EMPRESA: Innovatek S.A.S NIT: 830.034.462-7		**FECHA DE LA COTIZACIÓN: 10/04/2026**
ASESOR ASIGNADO: Paola Castañeda Erazo	**COTIZACIÓN: 1589-26**	**TELEFONOS DE CONTACTO: 3104952594**
REPRESENTANTE LEGAL: Hislen Hernandez	**VALIDEZ DE LA OFERTA: 90 Días**	**CORREO ELECTRONICO: paolac@innovatek.com.co**

ITEM	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	REFERENCIA O NUMERO DE PARTE	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA
4	Columna PURSUIT PFP 50x4,6 mm 3 µm , Tamaño de poro 200 Å	9419355	9	$ 4,704,000.00	$ 893,760.00	$ 5,597,760.00	$ 50,379,840.00
32	Cartucho para válvula de entrada activa, 600 bares, para G1312B, compatible con G1310B y G1311B.	25766	6	$ 4,354,000.00	$ 827,260.00	$ 5,181,260.00	$ 31,087,560.00
33	Férrula corta para conexión con el puerto de inyección en GC, ID 0.4 mm, 15% grafito/85% Vespel, para columnas 0.1 a 0.25 mm	290VA191	38	$ 584,000.00	$ 110,960.00	$ 694,960.00	$ 26,408,480.00
34	Férrulas de grafito de diámetro interno de 0.4 mm, debe ser compatible con columnas de diámetro interno de 0.05 mm a 0.25mm. Para GC	20250	12	$ 392,000.00	$ 74,480.00	$ 466,480.00	$ 5,597,760.00
35	Filtro de repuesto del gas portador de limpieza de gases para gas port	22020	2	$ 2,582,000.00	$ 490,580.00	$ 3,072,580.00	$ 6,145,160.00
36	Válvula de salida con sello integrado, 600 bar. Para las bombas LC1100, 1200, 1260 Infinity	25765	4	$ 5,137,000.00	$ 976,030.00	$ 6,113,030.00	$ 24,452,120.00
37	Sello de pistón, PTFE para referencias G1311A/B/C, G1312A/B/C para LC.	22482	3	$ 923,000.00	$ 175,370.00	$ 1,098,370.00	$ 3,295,110.00
38	Columna de sílice fundida desactivada (Deactivated Fused Silica), 10 m, 0.32 mm, 0.43 mm OD.	10048	2	$ 1,176,000.00	$ 223,440.00	$ 1,399,440.00	$ 2,798,880.00
44	Columna para LC, tipo C18 de fase reversa, tamaño de poro 95 A° (Angstrom), tamaño de párticula 1,8 µm, 100 mm de longitud, rango de pH de 2 a 9.	25002-102130	6	$ 5,471,000.00	$ 1,039,490.00	$ 6,510,490.00	$ 39,062,940.00
47	Columna para GC tipo DB-BAC 1, 30 m de longitud, 0,32 mm de diámetro interno y 1,8 µm de espesor de película	18004	12	$ 6,093,000.00	$ 1,157,670.00	$ 7,250,670.00	$ 87,008,040.00
48	Columna para GC tipo DB-BAC 2, 30 m de longitud, 0,32 mm de diámetro interno y 1,20 µm de espesor de película.	18002	8	$ 6,199,000.00	$ 1,177,810.00	$ 7,376,810.00	$ 59,014,480.00
57	Asiento de aguja, PEEK, capilar de 0,12mm de diámetro interno. No de parte G1367-87012 o su equivalente.	25738	6	$ 4,389,000.00	$ 833,910.00	$ 5,222,910.00	$ 31,337,460.00
61	Kit de PM para Trampa de venteo de split	23032	38	$ 1,139,000.00	$ 216,410.00	$ 1,355,410.00	$ 51,505,580.00
92	Filamento dual para detector ISQ	1R120404-1940	6	$ 6,644,000.00	$ 1,262,360.00	$ 7,906,360.00	$ 47,438,160.00
93	O-ring externo de la cabeza del cuerpo del inyector (O-ring external, body head) para GC Thermo	29001316	9	$ 88,000.00	$ 16,720.00	$ 104,720.00	$ 942,480.00
94	O-ring interno de la cabeza del cuerpo del inyector, O-RING PAROFLUOR 2016 ((Body Head Internal O-Ring SSL)	29001313	9	$ 228,000.00	$ 43,320.00	$ 271,320.00	$ 2,441,880.00
95	Tapas de 20 mm, con septas con cara de teflon (20 mm snap caps with teflon), para viales del automuestreador Triplus.	38610045	2	$ 231,000.00	$ 43,890.00	$ 274,890.00	$ 549,780.00
96	Impulsor (JET) para FID-2010 para GC-2010, para equipo SHIMADZU	22630	1	$ 1,736,000.00	$ 329,840.00	$ 2,065,840.00	$ 2,065,840.00
97	Kit conector "SeCure Y" para columna de ID 3,32 mm	20277	1	$ 2,978,000.00	$ 565,820.00	$ 3,543,820.00	$ 3,543,820.00
98	Kit de mantenimiento del FID para equipos Thermo	19050776	4	$ 2,800,000.00	$ 532,000.00	$ 3,332,000.00	$ 13,328,000.00
99	Kit ignitor del FID para equipos Thermo Scientific	19050775	4	$ 1,750,000.00	$ 332,500.00	$ 2,082,500.00	$ 8,330,000.00
100	Recipiente para desecante para Thermo Scientific IS10 IZ10	714-014900	3	$ 1,331,000.00	$ 252,890.00	$ 1,583,890.00	$ 4,751,670.00
101	Kit de Repuesto de Desecante para Thermo Scientific IS5	714-056200	2	$ 1,794,000.00	$ 340,860.00	$ 2,134,860.00	$ 4,269,720.00
102	Filtro Carrier line para equipos Thermo	28113196	4	$ 3,010,000.00	$ 571,900.00	$ 3,581,900.00	$ 14,327,600.00
103	Kit de mantenimiento SSL para equipo Thermo	19050770	8	$ 7,595,000.00	$ 1,443,050.00	$ 9,038,050.00	$ 72,304,400.00
104	Filtro de neblina de aceite con adaptador NW25 para bomba de vacío Thermo	1R76505-0036	9	$ 3,519,000.00	$ 668,610.00	$ 4,187,610.00	$ 37,688,490.00
