OBJETO	5_9503_02 suministrar insumos, materiales y elementos para apoyar programas de formación de las areas de industria, electricidad, electromecánica, soldadura, refrigeración, automatización, gastronomía, mesa y bar, panadería, agroindustria, textil, bisutería, confección, turismo, aviónica, construcción, agropecuaria, belleza, cerámica, automatización y proyectos de las áreas de tecnoparque y sennova, y/o otras areas transversales a la formacion según lotes

LOTE 13 INSUMOS BIOTECNOLOGIA TECNOACADEMIA

Ref. Articulo	codigo almacen	Código UNSPSC	DESCRIPCION	Cantidad	Unidad	PRECIO UNITARIO	% IVA	IVA	VALOR TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	251761	41122404	Aros metálicos fabricado en acero cold - rolled y zincado, para aferrar a un soporte universal por medio de la nuez incorporada. Diámetro interno de 60 mm	1	Unidad	$ 20.275	19%	$ 3.852	$ 24.127
2	251761	41122404	Aros metálicos fabricado en acero cold - rolled y zincado, para aferrar a un soporte universal por medio de la nuez incorporada. Diámetro interno de 80 mm	1	Unidad	$ 25.620	19%	$ 4.868	$ 30.488
3	261194	41115822	Aplicadores de madera con algodón (Hisopos) . Caja x 1000.	1	Unidad	$ 24.799	0%	$ -	$ 24.799
4	256018	41115822	ASAS BACTERIOLOGICAS DE ARO	1	Unidad	$ 4.166	19%	$ 792	$ 4.958
5	256017	41115822	ASAS BACTERIOLOGICAS RECTA	1	Unidad	$ 4.400	19%	$ 836	$ 5.236
6	232021	47121709	Balde de plastico de 10 a 12 litros con graduación	1	Unidad	$ 22.340	19%	$ 4.245	$ 26.585
7	276265	60104910	Barra agitadora magnética 25x6mm	1	Unidad	$ 8.721	19%	$ 1.657	$ 10.378
8	276265	60104910	Barra agitadora magnética 6x15mm	1	Unidad	$ 6.216	19%	$ 1.181	$ 7.396
9	276265	60104910	Barra agitadora magnética 8x40mm	1	Unidad	$ 10.430	19%	$ 1.982	$ 12.411

10	276265	60104910	Barra agitadora magnética 9x70mm	1	Unidad	$ 26.852	19%	$ 5.102	$ 31.954
11	279017	41122402	Barra recoge imanes longitud. Imán con polo negativo recubierto de politetrafluoroetileno (PTFE), utilizado para remover las barras magnéticas de los recipientes con solución. Longitud: entre 300 a 350 mm.	1	Unidad	$ 64.549	19%	$ 12.264	$ 76.813
12	242230	42131509	Bata DESECHABLE manga larga antifluidos, con puño resortado, tira de amarre en el cuello y la cintura, con recubrimiento antifluidos en mangas y pecho. Paquete x 10	1	Unidad	$ 91.530	0%	$ -	$ 91.530
13	276257	47121709	Caneca para desehos ordinarios,color beige con pedal. Capacidad: 20 litros	1	Unidad	$ 50.773	19%	$ 9.647	$ 60.420
14	276257	47121709	Caneca para desehos ordinarios,color blanco con pedal. Capacidad: 20 litros	1	Unidad	$ 50.773	19%	$ 9.647	$ 60.420
15	276257	47121709	Caneca para desehos ordinarios,color gris con pedal. Capacidad: 20 litros	1	Unidad	$ 50.773	19%	$ 9.647	$ 60.420
16	276257	47121709	Caneca para desehos ordinarios,color rojo con pedal. Capacidad: 20 litros	1	Unidad	$ 50.773	19%	$ 9.647	$ 60.420
17	276257	47121709	Caneca para desehos ordinarios,color verde con pedal. Capacidad: 20 litros	1	Unidad	$ 50.773	19%	$ 9.647	$ 60.420
18	272469	41122400	Celda (cubeta) para espectrofotómetro desechable , No pirogeno y libre ADNasa / Rnasa, Material de poliestireno, Paso de luz: 10 mm, Rango espectral: 340-800, Volumen de llenado 2.5ml, Presentación: Caja x 100	1	Unidad	$ 55.851	19%	$ 10.612	$ 66.462
19	270492	42281807	Cinta indicadora de esterilidad x rollo	1	Unidad	$ 30.806	19%	$ 5.853	$ 36.659
20	253076	41113633	Cinta para medir pH x caja paquete x 100 tirillas	1	Unidad	$ 38.643	19%	$ 7.342	$ 45.985

