Señores:
Centro de la Innovación, la Agroindustria y la Avación
Rionegro
SENA Regiona Antioquia

OBJETO: 5_9503_647 CONTRATAR EL SUMINISTRO DE INSUMOS, MATERIALES DE FORMACIÓN Y ELEMENTOS PARA APOYAR LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS DEL ÁREA DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD DEL CENTRO DE LA INNOVACIÓN, LA AGROINSUTRIA Y LA AVIACIÓN (LOTE 1 VIDRIERÍA)

OFERTA ECONÓMICA **LOTE 1 MATERIALES DE FORMACIÓN VIDRIERÍA E INSUMOS TECNOACADEMIA, TECNOPARQUE Y LABORATORIO**							**EMPRESA:** Filtración y Análisis SAS **NIT:** 800160884-1			
ITEM	**CÓDIGO SENA**	**CÓDIGO NACIONES UNIDAS (UNSPSC)**	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**ÁREA REQUIRENTE**	**PRECIO UNITARIO SIN IVA**	**% IVA**	**VALOR IVA**	**PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO**
1	261664	41121804	BEAKER DE VIDRIOBOROSILICATO 3.3, FORMA BAJA. 100 ML DE CAPACIDAD.	1	UNIDAD X 100 ML	TECNOACADEMIA	4.000	19%	760	**4.760**
2	261665	41121804	BEAKER DE VIDRIOBOROSILICATO 3.3, FORMA BAJA. 250 ML DE CAPACIDAD.	1	UNIDAD X 250 ML	TECNOACADEMIA	5.000	19%	950	**5.950**
3	261666	41121804	BEAKER DE VIDRIOBOROSILICATO 3.3, FORMA BAJA.500 ML DE CAPACIDAD.	1	UNIDAD X 500 ML	TECNOACADEMIA	12.800	19%	2.432	**15.232**
4	248432	41121804	BEAKER DE VIDRIOBOROSILICATO 3.3, FORMA BAJA. 1L DE CAPACIDAD.	1	UNIDAD X 1 L	TECNOACADEMIA	13.000	19%	2.470	**15.470**
5	272200	41121804	BEAKER DE VIDRIO BOROSILICATO 3.3, FORMA BAJA. 2 L DE CAPACIDAD.	1	UNIDAD X 2 L	TECNOACADEMIA	29.000	19%	5.510	**34.510**
6	235712	41122000	TAPON DE CAUCHO PAR ERLENMEYER 250 ML SIN ORIFICIO	1	UNIDAD	TECNOACADEMIA	6.200	19%	1.178	**7.378**
7	235712	41122000	TAPON DE CAUCHO PAR ERLENMEYER 500 ML SIN ORIFICIO	1	UNIDAD	TECNOACADEMIA	8.000	19%	1.520	**9.520**
8	261670	41122600	CAJAS DE PETRI PEQUEÑO 60 X 15MM	1	UNIDAD	TECNOACADEMIA	4.200	19%	798	**4.998**
9	233793	41121806	FRASCOS SCHOTT TA 250ML	1	UNIDAD DE 250 ML	TECNOACADEMIA	14.000	19%	2.660	**16.660**
10	272211	41121806	FRASCOS SCHOTT TA 500ML	1	UNIDAD DE 500 ML	TECNOACADEMIA	18.000	19%	3.420	**21.420**
11	249785	41121806	FRASCOS SCHOTT TA 1000ML	1	UNIDAD DE 1000	TECNOACADEMIA	27.000	19%	5.130	**32.130**
12	247678	41122600	LAMINA CUBREOBJETOS 22 X 22MM PAQ X 100 UNIDADES	1	PAQ X 100 UNIDAD	TECNOACADEMIA	3.000	19%	570	**3.570**
13	222394	41121807	VARILLAS DE AGITACIÓN DE 30 CM	1	UNIDAD DE 30 CM	TECNOACADEMIA	3.000	19%	570	**3.570**
14	261681	41121500	PIPETEADOR DE CREMALLERA RANGO DE VOLUMEN 10 ML	1	UNIDAD DE 10 ML	TECNOACADEMIA	30.000	19%	5.700	**35.700**
15	225670	41121809	FRASCO LAVADOR 250ML	1	UNIDAD DE 250 ML	TECNOACADEMIA	18.000	19%	3.420	**21.420**
16	258915	41122400	ESPATULAS ACANALADAS O DOBLE PALA	1	UNIDAD	TECNOACADEMIA	39.700	19%	7.543	**47.243**
17	100385	42151613	PINZA DE DISECCIÓN CON PUNTA CURVA FINA 145 MM	1	UNIDAD	TECNOACADEMIA	21.500	19%	4.085	**25.585**