105	Desecante para FT-IR IS50 Thermo Scientific	714-081800	3	$ 340,000.00	$ 64,600.00	$ 404,600.00	$ 1,213,800.00
106	Lámpara de halógeno para microscopio del FTIR IS50 (Illuminator halogen bulb for microscopes)	4004-526	2	$ 232,000.00	$ 44,080.00	$ 276,080.00	$ 552,160.00
107	Fusible (Fuse Slo-Blo) 3A, 115V para FTIR IS 50	8090-0531	2	$ 117,000.00	$ 22,230.00	$ 139,230.00	$ 278,460.00
108	Inserto cónico de vidrio con pie de polímero de 250 µL, para viales de vidrio de 2 mL boca ancha (9 mm) dimensiones 5,6 mm x 30 mm.	6PME03C1SP	340	$ 795,000.00	$ 151,050.00	$ 946,050.00	$ 321,657,000.00
109	Inserto cónico de vidrio con pie de polímero, para viales de vidrio de 2 mL boca estrecha (8 mm), volumen 150 µL, dimensiones 4,8 x 28 mm. Para GC-LC	24508	215	$ 639,000.00	$ 121,410.00	$ 760,410.00	$ 163,488,150.00
110	Liner split, ultra inerte, recto, lana de vidrio, diámetro interno 4 mm de volumen 990 µL, para puerto de inyección de GC	23300	12	$ 899,000.00	$ 170,810.00	$ 1,069,810.00	$ 12,837,720.00
111	Liner splitless, ultra inerte, cono simple, con lana de vidrio, diámetro interno 4 mm, volumen 900 µL, para GC	23303	17	$ 1,209,000.00	$ 229,710.00	$ 1,438,710.00	$ 24,458,070.00
112	Tapa rosca azul, tamaño de rosca 9-425, con septum de PTFE/silicona roja o PTFE roja/silicona blanca, para viales de 2 mL. MUESTRA: SE REQUIERE MUESTRA DE 20 UNIDADES SI LA REFERENCIA QUE OFERTAN ES DIFERENTE A LA SOLICITADA POR EL INSTITUTO	CHSC9-30	335	$ 95,000.00	$ 18,050.00	$ 113,050.00	$ 37,871,750.00
113	Tapa rosca roja, tamaño de rosca 9-425, con septum de PTFE/silicona roja o PTFE roja/silicona blanca, para viales de 2 mL MUESTRA: SE REQUIERE MUESTRA DE 20 UNIDADES SI LA REFERENCIA QUE OFERTAN ES DIFERENTE A LA SOLICITADA POR EL INSTITUTO	6ASC9ST1R	262	$ 244,000.00	$ 46,360.00	$ 290,360.00	$ 76,074,320.00
114	Tapa rosca verde, tamaño de rosca 9-425, con septum de PTFE/silicona roja o PTFE roja/silicona blanca, para viales de 2 mL MUESTRA: SE REQUIERE MUESTRA DE 20 UNIDADES SI LA REFERENCIA QUE OFERTAN ES DIFERENTE A LA SOLICITADA POR EL INSTITUTO	6ASC9ST1G	990	$ 228,000.00	$ 43,320.00	$ 271,320.00	$ 268,606,800.00
115	Viales de 2 mL, de rosca, de boca ancha de 9mm (para tapa de 12 mm), dimensiones (Ancho x Alto) 12 mm x 32 mm, de vidrio trasparente, compatible con Agilent, Perkin Elmerm, Shimadzu, Thermo, Varian/Bruker En caso de ofertar una referencia diferente a las solicitadas, se debe enviar muestra para ser evaluada por los laboratorios	21154	316	$ 272,000.00	$ 51,680.00	$ 323,680.00	$ 102,282,880.00
116	Paquete de viales color ámbar de 2 mL, con zona de escritura, tapa de rosca color verde 12 mm, certificado, con septa de PTFE/caucho rojo, tamaño del vial (ancho x alto) 12 mm x 32 mm MUESTRA: SE REQUIERE MUESTRA DE 20 UNIDADES SI LA REFERENCIA QUE OFERTAN ES DIFERENTE A LA SOLICITADA POR EL INSTITUTO	KIT VIALES	55	$ 327,000.00	$ 62,130.00	$ 389,130.00	$ 21,402,150.00

117	Septa para tapas de rosca de 12 mm, PTFE/silicona roja, tamaño de la septa 9 mm. MUESTRA: SE REQUIERE MUESTRA DE 20 UNIDADES SI LA REFERENCIA QUE OFERTAN ES DIFERENTE A LA SOLICITADA POR EL INSTITUTO	C4000-40	420	$ 373,000.00	$ 70,870.00	$ 443,870.00	$ 186,425,400.00
118	Viales de vidrio transparente, boca ancha (9 mm), de 2 mL, de rosca, dimensiones 12 mm x 32 mm, para tapa de 12 mm, con zona de escritura MUESTRA: SE REQUIERE MUESTRA DE 20 UNIDADES SI LA REFERENCIA QUE OFERTAN ES DIFERENTE A LA SOLICITADA POR EL INSTITUTO	CHSV9-10P	980	$ 96,000.00	$ 18,240.00	$ 114,240.00	$ 111,955,200.00
119	Liner, ultrainerte (UI), universal, split o split/splitless, baja caída de presión (Low Pressure drop), con lana de vidrio, ID 4 mm.	23467	5	$ 1,658,000.00	$ 315,020.00	$ 1,973,020.00	$ 9,865,100.00
120	Liner,split, una punta, lana de vidrio, desactivado, volumen 870 µL, baja caida de presión, para equipo Agilent.	20995	70	$ 1,536,000.00	$ 291,840.00	$ 1,827,840.00	$ 127,948,800.00
121	Liner ultra inerte,sin lana, recto, splitless, diámetro interno 0,75 mm, para inyección SPME.	23434	3	$ 1,552,000.00	$ 294,880.00	$ 1,846,880.00	$ 5,540,640.00
122	Viales de vidrio transparente de 10 mL, tipo 1, con boca agrafe de 20 mm, diámetro del cuerpo 21.75 mm (entre 21.4mm - 22.8 mm). MUESTRA: SE REQUIERE MUESTRA DE 20 UNIDADES SI LA REFERENCIA QUE OFERTAN ES DIFERENTE A LA SOLICITADA POR EL INSTITUTO	1410019	44	$ 550,000.00	$ 104,500.00	$ 654,500.00	$ 28,798,000.00
