

Ibagué, 13 de abril de 2026

Señor
Efraín Mariotte Parra
Facilitador Robótica
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Regional Tolima Ibagué

Por medio de la presente nos permitimos presentar propuesta económica de los artículos de su interés los cuales se encuentran relacionados en la siguiente tabla.

Ítem	Elemento	Especificaciones	Cantidad	Vr Unitario	Vr Total
1	Guantes de nitrilo talla M x100	GUANTES DE NITRILO TALLA M * 100 UNDS	12	\$ 49.168,00	\$ 590.016,00
2	Tapabocas desechables x50	Tapabocas Desechables * 50 UNDS	10	\$ 16.369,18	\$ 163.691,80
3	Tinta china roja 100 mL	Material colorante empleado en prácticas de contraste, visualización y ensayos didácticos. Presentación frasco de 100 mL,	2	\$ 29.487,02	\$ 58.974,04
4	Guantes de nitrilo talla L x100	GUANTES DE NITRILO TALLA L * 100 UNDS	6	\$ 49.168,00	\$ 295.008,00
5	Guantes de nitrilo talla S x100	GUANTES DE NITRILO TALLA S * 100 UNDS	12	\$ 50.831,46	\$ 609.977,52
6	Toalla de manos natural triple hoja 100 m x6	Toalla de Manos NATURAL triple hoja 1 X 100 METROS, paquete X 6 rollos	5	\$ 186.005,91	\$ 930.029,55
7	Pintura aerosol 400 ml negro/blanco	PINTURA LATA EN AEROSOL 400 ML (COLOR NEGRO y BLANCO 3 DE CADA COLOR)	8	\$ 20.761,68	\$ 166.093,44
8	Pintura aerosol 400 ml colores surtidos	PINTURA LATA EN AEROSOL 400 ML (VERDE, ROJO, AZUL, NARANJA, AMARILLO) DOS DE CADA COLOR	8	\$ 20.761,68	\$ 166.093,44
9	Barniz acrílico brillante aerosol 400 ml	Barniz Acrílico Brillante Pro 400 ml Incoloro aerosol	6	\$ 71.800,62	\$ 430.803,72
10	Cinta adhesiva transparente 48 mm x40 m	Para el sellado de cajas de cartón corrugado; de aplicación limpia, rápida y sencilla. Fija de manera inmediata sin desprenderse fácilmente. Resistente a la tracción y al rasgado. Tamaño: 48 mm x 40 metros.	16	\$ 7.922,88	\$ 126.766,08
11	Kit STEM nanotecnología	Kit educativo de experimentos en nanotecnología que incluye componentes y materiales para realizar prácticas científicas y explorar principios básicos de	10	\$ 393.716,12	\$ 3.937.161,20

		nanociencia y técnicas experimentales en un entorno educativo.			
12	Pegamento multiusos gel 118 mL	pegamento pegajoso en gel transparente, no tóxica se aplica y se seca transparente para una colocación, Ideal para manualidades, pasatiempos, bricolaje y reparaciones del hogar.	8	\$ 91.112,40	\$ 728.899,20
13	Tajalápiz eléctrico recargable	"Hoja intercambiable	5	\$ 100.418,40	\$ 502.092,00
14	Tijera de costura 6.75	• Batería de litio	12	\$ 41.357,48	\$ 496.289,76
15	Marcador seco colores x8	• Acabado pulido	10	\$ 26.653,20	\$ 266.532,00
16	Block oficio x35 hojas	• Expulsión de mina automática	12	\$ 9.744,00	\$ 116.928,00
17	Juego geométrico 4 piezas	• Afilado rápido y automático	10	\$ 19.720,00	\$ 197.200,00
18	Marcador borrable x4	• Función de parada automática	10	\$ 42.028,38	\$ 420.283,80
19	Pegante en barra 40 g	"	10	\$ 7.875,84	\$ 78.758,40
20	Compás técnico kit x5	Tijeras de costura, acero inoxidable para uso en oficina, ideales para corte de papel, tela y otros.	5	\$ 181.414,00	\$ 907.070,00
21	Mango para bisturí No.3	"Características:	12	\$ 44.209,14	\$ 530.509,68
22	Mango para bisturí No.4		12	\$ 14.905,50	\$ 178.866,00
23	Vaselina 500 g	• Fácil de limpiar	10	\$ 26.692,96	\$ 266.929,60
24	Rallador de acero inoxidable 4 lados, uso intensivo formativo	• Punta cincel	8	\$ 62.643,00	\$ 501.144,00
25	Tabla para cortar plástica 40x26 cm	• Colores: multicolores	10	\$ 48.242,50	\$ 482.425,00
26	Plastilina 250 g	"	10	\$ 6.780,00	\$ 67.800,00
27	Cuchillo de laboratorio recto tipo bisturí reutilizable	"Papel bond de 80 g	10	\$ 124.816,86	\$ 1.248.168,60
28	Rollo papel Kraft 91 cm 60 g 220 m	• 10 colores diferentes	4	\$ 119.843,28	\$ 479.373,12
29	Base para jabón líquido 20 kg	• Ideal para trabajos, manualidades e impresiones	1	\$ 221.880,00	\$ 221.880,00
30	Cinta enmascarar 1 pulg x20 m	"	10	\$ 4.256,00	\$ 42.560,00
31	Bolsa ziploc 14x18 cm x50	"Kit de trazado:	6	\$ 16.453,92	\$ 98.723,52
32	Block carta cuadriculado 70 hojas		12	\$ 8.131,20	\$ 97.574,40
33	Cable HDMI macho-macho 5 m	• Regla de 30 cm	6	\$ 33.269,50	\$ 199.617,00
34	Limpiador tarjetas electrónicas 120 cc	• Escuadra 90º / 45º / 45º	3	\$ 35.872,00	\$ 107.616,00
35	Limpiador pantallas >=500 ml	• Cartabón 90º / 60º / 30º	6	\$ 45.885,00	\$ 275.310,00
36	Lámina acrílico 2 mm 40x40 transparente.	• Transportador 180º / 10 cm.	6	\$ 26.491,00	\$ 158.946,00
37	Lámina acrílico 2 mm 40x40 color	"	6	\$ 26.491,00	\$ 158.946,00