OBJETO: 5_9503_647 CONTRATAR EL SUMINISTRO DE INSUMOS, MATERIALES DE FORMACIÓN Y ELEMENTOS PARA APOYAR LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS DEL ÁREA DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD DEL CENTRO DE LA INNOVACIÓN, LA AGROINSUTRIA Y LA AVIACIÓN (LOTE 1 VIDRIERÍA)

OFERTA ECONÓMICA LOTE 1 MATERIALES DE FORMACIÓN VIDRIERÍA E INSUMOS TECNOACADEMIA, TECNOPARQUE Y LABORATORIO							**EMPRESA:** Filtración y Análisis SAS **NIT:** 800160884-1			
ITEM	**CÓDIGO SENA**	**CÓDIGO NACIONES UNIDAS (UNSPSC)**	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**ÁREA REQUIRENTE**	**PRECIO UNITARIO SIN IVA**	**% IVA**	**VALOR IVA**	**PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO**
18	280229	41116200	CAMARA DE NEUBAUER	1	UNIDAD	TECNOACADEMIA	230.000	19%	43.700	**273.700**
19	278378	41122405	ASAS BACTERIOLOGICAS CON OJAL	1	UNIDAD	TECNOACADEMIA	4.800	19%	912	**5.712**
20	278378	41122405	ASAS BACTERIOLOGICAS EN PUNTA O PLANA	1	UNIDAD	TECNOACADEMIA	4.800	19%	912	**5.712**
21	256595	41121813	PARAFILM 10CM X 38M	1	UNIDAD	TECNOACADEMIA	194.000	19%	36.860	**230.860**
22	261165	42141504	HISOPOS CON CABO DE MADERA 150MM	1	1 PAQUETE X	TECNOACADEMIA	6.000	19%	1.140	**7.140**
23	250456	41122100	PAPEL FILTRO ÉSTANDAR EN PLIEGO CELULOSA 100% 60X60CM	1	UNIDAD	TECNOACADEMIA	2.900	19%	551	**3.451**
24	230564	41122100	PAPEL FILTRO LABORATORIO # 1 CAJA X 100 UNIDADES DIÁMETRO 125 MM.	1	1 CAJA X 100 UNIDADES	TECNOACADEMIA	31.000	19%	5.890	**36.890**
25	289888	42132203	GUANTES DE NITRILO TALLA L. CAJA X 100 UNIDADES	1	CAJA TALLA L. X	TECNOACADEMIA	24.000	19%	4.560	**28.560**
26	289888	42132203	GUANTES DE NITRILO TALLA M. CAJA X 100 UNIDADES	1	CAJA TALLA M. X	TECNOACADEMIA	24.000	19%	4.560	**28.560**
27	289888	42132203	GUANTES DE NITRILO TALLA S. CAJA X 100 UNIDADES	1	TALLA S. CAJA X 100	TECNOACADEMIA	24.000	19%	4.560	**28.560**
28	289888	42132203	GUANTES DE NITRILO TALLA XS. CAJA X 100 UNIDADES	1	CAJA TALLA XS.	TECNOACADEMIA	24.000	19%	4.560	**28.560**
29	298357	41121800	PIEDRA DIFUSORA DE AIRE EN FORMA CILÍNDRICA DE 4 X 2 PULGADAS PARA PECERAS	1	UNIDAD	TECNOACADEMIA	6.000	19%	1.140	**7.140**
30	270324	41121800	EMBUDOS PLÁSTICOS	1	UNIDAD	TECNOACADEMIA	10.000	19%	1.900	**11.900**
31	298958	42272223	TAPABOCAS MASCARILLA N95 REF 9010 PAQUETE X 50 UNIDADES COLOR BLANCO	1	PAQUETE X 50	TECNOPARQUE	75.000	19%	14.250	**89.250**
32	298958	42272223	RESPIRADOR MAT PARTICULADO N95-8210 - UNIDAD	1	UNIDAD	TECNOPARQUE	4.800	19%	912	**5.712**
33	296750	30171705	COVER GLASS 22X22MM DE 0,13-0,17MM ESPESOR, EL EMPAQUE DEBE CONTENER BOLSA CON MATERIAL DESECANTE O PEQUEÑO SOBRE SELLADO CON ABSORBENTE DE HUMEDAD. PAQUETE X 100 UNIDADES	1	PAQUETE X 100 UNIDADES	TECNOPARQUE	9.000	19%	1.710	**10.710**
34	238106	42291613	PUNCH DE BIOPSIA CUTÁNEA, COLOR DE MANGO VERDE CLARO, CON RESISTENCIA A AUTOCLAVADO 15PSI Y 120°C - DIÁMETRO 6MM, UNIDAD	1	UNIDAD	TECNOPARQUE	21.000	19%	3.990	**24.990**