123	Tapones de caucho butilo gris, para viales con boca agrafe de 20 mm, para uso con automuestreadores de espacio de cabeza cromatografo de gases, resistentes a temperaturas de -40 ºC a 120 ºC. MUESTRA: SE REQUIERE MUESTRA DE 20 UNIDADES SI LA REFERENCIA QUE OFERTAN ES DIFERENTE A LA SOLICITADA POR EL INSTITUTO	6A20BS	250	$ 173,000.00	$ 32,870.00	$ 205,870.00	$ 51,467,500.00
124	Agrafes (crimp) de aluminio , para viales de 20 mm de diámetro, color plateado, con abertura en el centro. MUESTRA: SE REQUIERE MUESTRA DE 20 UNIDADES SI LA REFERENCIA QUE OFERTAN ES DIFERENTE A LA SOLICITADA POR EL INSTITUTO	6ECC20OT	270	$ 677,000.00	$ 128,630.00	$ 805,630.00	$ 217,520,100.00
125	Absorbente no polar, tamaño de partícula 40 µm, Isolute C-18 usado para la extracción en fase solida, de analitos en forma acuosa.	80020-430-100	11	$ 2,917,000.00	$ 554,230.00	$ 3,471,230.00	$ 38,183,530.00
126	Absorbente a granel Bondesil PSA, tamaño de la particula de 40 µm, paquete por 10 g,	80020-429-100	8	$ 4,948,000.00	$ 940,120.00	$ 5,888,120.00	$ 47,104,960.00
127	Columna o cartucho para extracción en fase sólida (SPE), sorbente no polar C8, con funcionalidad de intercambio iónico, tamaño de partícula 40-63 µm, 200 mg/6mL	60108-722	2000	$ 1,557,000.00	$ 295,830.00	$ 1,852,830.00	$ 3,705,660,000.00
128	Agrafador electrónico con bateria de litio para tapas de 20mm de diámetro	60180-ECR20	4	$ 10,143,000.00	$ 1,927,170.00	$ 12,070,170.00	$ 48,280,680.00
129	Desagrafador electrónico con batería de litio para tapas de 20mm de diámetro	60180-EDCB20	5	$ 10,143,000.00	$ 1,927,170.00	$ 12,070,170.00	$ 60,350,850.00
157	Columna de separación con base desactivada, de sílice fundida, (GUARD COLUMN BASE DEACTIVATED GUARD COLUMN). Dimensiones: 5m de longitud , 0.32mm diámetro interno, 0,45mm ± 0,04 mm diámetro externo.	10001	2	$ 794,000.00	$ 150,860.00	$ 944,860.00	$ 1,889,720.00
158	Férrulas de grafito de diámetro interno de 0,5 mm, para cromatógrafo de gases, compatible con columnas de diámetro interno de 0,32 mm	20201	4	$ 397,000.00	$ 75,430.00	$ 472,430.00	$ 1,889,720.00
159	Adaptador de frita (frit adapter), 3 mm, PTFE	26392	1	$ 411,000.00	$ 78,090.00	$ 489,090.00	$ 489,090.00
160	Arandela de fluorocarbono antiadherente (O Ring de Vitón) alta temperatura, para GC/MS	22241	26	$ 115,000.00	$ 21,850.00	$ 136,850.00	$ 3,558,100.00
161	Celda de cuarzo para ultravioleta Cuvette Standard Q Quartz Glass 10 mm, Dimensiones exteriores (LxAxA): 12,5 mm x 45 mm x 12,5 mm, Dimensiones interiores: 9,5 mm, Volumen: 3.500 µL, Longitud del recorrido óptico: 10 mm, Material: vidrio de cuarzo fundido, Rango de longitud de onda: 200 nm - 2.500 nm, Tapa: PTFE. No. parte: 5061-3387, 1UV10, 268-808900	268-808900	2	$ 1,832,000.00	$ 348,080.00	$ 2,180,080.00	$ 4,360,160.00
162	Columna capilar tipo HP-5ms, capilar 95% dimetil polisiloxano 5% difenil, 30 m * 0.25mm * 0.25 µm, para CG/EM	26098-1420	26	$ 8,085,000.00	$ 1,536,150.00	$ 9,621,150.00	$ 250,149,900.00
163	Férrula corta para conexión con el puerto de inyección en GC, 15% grafito/85% Vespel, ID 0,5 mm para columnas de 0.32 mm	290VA192	20	$ 568,000.00	$ 107,920.00	$ 675,920.00	$ 13,518,400.00
164	Férrula cortas de grafito, para columnas de 0,1 mm a 0,32 mm, 0,5mm diámetro interno, para GC	290GA139	11	$ 384,000.00	$ 72,960.00	$ 456,960.00	$ 5,026,560.00
165	Férrula larga 0,4 mm id, 15% grafito/85% Vespel, para columnas capilares de 0,25 mm ID, conexión de MSD	29033496	48	$ 541,000.00	$ 102,790.00	$ 643,790.00	$ 30,901,920.00
166	Filamento, fuente de iones EI, alta temperatura, para GC/MS Agilent 5972, 5973, 5975, 5977.	23099	227	$ 1,675,000.00	$ 318,250.00	$ 1,993,250.00	$ 452,467,750.00
167	Aceite para bomba de vacío de equipo Agilent, 45 Pt, 1/4 de galón (aprox 1 L)	24819	28	$ 1,042,000.00	$ 197,980.00	$ 1,239,980.00	$ 34,719,440.00
168	Jeringas para auto inyector de punta fija (o ASN) 10 µl, calibre de aguja 23-26s, longitud de aguja 42 mm (o 1,71") . Para el equipo CG.	24596	76	$ 635,000.00	$ 120,650.00	$ 755,650.00	$ 57,429,400.00
169	Ensamblaje para aguja, para inyector de placa tipo G1367D, G1367E compatible con asiento de aguja G1367-87012	25750	4	$ 3,539,000.00	$ 672,410.00	$ 4,211,410.00	$ 16,845,640.00
170	Septa de inyector (tipo BTO), en silicona, sangrado y temperatura optimizadas, 11 mm, para GC 5880, 5890, 4890, 6850, 6890, 7890.	31303233	29	$ 992,000.00	$ 188,480.00	$ 1,180,480.00	$ 34,233,920.00
171	Tuerca de columna capilar universal, 1/16 pulgadas, hexagonal	21884	24	$ 374,000.00	$ 71,060.00	$ 445,060.00	$ 10,681,440.00
172	Conjunto de bujía incandescente del encendedor (FID Ignitor)	21001	16	$ 651,000.00	$ 123,690.00	$ 774,690.00	$ 12,395,040.00
