SECRETARIA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL
INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL MONTESSORI
PITALITO - HUILA
NIT: **813.013.754 – 0**
CÓDIGO DANE: **141551000781**

Pitalito, 17 de julio de 2026

Cordial saludo,

Asunto: Solicitud cotización.

Respetuosamente me permito solicitar cotización para la ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS, EQUIPOS, MOBILIARIO Y MATERIAL DE LABORATORIO DESTINADOS AL FORTALECIMIENTO DE LOS AMBIENTES DE APRENDIZAJE Y DE LOS ESPACIOS ACADÉMICOS Y PEDAGÓGICOS DEL PROYECTO CAFELAB DE LA SEDE SAN FRANCISCO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL MONTESSORI DE PITALITO – HUILA

ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	1	Escritorio gerencial RX-D1706DA, superficie en vidrio templado, material de la estructura Acero y metal dimensiones 140 x 74 x 65, Cantidad de cajones 3 en material MDF		
2	1	Silla de oficina referencia Apolo espaldar tapizado en malla de generación lineal con una Carga máxima 120 kg y tiene una palanca para graduar la altura. Características del Asiento: su asiento y espaldar vienen tapizados en tela tipo paño en color negro y sus reposabrazos son en polipropileno reforzado con apoyo en espuma y recubierto de la misma tela y son abatibles en color negro, cuenta con una estrella en polipropileno de cinco puntas con llantas de silicona de color Negro.		
3	1	Impresora multifuncional de sistema continuo de fábrica.		
4	1	Soporte movible para TV de 32 a 70"		
5	1	Prensa de Banco Multipropósito 5 Pulgadas Hierro Fundido		
6	1	Escáner 3D, Resolución / Distancia de Punto 0.16 mm, Distancia de Trabajo 150~700 mm Velocidad de Escaneo / FPS hasta 30 fps, Tamaño de Escaneo 150~2000 mm, Precisión 0.1 mm, Conexión Inalámbrica Wifi6, Duración de Batería 2.5 horas. Capacidad de Batería 5000 mAh, Sistemas Operativos Compatibles iOS, Mac, Windows, Android.		
7	1	Estufa de 1 puesto eléctrica		

8	3	Vaso graduado semitransparente 500 ml		
9	3	Vaso precipitado forma baja 250ml		
10	3	Vaso precipitado forma baja 50ml		
11	3	Agitador de vidrio amarillo diámetro 0.65 cm x 20cm		
12	3	Balones fondo plano 100ml		
13	3	Balones fondo plano 250ml		
14	3	Balones fondo plano 500ml		
15	3	Balón fondo redondo 250 ml		
16	3	Balón para destilación fondo redondo 250ml		
17	3	Balón volumétrico tapón plástico 100mL		
18	3	Balón volumétrico plástico en polipropileno 250ml tapa rosca		
19	3	Bureta graduada llave teflón 10 ml		
20	3	Bureta graduada llave teflón 25 ml		
21	3	Cajas Petri en vidrio 100x15 mm		
22	3	Cajas Petri desechables 90x15mm		
23	1	Churrusco juego * 16 unidades		
24	3	Conexión en T con oliva 7mm		
25	3	Conexión en Y con oliva 7mm		
26	3	Conexión recta con oliva 7mm		
27	3	Crisoles de porcelana forma mediana con tapa 30 ml		
28	2	Cristalizador diámetro 60 mm x 35 mm		
29	1	Cubeta electrolítica 5 electrodos con juego de cables de conexión banana		
30	3	Cucharas de combustión acero cromado pequeña 30mm de diámetro 28 cm longitud		
31	1	Embudo de separación llave teflón tapón plástico 250 ml		
32	2	Embudo de filtración 70mm		
33	1	Embudo de separación plástico 250 ml		
34	3	Embudo tallo mediano semitransparente 70 mm de diámetro con manija		
35	1	Equipo de destilación sencillo con montaje balón de 250 ml		
36	3	Erlenmeyer cuello angosto x 100 ml		
37	3	Erlenmeyer cuello angosto x 250 ml		
38	3	Erlenmeyer graduado plástico 250 ml		
39	3	Erlenmeyer graduado plástico con oliva 250 ml		
40	3	Espátula en acero mango plástico ic-50 Long, total 20 cm		
41	3	Espátula en acero mango inoxidable 20cm		
42	2	Frascos tapa rosca azul vidrio ámbar Capacidad: 250 ml		
43	2	frascos tapa rosca azul vidrio ámbar capacidad: 100 ml		
44	3	Frasco gotero en vidrio ámbar tapa rosca plástica 120ml		