OBJETO: 5_9503_647 CONTRATAR EL SUMINISTRO DE INSUMOS, MATERIALES DE FORMACIÓN Y ELEMENTOS PARA APOYAR LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS DEL ÁREA DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD DEL CENTRO DE LA INNOVACIÓN, LA AGROINSUTRIA Y LA AVIACIÓN (LOTE 1 VIDRIERÍA)

OFERTA ECONÓMICA **LOTE 1 MATERIALES DE FORMACIÓN VIDRIERÍA E INSUMOS TECNOACADEMIA, TECNOPARQUE Y LABORATORIO**							**EMPRESA:** Filtración y Análisis SAS **NIT:** 800160884-1			
ITEM	**CÓDIGO SENA**	**CÓDIGO NACIONES UNIDAS (UNSPSC)**	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**ÁREA REQUIRENTE**	**PRECIO UNITARIO SIN IVA**	**% IVA**	**VALOR IVA**	**PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO**
35	234590	27113101	CINTA CT22 CON INDICADOR QUÍMICO PARA PROCESOS DE ESTERILIZACIÓN X 18 MM X 50 METROS	1	UNIDAD	TECNOPARQUE	32.000	19%	6.080	**38.080**
36	268222	41013806	BARRA MAGNÉTICA DIÁMETRO 6MM X 20MM LONGITUD, IMÁN CON POLO POSITIVO RECUBIERTO CON RESINA FLUOROCARBÚRICA TEFLÓN	1	UNIDAD	TECNOPARQUE	9.000	19%	1.710	**10.710**
37	276822	47101512	VARILLA VIDRIO 6 X 300 MM	1	UNIDAD	TECNOPARQUE	3.000	19%	570	**3.570**
38	290155	42132200	GUANTES DE NITRILO TALLA L - CAJA X 10 PAQUETES – CADA PAQUETE DE 100 UNIDADES	1	CAJA X 10 PAQUETES	TECNOPARQUE	180.000	19%	34.200	**214.200**
39	238738	11121802	ROLLO DE GASA HOSPITALARIA, ANCHO DE 50CM A 55CM X 100 YARDAS DE LONGITUD - HILO 100% ALGODÓN.	1	ROLLO	TECNOPARQUE	85.000	0%	-	**85.000**
40	238738	11121802	ALGODÓN QUIRURGICO 100% NATURAL X 500 GRAMOS NO ESTÉRIL ROLLO	1	ROLLO X 500 GR	TECNOPARQUE	33.000	0%	-	**33.000**
41	238738	11121802	MOTAS BLANCAS DE ALGODÓN PURO 100% NATURAL SIN AGLUTINANTES TÓXICOS, LIBRE DE PERFUMES, X 500 GRAMOS PESO TOTAL BOLSA	1	UNIDAD	TECNOPARQUE	37.000	0%	-	**37.000**
42	270607	14111504	PAPEL PARAFILM – ROLLO DE LONGITUD 38 METROS X 10 CM BEMIS	1	ROLLO X 38 MTS	TECNOPARQUE	194.000	19%	36.860	**230.860**
43	269046	41103900	TUBOS CENTRÍFUGA CÓNICOS CITOTEST SIN BASE TIPO FALCON, TAPA ROSCA, VOLÚMEN 50 ML - PAQUETE X 50 TUBOS	1	PAQUETE X 50	TECNOPARQUE	68.000	19%	12.920	**80.920**
44	256017	24141708	ASAS DE SIEMBRA CON AGUJA Y BUCLE, PS, ANILLO 1 µL, ESTERILIZADAS - PAQUETE CON 20 ASAS.	1	PAQUETE X 20	TECNOPARQUE	8.000	19%	1.520	**9.520**
45	256017	24141708	ASAS DE SIEMBRA CON AGUJA Y BUCLE, PS, ANILLO 10 µL, ESTERILIZADAS - PAQUETE CON 20 ASAS.	1	PAQUETE X 20	TECNOPARQUE	8.000	19%	1.520	**9.520**
46	258919	30171705	ERLENMEYER 1000ML BOROSILICATO 3.3 UNIDAD	1	UNIDAD	TECNOPARQUE	27.800	19%	5.282	**33.082**
47	258919	30171705	ERLENMEYER 2000ML BOROSILICATO 3.3 UNIDAD	1	UNIDAD	TECNOPARQUE	51.900	19%	9.861	**61.761**
48	249785	4112602	FRASCO EN VIDRIO BORO 3.3. TAPA ROSCA AZUL VIDRIO CLARO Y CON ANILLO DE VERTIDO, CAMPO DE ROTULACIÓN, GRADUADO Y AUTOCLAVABLE A 140°C – 250 ML – UNIDAD	1	FRASCO X 250ML	TECNOPARQUE	25.700	19%	4.883	**30.583**
49	250556	30171705	CAJA PETRI DE VIDRIO NORMAX 100 X 15	1	CAJA	TECNOPARQUE	6.000	19%	1.140	**7.140**
50	250556	30171705	CAJA PETRI DE VIDRIO NORMAX 150 X 25	1	CAJA	TECNOPARQUE	24.000	19%	4.560	**28.560**
51	274148	41121800	SOPORTES PARA TUBOS FALCON DE 50 ML	1	UNIDAD	LABORATORIO	26.000	19%	4.940	**30.940**
52	274148	41121800	CUBETAS DESECHABLE ESPECTROFOTOMETRO DIMENSIONES 12,5 X 12,5 X 45 MM X 100 UNIDADES	1	CAJA X 100	LABORATORIO	70.000	19%	13.300	**83.300**