173	Tuerca de columna interfase MS, de bronce (interface column nut GC-MS).	20643	116	$ 299,000.00	$ 56,810.00	$ 355,810.00	$ 41,273,960.00
174	Filtro descartable hidrofílico, diámetro del filtro 13 mm, tamaño del poro de 0,45 µm, para filtración de muestras, en PVDF, no estéril.	CH4513-PV	230	$ 531,000.00	$ 100,890.00	$ 631,890.00	$ 145,334,700.00
177	Sello del rotor (Rotor Seals), para la válvula de inyección de cromatografo líquido de 2 posiciones, válvula de inyección de 6 puertos, dimensiones 1/16 x 0,4 mm, 5000 psi.	SSAC6W	1	$ 2,396,000.00	$ 455,240.00	$ 2,851,240.00	$ 2,851,240.00
186	Jeringa con aguja fija de 10 µL, para cromatografo de gases para uso en automuestreador Thermo Triplus RSH, calibre de la aguja 26, punta cónica y longitud de la aguja de 57 mm	365D0291	13	$ 711,000.00	$ 135,090.00	$ 846,090.00	$ 10,999,170.00
187	Tuerca para retención de split para equipo Trace 1300/1310 Thermo	35053221	2	$ 368,000.00	$ 69,920.00	$ 437,920.00	$ 875,840.00
188	LinerGOLD Split/Splitless, con lana de cuarzo, de diámetro interno de 4 mm, diámetro externo de 6,3 mm, longitud de 78,5 mm	453A2265-UI	8	$ 1,373,000.00	$ 260,870.00	$ 1,633,870.00	$ 13,070,960.00
218	Vial ámbar de 10 mL, con boca agrafe de diametro de 20 mm (tapad de 20 mm). Tamaño del vial (ancho y alto): 22.75 mm * 46 mm	6ACV10-2R	211	$ 511,000.00	$ 97,090.00	$ 608,090.00	$ 128,306,990.00
219	Tubo de silica fundida desactivada (fused silica tubing), desactivado, longitud 5 metros, diámetro interno 0.53 mm, 0.67 mm diámetro externo	10045	6	$ 891,000.00	$ 169,290.00	$ 1,060,290.00	$ 6,361,740.00
220	Columna DB-1-MS 30, 0,25, 0,25 J&W DB-1ms GC Column, 30 m, 0.25 mm, 0.25 µm, 7 inch cage	26099-1420	1	$ 7,926,000.00	$ 1,505,940.00	$ 9,431,940.00	$ 9,431,940.00
222	Película de poliestireno para equipo FTIR Thermo Summit	840-166701	1	$ 9,187,000.00	$ 1,745,530.00	$ 10,932,530.00	$ 10,932,530.00
226	Columna DB-35 MS Ultra inert, longitud 20m, diámetro interno 0,18mm, grosor de película 0,18um	26094-5780	4	$ 8,871,000.00	$ 1,685,490.00	$ 10,556,490.00	$ 42,225,960.00
228	Tubos de bomba peristáltica para sistemas ICP-MS de las series iCAP™ MX e iCAP™ Q/Qnova. Diametro 0.762 mm	BRE0013428	5	$ 1,803,000.00	$ 342,570.00	$ 2,145,570.00	$ 10,727,850.00
229	Tubos de bomba peristáltica para sistemas ICP-MS de las series iCAP™ MX e iCAP™ Q/Qnova, de diámetro 0.508 mm, material PVC	1320050	5	$ 1,208,000.00	$ 229,520.00	$ 1,437,520.00	$ 7,187,600.00
230	Nebulizador de cuarzo MEINHARD OneTouch para iCAP Q/RQ/TQ	C73-Q	4	$ 9,334,000.00	$ 1,773,460.00	$ 11,107,460.00	$ 44,429,840.00
231	CETAC 0,5 mm ID sonda en fibra de carbono, 108, banda azul	942315500161	3	$ 3,824,000.00	$ 726,560.00	$ 4,550,560.00	$ 13,651,680.00

232	Fibra para microextracción en fase sólida (SPME fiber) fase PDMS (Polydimethylsiloxane) de 100 µm, color rojo, tamaño de la aguja 23 a 24	36SP10P3	2	$ 7,373,000.00	$ 1,400,870.00	$ 8,773,870.00	$ 17,547,740.00
233	Tubo de transferencia de iones (ITT)WI-4.5-78 para equipo LC-MS Thermo	70005-20606	2	$ 7,441,000.00	$ 1,413,790.00	$ 8,854,790.00	$ 17,709,580.00
234	Aguja HESI-del nebulizador (Replacement) -4.5-78 para equipo LC-MS Thermo	80000-60317	2	$ 4,427,000.00	$ 841,130.00	$ 5,268,130.00	$ 10,536,260.00
235	Sello ITT para equipo LC-MS Thermo	97055-20442	2	$ 8,167,000.00	$ 1,551,730.00	$ 9,718,730.00	$ 19,437,460.00
236	O ring ID2.57*W1.78 Viton-75 LC-MS Thermo	00107-01-00178	1	$ 85,000.00	$ 16,150.00	$ 101,150.00	$ 101,150.00
237	Kit mantenimiento consumibles bomba para equipo LC-MS Thermo	6040.1956B	2	$ 8,085,000.00	$ 1,536,150.00	$ 9,621,150.00	$ 19,242,300.00
238	Columna tipo DB-1 de longitud 30 m x 0,25 mm de diámetro interno, 0,25 µm de grosor de película	26099-1420	2	$ 7,926,000.00	$ 1,505,940.00	$ 9,431,940.00	$ 18,863,880.00
242	Piston, sapphire, 100 µL, for 1100, 1200, 1260, 1120, 1220 pump and autosampler	25273	1	$ 1,944,000.00	$ 369,360.00	$ 2,313,360.00	$ 2,313,360.00
245	Sello de pistón, en PE, para bomba binaria G4204A, G4220A/B, G7104A/C, G7120A 1290	25749	1	$ 1,124,000.00	$ 213,560.00	$ 1,337,560.00	$ 1,337,560.00
247	Tornillo de ajuste en PEEK para HPLC (Fitting finger-tight), 1.6 mm (1/16in) diámetro interno.	25015	1	$ 798,000.00	$ 151,620.00	$ 949,620.00	$ 949,620.00
255	Cartucho desecante para equipo FTIR IS 10 (dissecant replace pack)	840-192400	2	$ 1,230,000.00	$ 233,700.00	$ 1,463,700.00	$ 2,927,400.00
