LOTE	ITEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA O NUMERO DE PARTE	UNIDAD DE MEDIDA	BOGOTÁ	NORTE	NORORIENTE	NOROCCODENTE	OCCIDENTE	ORIENTE	SUR	SUROCCIDENTE	SERVICIOS TECNICOS	GNASV	ADICIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
3	141	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. Compatibles con Agilent,Perkin Elmer,Shimadzu,Thermo, Varian/Bruker, aplicable a GC -LC	5181-1270	Paquete x 100	165	0	40	0	25	0	25	30	0			285	222.339,76	63.366.831,60
3	142	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	5183-2088	Paquete x 100	7	0	0	0	20	0	70	2	0			99	204.707,56	20.266.048,44
3	143	Liner split, ultra inerte, recto, lana de vidrio, diámetro interno 4 mm de volumen 990 µL, para puerto de inyección de GC	5190-2294	Unidad	5	0	0	0	0	0	20	15	34			74	184.915,71	13.683.762,54
3	144	Liner splitless, ultra inerte, cono simple, sin lana de vidrio, diámetro interno 4 mm, volumen 900 µL, para puerto de inyección de GC	5190-2292	Unidad	13	3	0	0	0	0	0	0	0			16	215.124,39	3.441.990,24
3	145	Liner splitless, ultra inerte, cono simple, con lana de vidrio, diámetro interno 4 mm, volumen 900 µL, para GC	5190-3167	Paquete x 25	2	1	0	2	0	0	2	2	3			12	2.809.635,36	33.715.624,32
3	146	Liner split, sin desactivación, recto, lana de vidrio, diámetro interno 4 mm de volumen 990 µL, para puerto de inyección de GC	19251-60540	Unidad	10	2	0	0	0	0	10	0	22			44	159.399,34	7.013.570,96
3	147	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	5182-0717 C0000146	Paquete x 100	160	0	270	0	30	0	40	100	0			600	95.957,77	57.574.662,00

3	148	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	5182-0719	Paquete x 100	160	6	175	0	30	0	80	20	0			471	109.747,88	51.691.251,48
3	149	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	5182-0718	Paquete x 100	160	0	80	0	13	0	80	10	0			343	108.515,08	37.220.672,44
3	150	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	5182-0714 11-09-0500 C0000006	Paquete x 100	61	7	298	0	52	0	101	200	1			720	62.211,76	44.792.467,20
3	151	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	5182-0554	Paquete x 100	45	6	0	0	1	0	7	61	0			120	233.000,00	27.960.000,00
3	152	Septa para tapones 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	5182-0731 C4000-30	Paquete x 100	1	1	0	0	10	0	21	281	0			314	30.233,82	9.493.419,48

3	153	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	5182-0715 C0000008	Paquete x 100	44	0	100	0	1	0	30	180	0			355	48.129,47	17.085.961,85
3	154	Liner, ultrainerte (UI), universal, split o split/splitless, baja caída de presión (Low Pressure drop), con lana de vidrio, ID 4 mm.	5190-2295	Unidad	2	0	0	4	0	0	5	0	5			16	281.529,10	4.504.465,60
3	155	Liner,split, una punta, lana de vidrio, desactivado, volumen 870 µL, baja caida de presión, para equipo Agilent.	5183-4647	Unidad	0	0	0	0	30	0	0	0	5			35	262.719,78	9.195.192,30
3	156	Liner ultra inerte, recto, splitless, diámetro interno 0,75 mm, para inyección SPME.	5190-4056	Paquete x 5	2	0	0	0	0	0	0	0	0			2	773.532,20	1.547.064,40
3	157	Liner de entrada Split o split/splitless, de vidrio, dividido, desactivado con lana, longitud 95 mm, ID 3,5 mm, OD 5,0 mm, para equipos SHIMADZU.	220-90784-00 8001-0157 20956	Paquete x 5	0	0	0	0	0	0	0	0	1			1	500.000,00	500.000,00
3	158	Viales de vidrio transparente, de volumen de 10 mL, tipo 1, con boca para agrafe con diámetro externo 20 mm ± 0,25 mm, altura total de 46 mm ± 0,7 mm, diámetro total del cuerpo del vial de 22,5 mm ± 0,2 mm, fondo semicóncavo. Para uso en el equipo cromatografo de gases marca Thermo Triplus SE REQUIERE MUESTRA DE 20 UNIDADES SI LA REF QUE OFERTAN ES DIFERENTE A LA SOLICITADA POR EL INSTITUTO	1150821	Empaque x 1000 unidades	72	1	0	0	0	10	19	0	0			102	1.000.000,00	102.000.000,00
3	159	Viales de vidrio transparente de 10 mL, tipo 1, con boca agrafe de 20 mm, diámetro del cuerpo 21.75 mm (entre 21.4mm - 22.0 mm). MUESTRA: SE REQUIERE MUESTRA DE 20 UNIDADES SI LA REFERENCIA QUE OFERTAN ES DIFERENTE A LA SOLICITADA POR EL INSTITUTO	1410019 5183-4475	Paquete x 500	30	3	9	10	15	100	0	20	0			187	441.840,00	82.624.080,00

3	160	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. Compatible para el uso de viales en cromatografos Thermo Triplus y Agilent Technologies MUESTRA: SE REQUIERE MUESTRA DE 20 UNIDADES SI LA REFERENCIA QUE OFERTAN ES DIFERENTE A LA SOLICITADA POR EL INSTITUTO	5183-4476	Paquete x 100 unidades	851	13	15	0	35	143	97	100	0			1254	140.909,00	176.699.886,00
3	161	Agrafes (crimp) de aluminio para viales de 20 mm de diámetro, color plateado, con abertura en el centro de diámetro de 9,0 mm a 9,5 mm, de fácil grafado y desgrafado. MUESTRA: SE REQUIERE MUESTRA DE 20 UNIDADES SI LA REFERENCIA QUE OFERTAN ES DIFERENTE A LA SOLICITADA POR EL INSTITUTO	9301-0721	Paquete x 100	851	13	15	1	20	144	96	100	0			1240	100.000,00	124.000.000,00