OBJETO: 5_9503_647 CONTRATAR EL SUMINISTRO DE INSUMOS, MATERIALES DE FORMACIÓN Y ELEMENTOS PARA APOYAR LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS DEL ÁREA DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD DEL CENTRO DE LA INNOVACIÓN, LA AGROINSUTRIA Y LA AVIACIÓN (LOTE 1 VIDRIERÍA)

OFERTA ECONÓMICA **LOTE 1 MATERIALES DE FORMACIÓN VIDRIERÍA E INSUMOS TECNOACADEMIA, TECNOPARQUE Y LABORATORIO**							**EMPRESA:** Filtración y Análisis SAS **NIT:** 800160884-1			
ITEM	**CÓDIGO SENA**	**CÓDIGO NACIONES UNIDAS (UNSPSC)**	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**ÁREA REQUIRENTE**	**PRECIO UNITARIO SIN IVA**	**% IVA**	**VALOR IVA**	**PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO**
53	296738	41121800	FILTRO MASCARA DE GAS CARTUCHOS VAPORES ORGANICOS Y GASES ACIDOS	1	PAQUETE POR DOS	LABORATORIO	112.500	19%	21.375	**133.875**
54	230924	41121800	PILAS AAA	1	PAQUETE POR 4	LABORATORIO	16.400	19%	3.116	**19.516**
55	230924	41121800	PILAS AA	1	PAQUETE POR 4	LABORATORIO	16.400	19%	3.116	**19.516**
56	230924	41121800	PILAS TIPO CR123 (TERMOHIGROMETRO)	1	PAQUETE POR 2	LABORATORIO	63.000	19%	11.970	**74.970**
57	297336	41121800	BALON VOLUMETRICO DE 5 ML	1	UNIDAD	LABORATORIO	22.000	19%	4.180	**26.180**
58	297336	41121800	MICROPIPETA DE MEDICION VOLUMEM VARIABLE DE 10 A 100 MICROLITROS, COMPONENTER INTERCAMBIABLES CALIBRABLE	1	UNIDAD	LABORATORIO	700.000	19%	133.000	**833.000**
59	301560	41121800	KIT DE PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS PARA PREPACIÓN DE MUESTRAS ALIMENTICAS, JUEGO DE CUCHILLAS INTERCAMBIABLES	1	KIT	LABORATORIO	120.000	19%	22.800	**142.800**
60	274148	41121800	PRACTICAJA DE 40L CON TAPA Y RUEDA	1	UNIDAD	LABORATORIO	80.000	19%	15.200	**95.200**
61	297336	41121800	BALÓN AMBAR 100 ML	1	UNIDAD	LABORATORIO	80.000	19%	15.200	**95.200**
62	287548	41121800	PIPETA PASTEUR X 500	1	PAQUETE X 500	LABORATORIO	65.000	19%	12.350	**77.350**
63	232024	41121800	CARTUCHO C18 STRATA-U X 100	1	PAQUETE X 100	LABORATORIO	1.209.000	19%	229.710	**1.438.710**
64	232024	41121800	EMBUDO DE SEPARACIÓN DE 250 ML	1	UNIDAD	LABORATORIO	130.000	19%	24.700	**154.700**
TOTAL							**4.454.400**		**816.886**	**5.271.286**

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA:
RAZÓN SOCIAL: Filtración y Análisis SAS
NIT: 800160884-1
TELEFONO: 3142745036 - (604) 2507554 Ext 1221
CORREO: Aseosr1@filtracionyanalisis.com - Asesor2@filtracionyanalisis.com