259	Columna para GC Ultra inerte tipo DB-FATWAX, 30 m de longitud, 0,25 mm de diámetro interno y 0,25 µm de espesor de película.	10823	2	$ 6,575,000.00	$ 1,249,250.00	$ 7,824,250.00	$ 15,648,500.00
4	Columna PURSUIT PFP 50x4,6 mm 3 µm , Tamaño de poro 200 Å	9419355	9	$ 4,704,000.00	$ 893,760.00	$ 5,597,760.00	$ 50,379,840.00
32	Cartucho para válvula de entrada activa, 600 bares, para G1312B, compatible con G1310B y G1311B.	25766	6	$ 4,354,000.00	$ 827,260.00	$ 5,181,260.00	$ 31,087,560.00
33	Férrula corta para conexión con el puerto de inyección en GC, ID 0.4 mm, 15% grafito/85% Vespel, para columnas 0.1 a 0.25 mm	290VA191	38	$ 584,000.00	$ 110,960.00	$ 694,960.00	$ 26,408,480.00
34	Férrulas de grafito de diámetro interno de 0.4 mm, debe ser compatible con columnas de diámetro interno de 0.05 mm a 0.25mm. Para GC	20250	12	$ 392,000.00	$ 74,480.00	$ 466,480.00	$ 5,597,760.00
35	Filtro de repuesto del gas portador de limpieza de gases para gas port	22020	2	$ 2,582,000.00	$ 490,580.00	$ 3,072,580.00	$ 6,145,160.00
36	Válvula de salida con sello integrado, 600 bar. Para las bombas LC1100, 1200, 1260 Infinity	25765	4	$ 5,137,000.00	$ 976,030.00	$ 6,113,030.00	$ 24,452,120.00
37	Sello de pistón, PTFE para referencias G1311A/B/C, G1312A/B/C para LC.	22482	3	$ 923,000.00	$ 175,370.00	$ 1,098,370.00	$ 3,295,110.00
38	Columna de sílice fundida desactivada (Deactivated Fused Silica), 10 m, 0.32 mm, 0.43 mm OD.	10048	2	$ 1,176,000.00	$ 223,440.00	$ 1,399,440.00	$ 2,798,880.00
44	Columna para LC, tipo C18 de fase reversa, tamaño de poro 95 A° (Angstrom), tamaño de pártícula 1,8 µm, 100 mm de longitud, rango de pH de 2 a 9.	25002-102130	6	$ 5,471,000.00	$ 1,039,490.00	$ 6,510,490.00	$ 39,062,940.00
47	Columna para GC tipo DB-BAC 1, 30 m de longitud, 0,32 mm de diámetro interno y 1,8 µm de espesor de película	18004	12	$ 6,093,000.00	$ 1,157,670.00	$ 7,250,670.00	$ 87,008,040.00
48	Columna para GC tipo DB-BAC 2, 30 m de longitud, 0,32 mm de diámetro interno y 1,20 µm de espesor de película.	18002	8	$ 6,199,000.00	$ 1,177,810.00	$ 7,376,810.00	$ 59,014,480.00
57	Asiento de aguja, PEEK, capilar de 0,12mm de diámetro interno. No de parte G1367-87012 o su equivalente.	25738	6	$ 4,389,000.00	$ 833,910.00	$ 5,222,910.00	$ 31,337,460.00
61	Kit de PM para Trampa de venteo de split	23032	38	$ 1,139,000.00	$ 216,410.00	$ 1,355,410.00	$ 51,505,580.00
92	Filamento dual para detector ISQ	1R120404-1940	6	$ 6,644,000.00	$ 1,262,360.00	$ 7,906,360.00	$ 47,438,160.00
93	O-ring externo de la cabeza del cuerpo del inyector (O-ring external, body head) para GC Thermo	29001316	9	$ 88,000.00	$ 16,720.00	$ 104,720.00	$ 942,480.00
94	O-ring interno de la cabeza del cuerpo del inyector, O-RING PAROFLUOR 2016 ((Body Head Internal O-Ring SSL)	29001313	9	$ 228,000.00	$ 43,320.00	$ 271,320.00	$ 2,441,880.00
95	Tapas de 20 mm, con septas con cara de teflon (20 mm snap caps with teflon), para viales del automuestreador Triplus.	38610045	2	$ 231,000.00	$ 43,890.00	$ 274,890.00	$ 549,780.00
96	Impulsor (JET) para FID-2010 para GC-2010, para equipo SHIMADZU	22630	1	$ 1,736,000.00	$ 329,840.00	$ 2,065,840.00	$ 2,065,840.00
97	Kit conector "SeCure Y" para columna de ID 3,32 mm	20277	1	$ 2,978,000.00	$ 565,820.00	$ 3,543,820.00	$ 3,543,820.00
98	Kit de mantenimiento del FID para equipos Thermo	19050776	4	$ 2,800,000.00	$ 532,000.00	$ 3,332,000.00	$ 13,328,000.00
99	Kit ignitor del FID para equipos Thermo Scientific	19050775	4	$ 1,750,000.00	$ 332,500.00	$ 2,082,500.00	$ 8,330,000.00
100	Recipiente para desecante para Thermo Scientific IS10 IZ10	714-014900	3	$ 1,331,000.00	$ 252,890.00	$ 1,583,890.00	$ 4,751,670.00
101	Kit de Repuesto de Desecante para Thermo Scientific IS5	714-056200	2	$ 1,794,000.00	$ 340,860.00	$ 2,134,860.00	$ 4,269,720.00
102	Filtro Carrier line para equipos Thermo	28113196	4	$ 3,010,000.00	$ 571,900.00	$ 3,581,900.00	$ 14,327,600.00
103	Kit de mantenimiento SSL para equipo Thermo	19050770	8	$ 7,595,000.00	$ 1,443,050.00	$ 9,038,050.00	$ 72,304,400.00
104	Filtro de neblina de aceite con adaptador NW25 para bomba de vacío Thermo	1R76505-0036	9	$ 3,519,000.00	$ 668,610.00	$ 4,187,610.00	$ 37,688,490.00
105	Desecante para FT-IR IS50 Thermo Scientific	714-081800	3	$ 340,000.00	$ 64,600.00	$ 404,600.00	$ 1,213,800.00
106	Lámpara de halógeno para microscopio del FTIR IS50 (Illuminator halogen bulb for microscopes)	4004-526	2	$ 232,000.00	$ 44,080.00	$ 276,080.00	$ 552,160.00
