negocios y análogos por evento	$ 558.50	$ 30,462.00		16%	E48
1409	Otros Servicios	Informe intermedio de Estado del Arte para protección intelectual, negocios y análogos por evento	$ 30,463.00	$ 60,924.00		16%	E48
1410	Otros Servicios	Publicaciones científicas, culturales y análogas por evento	$ 294.50	$ 507.50		0%	PIEZA
1411	Servicio	Servicio Básico de Manufactura, fabricación y desarrollo tecnológico e investigación por evento	$ 101.50	$ 5,076.00		16%	E48
1412	Servicio	Servicios de Multimedia por evento	$ 45.50	$ 914.00		16%	E48
1413	Otros Servicios	Servicio de Transporte viral por evento	$ 127.00	$ 507.50		16%	E48
1414	Otros Servicios	Suscripciones a revistas científicas, culturales, empresariales y análogas por evento	$ 609.00	$ 1,523.00		0%	NO APLICA
1415	Estudio	Vigilancia tecnológica básica por evento	$ 1,218.50	$ 36,554.50		16%	E48
1416	Estudio	Vigilancia tecnológica intermedia por evento	$ 36,555.50	$ 73,109.00		16%	E48
1417	Estudio	Vigilancia tecnológica avanzada por evento	$ 73,110.00	$ 132,002.00		16%	E48
1418	Otros Servicios	Análisis Básico de Confrontación Técnica y Normativa de vehículos y transportes por evento	$ 1,015.50	$ 25,385.00		16%	E48
1419	Otros Servicios	Análisis Intermedio de Confrontación Técnica y Normativa de vehículos y transportes por evento	$ 25,386.00	$ 50,770.00		16%	E48
1420	Estudio	Estudios de Prospectiva por evento	$ 152,310.00	$ 761,550.00		16%	E48
1421	Otros Servicios	Evaluación y Supervisión de Mantenimiento preventivo y correctivo del parque vehicular por talleres externos y agencias por evento	$ 304,620.00	$ 406,160.00		16%	E48
1422	Otros Servicios	Homologación de autos antiguos por evento	$ 507.50	$ 1,015.50		16%	E48
1423	Estudio	Uso de Herramientas Tecnológicas del Centro Nacional de Prospectiva por evento	$ 1,015.50	$ 7,108.00		16%	E48

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

Catálogo de Cobro Regular de Productos y Aprovechamientos para el ejercicio fiscal 2022, autorizado por la SHCP a través del sistema DEPAMIN mediante proceso 503305 con oficio No. 349-B-154 de fecha 22 de abril de 2022

G= GRAVADO	16% DE IVA
0 = GRAVADO	0% DE IVA
EX = EXENTO	Exento de IVA

13 DE MAYO DE 2022

Clave interna Dep.	Agrupación Dep.	Descripción	Cuota Definitiva mínimo	Cuota Definitiva máximo	Cves. Descuento	Tasa del IVA	UNIDAD DE MEDIDA
1424	Servicio	Seguimiento al programa de protección de tortugas marinas, del estero, monitoreo de las condiciones ambientales del humedal costero y análisis de calidad del agua de la planta desalinizadora, para el proyecto Litibú, Nayarit, del periodo de enero a diciembre de cada año.	$ 50,770.00	$ 1,060,077.50		16%	E48
1425	Producto	Extracto dializable leucocitario por evento	$ 207.50	$ 506.00		0%	PIEZA
1426	Análisis	Análisis de agua básico por evento	$ 11.50	$ 759.00		16%	E48
1427	Análisis	Análisis de agua intermedio por evento	$ 760.00	$ 2,530.00		16%	E48
1428	Análisis	Análisis de agua especializado por evento	$ 2,531.26	$ 6,680.00		16%	E48
1429	Análisis	Análisis de alimentos básico por evento	$ 82.00	$ 1,214.50		16%	E48
1430	Análisis	Análisis de alimentos intermedio por evento	$ 1,215.50	$ 5,060.50		16%	E48
1431	Análisis	Análisis de alimentos especializado por evento	$ 5,061.50	$ 9,109.00		16%	E48
1432	Producto	Productos farmacéuticos y de laboratorios por evento	$ 7,590.00	$ 15,181.50		16%	PIEZA
1433	Servicio	Servicios de envío de productos farmacéuticos y de laboratorios al área metropolitana o al interior de la República, por evento	$ 253.00	$ 759.00		16%	E48
1434	Servicio	Servicio de manufactura, fabricación y desarrollo tenconológico y de investigación por evento	$ 5,060.50	$ 50,605.00		16%	E48
1435	Soporte Técnico	Soporte técnico a productos tecnológicos tipo C desarrollados por el IPN, por cada año.	$ 607,260.00	$ 1,518,150.00		16%	E48
1436	Servicio	Evaluación de la tolerancia de líneas comerciales de sandía de la empresa Nunhems a la infección por Begomovirus, por cada año.	$ 101,210.00	$ 647,853.00		16%	E48
1437	Servicio	Servicio de evaluación de redes y sistemas de telecomunicaciones que puede incluir tareas de gabinete y/o de campo asociadas al diagnóstico, diseño, supervisión y evaluación de desempeño. Por evento.	$ 503,000.00	$ 15,090,000.00		16%	E48
1438	Servicio	Servicio de desarrollo de estimación numérica de la resistencia al deslizamiento de grasas aplicadas en sistemas ferroviarios, por hora.	$ 5,501.50	$ 5,501.50		16%	HUR
1439	Servicio	Identificación del modo de acción de bioproductos en cultivos agrícolas (papa, tomate, maíz, limón, frijol, sandía, chile u otros), por evento.	$ 100,600.00	$ 804,800.00		16%	E48

ELABORÓ
C.P. CARLOS CONTRERAS VILLEGAS
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONTROL DE INGRESOS EXCEDENTES

REVISÓ
C.P. JUAN ANTONIO MARTÍNEZ LÓPEZ
DIVISIÓN DE PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE PAGOS

SUPERVISÓ
M. C. E. YESSICA GASCA CASTILLO
DIRECTORA DE RECURSOS FINANCIEROS

AUTORIZÓ
MTRO. JAVIER TAPIA SANTOYO
SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN

PODER EJECUTIVO FEDERAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
MEXICO, D.F.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

Instituto Politécnico Nacional

https://www.ipn.mx/