45	3	Frasco lavador polipropileno 500 ml		
46	8	Frasco gotero en vidrio ámbar tapa rosca plástica 60ml		
47	3	Gradilla plástica con secadero 12 tubos. 6 orificios para tubo de diámetro Max 16 mm y 6 orificios para tubo de diámetro Max 20 mm doble secadero		
48	2	Malla difusora en alambre galvanizado libre de asbesto 16x16cm		
49	2	Morteros de porcelana pistilo 80 mm diámetro externo		
50	2	Morteros de porcelana pistilo 100 mm diámetro externo		
51	3	Pinzas plásticas multiuso en polipropileno		
52	2	Picnómetros sin termómetro 5 ml		
53	2	Picnómetros sin termómetro 10 ml		
54	3	Pinzas de Hoffman cromada lado 3x 3cm		
55	3	Pinza de Mohr Metálica		
56	2	Pinza Para Erlenmeyer, Balones, Vasos E 1009 Mordaza redonda. Apertura 20 a 50 mm. De extensión		
57	2	Pinza para Erlenmeyer, balones, vasos e 1012. Con nuez. Mordaza redonda. Apertura 15 a 40 mm		
58	2	Pinza Para Bureta, Sencilla Con Nuez E 1006.Mordaza recta angular. Apertura 5 a 25 mm. Recomendada también para termómetros y tubos		
59	2	Pinza para bureta doble, nuez fija e-1007. Doble mordaza recta angular. Apertura 5 a 25 mm. Recomendada para termómetros, tubos, buretas.		
60	2	Pinza Para Crisoles Y Capsulas En Acero inoxidable De 26 Cm		
61	3	Pinza para tubos de ensayo metálica		
62	3	Pinza para tubos de ensayo en polipropileno		
63	2	Pipetas graduadas 10 ml		
64	2	Pipetas graduadas 25 ml		
65	2	Pipetas volumétricas 10 ml		
66	2	Pipetas graduadas 5 ml		
67	2	Pipeteador de caucho universal 3 vías		
68	3	Pipetas Pasteur plástica 3ml		
69	2	Probeta graduada base plástica 100 ml		
70	2	Probeta graduada base plástica 250 ml		
71	2	Probeta graduada semitransparente 100 ml		
72	2	Probeta graduada semitransparente 250 ml		
73	2	Probeta graduada semitransparente 500 ml		
74	2	Soporte universal metálico anticorrosivo varilla 70 cm		
75	1	Tabla periódica ABC mural didáctico 100x 140 cm		
76	1	Perforador de tapones set 6 4-10 mm		
77	1	Tapones de caucho surtido 50 unidades		
78	3	Triángulo de porcelana 5 cm		
79	3	Triángulo de porcelana 7 cm		

80	3	Trípode en hierro pequeño		
81	3	Trípode en hierro mediano		
82	3	Tubo de ensayo flameables con desprendimiento lateral 16x 150mm		
83	3	Tubo de cultivo tapa rosca flameables 13x100mm		
84	3	Tubo de ensayo flameables 13x100mm		
85	3	Tubo de ensayo flameables 18x100mm		
86	3	Tubo de ensayo flameables macro con desprendimiento 30x150		
87	3	Tubo de ensayo flameables macro 30x150		
88	3	Tubo en U sin desprendimiento lateral sencillo		
89	3	Tubo según Thiele		
90	1	Tubo para punto de fusión juego x 50 unidades		
91	3	Vaso graduado semitransparente 100 ml		
92	3	Vaso graduado semitransparente 250 ml		
93	3	Vaso graduado plástico 500 ml		
94	3	Vaso de precipitado forma baja x 100 ml		
95	3	Vaso de precipitado forma baja x 250 ml		
96	3	Vidrios de reloj		
97	1	Viscosímetro de Ostwald		
98	3	Anillo de extensión con nuez para Soporte universal (10cmx23cm)		
99	3	Anillo de extensión sin nuez para soporte universal (10cmx23cm)		
100	3	Anillo De Extensión Sin Nuez Para Soporte Universal (8CMX23CM)		
101	3	Asas bacteriológicas mango en aluminio - Alambre en ferro níquel redondas (15CMX6CM)		
102	3	Pinza con nuez o de sujeción para soporte universal para balón.		
103	3	Nuez de sujeción con tornillo plástico doble giratoria en aluminio y pintura electrostática		
		TOTAL		

MARIBEL ESPINOSA.
Maribel Espinosa Ordoñez
Auxiliar Administrativo