107	Fusible (Fuse Slo-Blo) 3A, 115V para FTIR IS 50	8090-0531	2	$ 117,000.00	$ 22,230.00	$ 139,230.00	$ 278,460.00
108	Inserto cónico de vidrio con pie de polímero de 250 µL, para viales de vidrio de 2 mL boca ancha (9 mm) dimensiones 5,6 mm x 30 mm.	6PME03C1SP	340	$ 795,000.00	$ 151,050.00	$ 946,050.00	$ 321,657,000.00
109	Inserto cónico de vidrio con pie de polímero, para viales de vidrio de 2 mL boca estrecha (8 mm), volumen 150 µL, dimensiones 4,8 x 28 mm. Para GC-LC	24508	215	$ 639,000.00	$ 121,410.00	$ 760,410.00	$ 163,488,150.00
110	Liner split, ultra inerte, recto, lana de vidrio, diámetro interno 4 mm de volumen 990 µL, para puerto de inyección de GC	23300	12	$ 899,000.00	$ 170,810.00	$ 1,069,810.00	$ 12,837,720.00
111	Liner splitless, ultra inerte, cono simple, con lana de vidrio, diámetro interno 4 mm, volumen 900 µL, para GC	23303	17	$ 1,209,000.00	$ 229,710.00	$ 1,438,710.00	$ 24,458,070.00
112	Tapa rosca azul, tamaño de rosca 9-425, con septum de PTFE/silicona roja o PTFE roja/silicona blanca, para viales de 2 mL. MUESTRA: SE REQUIERE MUESTRA DE 20 UNIDADES SI LA REFERENCIA QUE OFERTAN ES DIFERENTE A LA SOLICITADA POR EL INSTITUTO	CHSC9-30	335	$ 95,000.00	$ 18,050.00	$ 113,050.00	$ 37,871,750.00
113	Tapa rosca roja, tamaño de rosca 9-425, con septum de PTFE/silicona roja o PTFE roja/silicona blanca, para viales de 2 mL MUESTRA: SE REQUIERE MUESTRA DE 20 UNIDADES SI LA REFERENCIA QUE OFERTAN ES DIFERENTE A LA SOLICITADA POR EL INSTITUTO	6ASC9ST1R	262	$ 244,000.00	$ 46,360.00	$ 290,360.00	$ 76,074,320.00
114	Tapa rosca verde, tamaño de rosca 9-425, con septum de PTFE/silicona roja o PTFE roja/silicona blanca, para viales de 2 mL MUESTRA: SE REQUIERE MUESTRA DE 20 UNIDADES SI LA REFERENCIA QUE OFERTAN ES DIFERENTE A LA SOLICITADA POR EL INSTITUTO	6ASC9ST1G	990	$ 228,000.00	$ 43,320.00	$ 271,320.00	$ 268,606,800.00
115	Viales de 2 mL, de rosca, de boca ancha de 9mm (para tapa de 12 mm), dimensiones (Ancho x Alto) 12 mm x 32 mm, de vidrio trasparente, compatible con Agilent, Perkin Elmerm, Shimadzu, Thermo, Varian/Bruker En caso de ofertar una referencia diferente a las solicitadas, se debe enviar muestra para ser evaluada por los laboratorios	21154	316	$ 272,000.00	$ 51,680.00	$ 323,680.00	$ 102,282,880.00
116	Paquete de viales color ámbar de 2 mL, con zona de escritura, tapa de rosca color verde 12 mm, certificado, con septa de PTFE/caucho rojo, tamaño del vial (ancho x alto) 12 mm x 32 mm MUESTRA: SE REQUIERE MUESTRA DE 20 UNIDADES SI LA REFERENCIA QUE OFERTAN ES DIFERENTE A LA SOLICITADA POR EL INSTITUTO	KIT VIALES	55	$ 327,000.00	$ 62,130.00	$ 389,130.00	$ 21,402,150.00

117	Septa para tapas de rosca de 12 mm, PTFE/silicona roja, tamaño de la septa 9 mm. MUESTRA: SE REQUIERE MUESTRA DE 20 UNIDADES SI LA REFERENCIA QUE OFERTAN ES DIFERENTE A LA SOLICITADA POR EL INSTITUTO	C4000-40	420	$ 373,000.00	$ 70,870.00	$ 443,870.00	$ 186,425,400.00
118	Viales de vidrio transparente, boca ancha (9 mm), de 2 mL, de rosca, dimensiones 12 mm x 32 mm, para tapa de 12 mm, con zona de escritura MUESTRA: SE REQUIERE MUESTRA DE 20 UNIDADES SI LA REFERENCIA QUE OFERTAN ES DIFERENTE A LA SOLICITADA POR EL INSTITUTO	CHSV9-10P	980	$ 96,000.00	$ 18,240.00	$ 114,240.00	$ 111,955,200.00
119	Liner, ultrainerte (UI), universal, split o split/splitless, baja caída de presión (Low Pressure drop), con lana de vidrio, ID 4 mm.	23467	5	$ 1,658,000.00	$ 315,020.00	$ 1,973,020.00	$ 9,865,100.00
120	Liner,split, una punta, lana de vidrio, desactivado, volumen 870 µL, baja caida de presión, para equipo Agilent.	20995	70	$ 1,536,000.00	$ 291,840.00	$ 1,827,840.00	$ 127,948,800.00
121	Liner ultra inerte,sin lana, recto, splitless, diámetro interno 0,75 mm, para inyección SPME.	23434	3	$ 1,552,000.00	$ 294,880.00	$ 1,846,880.00	$ 5,540,640.00
122	Viales de vidrio transparente de 10 mL, tipo 1, con boca agrafe de 20 mm, diámetro del cuerpo 21.75 mm (entre 21.4mm - 22.8 mm). MUESTRA: SE REQUIERE MUESTRA DE 20 UNIDADES SI LA REFERENCIA QUE OFERTAN ES DIFERENTE A LA SOLICITADA POR EL INSTITUTO	1410019	44	$ 550,000.00	$ 104,500.00	$ 654,500.00	$ 28,798,000.00
123	Tapones de caucho butilo gris, para viales con boca agrafe de 20 mm, para uso con automuestreadores de espacio de cabeza cromatografo de gases, resistentes a temperaturas de -40 ºC a 120 ºC. MUESTRA: SE REQUIERE MUESTRA DE 20 UNIDADES SI LA REFERENCIA QUE OFERTAN ES DIFERENTE A LA SOLICITADA POR EL INSTITUTO	6A20BS	250	$ 173,000.00	$ 32,870.00	$ 205,870.00	$ 51,467,500.00