V & A
Apoyos Empresariales

Nit. 14.136.206-6
Mz 32 Casa 13 Cañaveral
Ibagué - Tolima
oscar.aguja13@gmail.com
Cel. 3003967956

COTIZACIÓN

38	Multímetro digital UT-33C+ UNI-T	"Marcador de tableros acrílicos y de vidrio	15	\$ 86.126,34	\$ 1.291.895,10
39	Pilas alcalinas 23A 12V paquete x10	-Cuerpo ligero y ergonómico para una mejor sujeción	5	\$ 69.432,38	\$ 347.161,90
40	Colores x24	-Punta biselada indeformable con 3 anchos de línea	12	\$ 42.133,26	\$ 505.599,12
41	Borrador de nata x10	-Colores intensos	8	\$ 12.230,40	\$ 97.843,20
42	Set lápices graduados x12	-Resiste al secado hasta por 48 horas sin tapa	12	\$ 23.575,00	\$ 282.900,00
43	Bolígrafo 0.7 mm x12	-No mancha	10	\$ 12.806,29	\$ 128.062,90
44	Crayones extra gruesos x18	-Tinta de fácil limpieza	10	\$ 37.967,25	\$ 379.672,50
45	Set herramientas para pintar x18	-No tóxico	10	\$ 98.754,78	\$ 987.547,80
46	Set marcadores doble punta x60	"	8	\$ 69.484,00	\$ 555.872,00
47	Set óleo 12 ml x12	"Pega fácil y rápidamente lo que necesites.	10	\$ 33.060,00	\$ 330.600,00
48	Etiquetas adhesivas inventario/control baterías, rollo x1000	Excelente adherencia en papel, cartón, tejidos, fotos, sobres, etiquetas, etc.	20	\$ 29.000,00	\$ 580.000,00
49	Gafas seguridad ANSI Z87.1	"	10	\$ 32.207,28	\$ 322.072,80
50	Bata laboratorio manga larga antifluído	Compás escolar x 5 piezas surtido	20	\$ 51.692,50	\$ 1.033.850,00
51	Careta facial visor policarbonato	Mango de bisturí metálico plano y corto para colocar hojas de bisturí Ergonómico y de fácil manejo.	12	\$ 45.316,14	\$ 543.793,68
52	Guantes soldador Kevlar 16"	Mango de bisturí metálico plano y corto para colocar hojas de bisturí Ergonómico y de fácil manejo.	12	\$ 100.585,62	\$ 1.207.027,44
53	Respirador N95 caja x20	paquete x 500 g	6	\$ 477.192,00	\$ 2.863.152,00
54	Kit de repuesto para sistema de extracción/purificación del ítem 55	Rallador Industrial De Acero Inoxidable - Rallador multiusos de cuatro lados: ralla, rebana, ralla fina y ralla gruesa, Fabricado íntegramente en acero inoxidable, diseño robusto y un mango de aluminio reforzado para mayor durabilidad, 24 cm de altura (incluido el mango) y 10 cm de ancho.	6	\$ 686.694,08	\$ 4.120.164,48
55	Sistema móvil de extracción y purificación de humos de soldadura, nivel semiindustrial	Tabla Para Cortar 40X26Cm Plástica Blanca	2	\$ 6.088.661,18	\$ 12.177.322,36
56	Paños de microfibra reutilizables para electrónica y pantallas	Barra de plastilina 250 gramos colores surtidos	16	\$ 91.885,00	\$ 1.470.160,00
57	Pinza antiestática ESD	"Con hoja inoxidable.	16	\$ 13.720,00	\$ 219.520,00
58	Kit mini teclado + mouse inalámbrico	Mango de plástico manejable.	10	\$ 74.071,50	\$ 740.715,00
				Valor Total	\$ 46.489.989,15

El Valor total de la propuesta asciende a CUARENTA Y SEIS MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL



Nit. 14.136.206-6
Mz 32 Casa 13 Cañaveral
Ibagué - Tolima
oscar.aguja13@gmail.com
Cel. 3003967956

COTIZACIÓN

NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS M/CTE, IVA incluido.

La presente propuesta tiene vigencia de 15 días calendarios.

Artículos bajo importación, tiempo estimado de entrega aproximado 45 días hábiles.

Quedamos atento en poder ofrecer nuestros productos.

Cordialmente,

Oscar Vargas Aguja