21	261706	22101703	Cuchilla para Bisturi quirúrgico No. 20 Paramount Esteril Caja por 100	1	Unidad	$ 36.500	19%	$ 6.935	$ 43.435
23	282498	41122403	Espátulas para balanza analítica (acanaladas)	1	Unidad	$ 40.589	19%	$ 7.712	$ 48.301
24	273510	41103509	Estropajos (escobillones para vidrieria) de diferentes tamaños (12 a 16 piezas)	1	Unidad	$ 80.497	19%	$ 15.294	$ 95.792
25	260394	41104922	FILTRO DE JERINGA membrana de acetato de celulosa de 0.22 um Paquete por 50 unidades	1	Unidad	$ 371.313	19%	$ 70.549	$ 441.862
26	260394	41104921	Filtro de membrana de nitrato de celulosa, estéril, de 47mm diametro, poro de 0,20 um. Caja X 100 Unidades	1	Unidad	$ 367.321	19%	$ 69.791	$ 437.112
27	230587	41121806	Frasco lavador 250 ml con valvula para agua destilada	1	Unidad	$ 11.202	19%	$ 2.128	$ 13.331
28	275399	42311511	Gasa absorbente en rollo 90 cm x 50 metros	1	Unidad	$ 100.206	0%	$ -	$ 100.206
29	242231	42131611	Gorros desechables paquete x 100	1	Unidad	$ 42.226	0%	$ -	$ 42.226
30	284215	41122804	Gradilla para tubos de ensayo. Fabricada en polipropileno, capacidad 40 A 50 tubos	1	Unidad	$ 42.922	19%	$ 8.155	$ 51.078
31	274600	41122804	Gradilla para tubos eppendorf. Fabricada en polipropileno, autoclavable para 100 microtubos	1	Unidad	$ 43.252	19%	$ 8.218	$ 51.470
32	289888	42132203	Guantes de nitrilo Talla L. Paquete x 100 unidades	1	Unidad	$ 127.416	0%	$ -	$ 127.416
33	289888	42132203	Guantes de nitrilo Talla M. Paquete x 100 unidades	1	Unidad	$ 127.416	0%	$ -	$ 127.416

34	289888	42132203	Guantes de nitrilo Talla S. Paquete x 100 unidades	1	Unidad	$ 127.416	0%	$ -	$ 127.416
35	289888	42132203	Guantes de nitrilo Talla XS. Paquete x 100 unidades	1	Unidad	$ 111.340	0%	$ -	$ 111.340
36	247678	41115822	LAMINA CUBREOBJETOS 22 X 22mm PAQ X 100 UNIDADES	1	Unidad	$ 4.296	19%	$ 816	$ 5.112
37	261710	41115822	LAMINA PORTAOBJETO 3X1 (paqueteX50)	1	Unidad	$ 6.912	19%	$ 1.313	$ 8.226
38	269042	41122400	Mechas para mechero. Paquete X 10 unidades	1	Unidad	$ 10.895	19%	$ 2.070	$ 12.965
39	248035	41122403	Microespátulas doble acero inóxidable (espatula-espatula) de 150*3 mm	1	Unidad	$ 44.979	19%	$ 8.546	$ 53.525
40	248035	41122403	Microespatula en acero inoxdable (cuchara-Espatula) longitud 150*3mm	1	Unidad	$ 47.078	19%	$ 8.945	$ 56.022
41	256021	41121702	Microtubos (tubo eppendorf) fabricados en polipropileno ultraclaro con cierre de presión sistema dobles anillos de alta presión que aseguran sellos a pruebas de fugas, resistentes a ebullición. Caja por 500 unidades.	1	Unidad	$ 70.066	19%	$ 13.313	$ 83.379
42	244185	31201530	Papel aluminio por rollo de X 100 metros	1	Unidad	$ 40.619	19%	$ 7.718	$ 48.336
43	247101	60121124	Papel crepado para esterilizacion en rollo 50cm x 100m	1	Unidad	$ 104.115	0%	$ -	$ 104.115
44	230564	41104929	Papel Filtro laboratorio # 1 caja x 100 unidades diametro 5,5 cm	1	Unidad	$ 40.471	19%	$ 7.689	$ 48.160
45	272219	41122413	Pinza para membrana o disección con longitud de 104 a 105 mm, fabricada en acero inoxidable, el área de agarre esta dentada para sostener las pinzas con seguridad para manipular fácilmente los filtros de	1	Unidad	$ 82.354	19%	$ 15.647	$ 98.001