124	Agrafes (crimp) de aluminio , para viales de 20 mm de diámetro, color plateado, con abertura en el centro. MUESTRA: SE REQUIERE MUESTRA DE 20 UNIDADES SI LA REFERENCIA QUE OFERTAN ES DIFERENTE A LA SOLICITADA POR EL INSTITUTO	6ECC20OT	270	$ 677,000.00	$ 128,630.00	$ 805,630.00	$ 217,520,100.00
125	Absorbente no polar, tamaño de partícula 40 µm, Isolute C-18 usado para la extracción en fase solida, de analitos en forma acuosa.	80020-430-100	11	$ 2,917,000.00	$ 554,230.00	$ 3,471,230.00	$ 38,183,530.00
126	Absorbente a granel Bondesil PSA, tamaño de la particula de 40 µm, paquete por 10 g,	80020-429-100	8	$ 4,948,000.00	$ 940,120.00	$ 5,888,120.00	$ 47,104,960.00
127	Columna o cartucho para extracción en fase sólida (SPE), sorbente no polar C8, con funcionalidad de intercambio iónico, tamaño de partícula 40-63 µm, 200 mg/6mL	60108-722	2000	$ 1,557,000.00	$ 295,830.00	$ 1,852,830.00	$ 3,705,660,000.00
128	Agrafador electrónico con bateria de litio para tapas de 20mm de diámetro	60180-ECR20	4	$ 10,143,000.00	$ 1,927,170.00	$ 12,070,170.00	$ 48,280,680.00
129	Desagrafador electrónico con batería de litio para tapas de 20mm de diámetro	60180-EDCB20	5	$ 10,143,000.00	$ 1,927,170.00	$ 12,070,170.00	$ 60,350,850.00
157	Columna de separación con base desactivada, de sílice fundida, (GUARD COLUMN BASE DEACTIVATED GUARD COLUMN). Dimensiones: 5m de longitud , 0.32mm diámetro interno, 0,45mm ± 0,04 mm diámetro externo.	10001	2	$ 794,000.00	$ 150,860.00	$ 944,860.00	$ 1,889,720.00
158	Férrulas de grafito de diámetro interno de 0,5 mm, para cromatógrafo de gases, compatible con columnas de diámetro interno de 0,32 mm	20201	4	$ 397,000.00	$ 75,430.00	$ 472,430.00	$ 1,889,720.00
159	Adaptador de frita (frit adapter), 3 mm, PTFE	26392	1	$ 411,000.00	$ 78,090.00	$ 489,090.00	$ 489,090.00
160	Arandela de fluorocarbono antiadherente (O Ring de Vitón) alta temperatura, para GC/MS	22241	26	$ 115,000.00	$ 21,850.00	$ 136,850.00	$ 3,558,100.00
161	Celda de cuarzo para ultravioleta Cuvette Standard Q Quartz Glass 10 mm, Dimensiones exteriores (LxAxA): 12,5 mm x 45 mm x 12,5 mm, Dimensiones interiores: 9,5 mm, Volumen: 3.500 µL, Longitud del recorrido óptico: 10 mm, Material: vidrio de cuarzo fundido, Rango de longitud de onda: 200 nm - 2.500 nm, Tapa: PTFE. No. parte: 5061-3387, 1UV10, 268-808900	268-808900	2	$ 1,832,000.00	$ 348,080.00	$ 2,180,080.00	$ 4,360,160.00
162	Columna capilar tipo HP-5ms, capilar 95% dimetil polisiloxano 5% difenil, 30 m * 0.25mm * 0.25 µm, para CG/EM	26098-1420	26	$ 8,085,000.00	$ 1,536,150.00	$ 9,621,150.00	$ 250,149,900.00
163	Férrula corta para conexión con el puerto de inyección en GC, 15% grafito/85% Vespel, ID 0,5 mm para columnas de 0.32 mm	290VA192	20	$ 568,000.00	$ 107,920.00	$ 675,920.00	$ 13,518,400.00
164	Férrula cortas de grafito, para columnas de 0,1 mm a 0,32 mm, 0,5mm diámetro interno, para GC	290GA139	11	$ 384,000.00	$ 72,960.00	$ 456,960.00	$ 5,026,560.00
165	Férrula larga 0,4 mm id, 15% grafito/85% Vespel, para columnas capilares de 0,25 mm ID, conexión de MSD	29033496	48	$ 541,000.00	$ 102,790.00	$ 643,790.00	$ 30,901,920.00
166	Filamento, fuente de iones EI, alta temperatura, para GC/MS Agilent 5972, 5973, 5975, 5977.	23099	227	$ 1,675,000.00	$ 318,250.00	$ 1,993,250.00	$ 452,467,750.00
167	Aceite para bomba de vacío de equipo Agilent, 45 Pt, 1/4 de galón (aprox 1 L)	24819	28	$ 1,042,000.00	$ 197,980.00	$ 1,239,980.00	$ 34,719,440.00
168	Jeringas para auto inyector de punta fija (o ASN) 10 µl, calibre de aguja 23-26s, longitud de aguja 42 mm (o 1,71") . Para el equipo CG.	24596	76	$ 635,000.00	$ 120,650.00	$ 755,650.00	$ 57,429,400.00
169	Ensamblaje para aguja, para inyector de placa tipo G1367D, G1367E compatible con asiento de aguja G1367-87012	25750	4	$ 3,539,000.00	$ 672,410.00	$ 4,211,410.00	$ 16,845,640.00
170	Septa de inyector (tipo BTO), en silicona, sangrado y temperatura optimizadas, 11 mm, para GC 5880, 5890, 4890, 6850, 6890, 7890.	31303233	29	$ 992,000.00	$ 188,480.00	$ 1,180,480.00	$ 34,233,920.00
171	Tuerca de columna capilar universal, 1/16 pulgadas, hexagonal	21884	24	$ 374,000.00	$ 71,060.00	$ 445,060.00	$ 10,681,440.00
172	Conjunto de bujía incandescente del encendedor (FID Ignitor)	21001	16	$ 651,000.00	$ 123,690.00	$ 774,690.00	$ 12,395,040.00
173	Tuerca de columna interfase MS, de bronce (interface column nut GC-MS).	20643	116	$ 299,000.00	$ 56,810.00	$ 355,810.00	$ 41,273,960.00