46	271750	41122413	Pinza metálica de tres dedos ajutable con su nuez , para sostener elementos de laboratorio con silicona en superficie de contacto . Largo aproximado de 5 cm y apertura de 15 a 65 cm.	1	Unidad	$ 98.296	19%	$ 18.676	$ 116.972
47	278068	41122413	Pinzas metálicas para tubos de ensayo	1	Unidad	$ 8.324	19%	$ 1.581	$ 9.905
48	283808	41121509	Pipeta Pasteur desechable. Volumen a aspirar 2,0 ó 3,0 ml, graduada. División 2/0,5 ml. Caja X 500 unidades	1	Unidad	$ 154.560	19%	$ 29.366	$ 183.926
49	240156	23151610	Pipeteadores de cremallera de 10 ml verde	1	Unidad	$ 39.297	19%	$ 7.466	$ 46.763
50	240156	23151610	Pipeteadores de cremallera de 25 ml rojo	1	Unidad	$ 39.563	19%	$ 7.517	$ 47.080
51	257451	23151610	Polainas desechables, sin suela, color azul, bolsa por 50 pares	1	Unidad	$ 86.495	0%	$ -	$ 86.495
52	273528	41121604	Puntas de pipeta sin filtro, longitud extendida, transparente, no estétril, de 1 a 10 uL, 10 Rack x 48 puntas compatibles con pipetas marca BRAND	1	Unidad	$ 239.954	19%	$ 45.591	$ 285.545
53	273528	41121604	Puntas de pipeta sin filtro, longitud extendida, transparente, no estétril, de 100 a 1000 uL con código de color azul. Compatibles con pipetas marca BRAND 10 Rack x 48 puntas	1	Unidad	$ 220.051	19%	$ 41.810	$ 261.861
54	242747	41122406	Set de 3 cuchillos en acero inoxidable con mango de alto impacto en plástico (no madera), en diferentes tamaños y diseño ergonómico para manejo seguro.	1	Unidad	$ 152.320	19%	$ 28.941	$ 181.260
55	275110	23232101	Soportes Universales completos en Hierro con base de 13X21 cm aprox. Varilla entre 50 a 70 cm	1	Unidad	$ 64.096	19%	$ 12.178	$ 76.275
56	279207	41122808	Tabla profesional para picar cualquier tipo de alimento, en acrílico con dimensiones 40x23x1 cm (largo x ancho x altura)	1	Unidad	$ 62.959	19%	$ 11.962	$ 74.921
57	230287	42295407	Tapabocas desechables, de amarrar y con bluqe elástico de ajuste a la oreja, de tres capas con filtro, ajuste con adaptador nasal, Caja X 50 unidades	1	Unidad	$ 27.845	0%	$ -	$ 27.845

58	230585	41121703	Tubos cónicos para centrífuga de polipropileno transparentes, graduadoos y con tapa de superfcie plana de 15ml. Caja x 50 Unidades.	1	Unidad	$ 38.905	19%	$ 7.392	$ 46.297
59	230585	41121703	Tubos cónicos para centrífuga de polipropileno transparentes, graduados y con tapa de superfcie plana de 50ml. Caja x 50 Unidades	1	Unidad	$ 54.545	19%	$ 10.364	$ 64.908
60	258918	41122413	Pinzas doble para bureta Fabricada en aluminio de alta calidad con mecanismo tipo tijera o tipo uña al apretar, para fácil acceso al insertar la bureta	1	Unidad	$ 98.700	19%	$ 18.753	$ 117.453

Nombre y Firma del Rep. Legal de la empresa	 Beatriz Del Socorro Ángel Campuzano
Razon Social	Filtración y Análisis S.A.S
Nit	800.160.884-1
Telefono	250 75 54 Ext. 1221
correo	bangel@filtracionyanalisis.com