174	Filtro descartable hidrofílico, diámetro del filtro 13 mm, tamaño del poro de 0,45 µm, para filtración de muestras, en PVDF, no estéril.	CH4513-PV	230	$ 531,000.00	$ 100,890.00	$ 631,890.00	$ 145,334,700.00
177	Sello del rotor (Rotor Seals), para la válvula de inyección de cromatografo líquido de 2 posiciones, válvula de inyección de 6 puertos, dimensiones 1/16 x 0,4 mm, 5000 psi.	SSAC6W	1	$ 2,396,000.00	$ 455,240.00	$ 2,851,240.00	$ 2,851,240.00
186	Jeringa con aguja fija de 10 µL, para cromatografo de gases para uso en automuestreador Thermo Triplus RSH, calibre de la aguja 26, punta cónica y longitud de la aguja de 57 mm	365D0291	13	$ 711,000.00	$ 135,090.00	$ 846,090.00	$ 10,999,170.00
187	Tuerca para retención de split para equipo Trace 1300/1310 Thermo	35053221	2	$ 368,000.00	$ 69,920.00	$ 437,920.00	$ 875,840.00
188	LinerGOLD Split/Splitless, con lana de cuarzo, de diámetro interno de 4 mm, diámetro externo de 6,3 mm, longitud de 78,5 mm	453A2265-UI	8	$ 1,373,000.00	$ 260,870.00	$ 1,633,870.00	$ 13,070,960.00
218	Vial ámbar de 10 mL, con boca agrafe de diametro de 20 mm (tapad de 20 mm). Tamaño del vial (ancho y alto): 22.75 mm * 46 mm	6ACV10-2R	211	$ 511,000.00	$ 97,090.00	$ 608,090.00	$ 128,306,990.00
219	Tubo de silica fundida desactivada (fused silica tubing), desactivado, longitud 5 metros, diámetro interno 0.53 mm, 0.67 mm diámetro externo	10045	6	$ 891,000.00	$ 169,290.00	$ 1,060,290.00	$ 6,361,740.00
220	Columna DB-1-MS 30, 0,25, 0,25 J&W DB-1ms GC Column, 30 m, 0.25 mm, 0.25 µm, 7 inch cage	26099-1420	1	$ 7,926,000.00	$ 1,505,940.00	$ 9,431,940.00	$ 9,431,940.00
222	Película de poliestireno para equipo FTIR Thermo Summit	840-166701	1	$ 9,187,000.00	$ 1,745,530.00	$ 10,932,530.00	$ 10,932,530.00
226	Columna DB-35 MS Ultra inert, longitud 20m, diámetro interno 0,18mm, grosor de película 0,18um	26094-5780	4	$ 8,871,000.00	$ 1,685,490.00	$ 10,556,490.00	$ 42,225,960.00
228	Tubos de bomba peristáltica para sistemas ICP-MS de las series iCAP™ MX e iCAP™ Q/Qnova. Diametro 0.762 mm	BRE0013428	5	$ 1,803,000.00	$ 342,570.00	$ 2,145,570.00	$ 10,727,850.00
229	Tubos de bomba peristáltica para sistemas ICP-MS de las series iCAP™ MX e iCAP™ Q/Qnova, de diámetro 0.508 mm, material PVC	1320050	5	$ 1,208,000.00	$ 229,520.00	$ 1,437,520.00	$ 7,187,600.00
230	Nebulizador de cuarzo MEINHARD OneTouch para iCAP Q/RQ/TQ	C73-Q	4	$ 9,334,000.00	$ 1,773,460.00	$ 11,107,460.00	$ 44,429,840.00

231	CETAC 0,5 mm ID sonda en fibra de carbono, 108, banda azul	942315500161	3	$ 3,824,000.00	$ 726,560.00	$ 4,550,560.00	$ 13,651,680.00
232	Fibra para microextracción en fase sólida (SPME fiber) fase PDMS (Polydimethylsiloxane) de 100 µm, color rojo, tamaño de la aguja 23 a 24	36SP10P3	2	$ 7,373,000.00	$ 1,400,870.00	$ 8,773,870.00	$ 17,547,740.00
233	Tubo de transferencia de iones (ITT)WI-4.5-78 para equipo LC-MS Thermo	70005-20606	2	$ 7,441,000.00	$ 1,413,790.00	$ 8,854,790.00	$ 17,709,580.00
234	Aguja HESI-del nebulizador (Replacement) -4.5-78 para equipo LC-MS Thermo	80000-60317	2	$ 4,427,000.00	$ 841,130.00	$ 5,268,130.00	$ 10,536,260.00
235	Sello ITT para equipo LC-MS Thermo	97055-20442	2	$ 8,167,000.00	$ 1,551,730.00	$ 9,718,730.00	$ 19,437,460.00
236	O ring ID2.57*W1.78 Viton-75 LC-MS Thermo	00107-01-00178	1	$ 85,000.00	$ 16,150.00	$ 101,150.00	$ 101,150.00
237	Kit mantenimiento consumibles bomba para equipo LC-MS Thermo	6040.1956B	2	$ 8,085,000.00	$ 1,536,150.00	$ 9,621,150.00	$ 19,242,300.00
238	Columna tipo DB-1 de longitud 30 m x 0,25 mm de diámetro interno, 0,25 µm de grosor de película	26099-1420	2	$ 7,926,000.00	$ 1,505,940.00	$ 9,431,940.00	$ 18,863,880.00
242	Piston, sapphire, 100 µL, for 1100, 1200, 1260, 1120, 1220 pump and autosampler	25273	1	$ 1,944,000.00	$ 369,360.00	$ 2,313,360.00	$ 2,313,360.00
245	Sello de pistón, en PE, para bomba binaria G4204A, G4220A/B, G7104A/C, G7120A 1290	25749	1	$ 1,124,000.00	$ 213,560.00	$ 1,337,560.00	$ 1,337,560.00
247	Tornillo de ajuste en PEEK para HPLC (Fitting finger-tight), 1.6 mm (1/16in) diámetro interno.	25015	1	$ 798,000.00	$ 151,620.00	$ 949,620.00	$ 949,620.00
255	Cartucho desecante para equipo FTIR IS 10 (dissecant replace pack)	840-192400	2	$ 1,230,000.00	$ 233,700.00	$ 1,463,700.00	$ 2,927,400.00
259	Columna para GC Ultra inerte tipo DB-FATWAX, 30 m de longitud, 0,25 mm de diámetro interno y 0,25 µm de espesor de película.	10823	2	$ 6,575,000.00	$ 1,249,250.00	$ 7,824,250.00	$ 15,648,500.00

Paola Castañeda E

Paola Castañeda Erazo
Especialista de producto linea consumibles
Innovatek S.A.S