Villavicencio, 5 de diciembre de 2025

Señores
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA

Ref. Cotización

Por medio de la presente envió cotización de materiales para el laboratorio.

ITEM	PRUDUCTO	DESCRIPCION	CANTIDAD	VR UNITARIO
1	Material didáctico para visualización de contenidos	Tipo roll-up (Sistema enrollable con base de aluminio y poste vertical), con aplicación de banner de alta densidad (13 oz) para mayor resistencia y durabilidad, dimensiones: 100x200 cm, Impresión digital de alta calidad, el diseño debe ser profesional, con imágenes de alta resolución, texto claro y legible, y el logo de la empresa.	2	$ 660.000
2	Material didáctico para visualización de contenidos	Forma: Rectangular con soporte para pared Color: Numero de tintas y especificaciones provistas po el loco, acabado mate, brillante o laminado. Adhesivo: Sin adhesivo, con estructura para soportar a la interperie y para instalar en una pared. Resistencia: A la temperatura, Rayos UV, Productor quimicos, abrasion. Tamaño: 150 cm x 230 cm	1	$ 770.000
3	Material didáctico para visualización de contenidos	Forma: rectangular, calcomanía en alta resolución, Color: Número de tintas y especificaciones provistas en el logo, acabado: mate, brillante o laminado, Adhesivo: desde el principio hasta el final, Resistencia: Resistencia a la temperatura, humedad, rayos UV, productos químicos, abrasión. (40 cm x 180 cm)	1	$ 440.000
4	Material didáctico para visualización de contenidos	Forma: Circular en alta resolución Color: Numero de tintas y especificaciones provistas en el logo, acabado mate, brillante o laminado. Adhesivo: Desde el principio hasta el final. Resistencia: A la temperatura, Rayos UV, Productor químicos, abrasión. Tamaño: 75 cm x 75 cm	1	$ 396.000
5	Paños absorbentes	Material: Microfibra de poliéster/poliuretano Tamaño: 30x40 cm (estándar industrial) Resistencia: A solventes y aceites industriales Reutilizable: Lavable hasta 100 ciclos	60	$ 16.500
6	Baterías AA Recargables	Capacidad: 2500 mAh Voltaje: 1.2V nominal Aplicación: Instrumentos portátiles de medición Ciclos vida: 500 cargas o mas Certificación: IEC 61951-2	8	$ 61.600
7	Baterías AAA Recargables	Capacidad: 1000 mAh Voltaje: 1.2V nominal Ciclos vida: 500 cargas Certificación: IEC 61951-2 Descripción: par	8	$ 90.200
8	Baterías AA Alcalinas	Voltaje: 1.5V nominal (1.2-1.65V operativo) Capacidad: 2800-3000 mAh (a 25mA descarga) Vida útil: 5-7 años en almacenamiento Descripción: par	8	$ 19.800
9	Baterías AAA Alcalinas	Voltaje: 1.5V nominal Capacidad: 1100-1200 mAh Descripción: par	8	$ 13.420
10	Baterías 9V Alcalinas	Voltaje: 9V nominal (9.5V inicial) Capacidad: 550-600 mAh Certificación: UL, IEC 6LR61	12	$ 33.000
11	Cargador de baterías (AAAAA)	Indicadores: LED por canal Protecciones: Sobrecalentamiento, cortocircuito Entrada: 100-240V AC Certificaciones: CE, RoHS	1	$ 88.000

12	Esfero Negro	Caja de 12 unidades de esferos de punta redonda color negro	48	$ 28.600
13	Lápiz	Caja de 12 unidades de lápices 2H de grafito	48	$ 44.000
14	borrador	Caja de 12 unidades de borradores de nata	30	$ 19.800
15	Tajalápiz	Caja de 12 unidades de tajalápices de metal	48	$ 26.400
16	Marcador Borrable Negro	Caja de 10 unidades de marcadores borrables para tablero blanco, tinta negra	20	$ 46.200
17	Tinta Marcador Borrable Negra	Tinta de marcador borrable de la marca del marcador, color negro	4	$ 121.000
18	resma de papel	Resma de papel tamaño carta para impresora	3	$ 48.400
19	Bisturí	Cortador de papel con cuchilla de aluminio	2	$ 44.000
20	Tabla Legajadora	Tabla Legajadora con deposito tamaño oficio	4	$ 66.000
21	Guantes de carnaza	• Guante corto uso rudo,doble palma con refuerzo, fabricado en carnaza de res, con bies color rojo en puño (u otro color). Descripción par • Carnaza espesor mayor de 1.3 mm. • Hilo de algodón calibre 30/4. • Cualquier color	6	$ 26.400
22	Guantes de precisión	• Fibra de Nylon.Descripción par • Recubrimiento de poliuretano idóneo para trabajos de contacto. • Puño tejido. • Perfecto para trabajos de alta precisión. • Seguridad y durabilidad. • Nylon calibre 13, 70% - Poliuretano 30%	16	$ 30.800
23	Guante Dielectrico	Clase 0 Material: Caucho natural reforzado Tamaño: 35cm largo | 2.2mm grosor Certificado: IEC 60903 Uso: Trabajos en baja tensión. Descripción par	4	$ 462.000
24	Guantes de seguridad industrial	• Guantes G60 Resistentes a Cortes Nivel 5. Descripción par • Recubierto: Poliuretano (9%) • Polietileno de Alto Peso Molecular (HMPE) (61.2%), • Poliéster (8.7%), Nailon (8.2%), Fibra de Vidrio (6.6%), • Acero Inoxidable (3.3%), Elastano (3%). • Tallas: 8 (M), 9 (L) y 10 (XL)	8	$ 134.200
25	Gafas de seguridad	Fabricadas en Policarbonato, ajustables a la cara, lavables. • Resistente al impacto. • Lente: Claro, transparente. 100% policarbonato.	8	$ 198.000
26	Bata laboratorio	BATA DE LABORATORIO (TIPO QUIRÚRGICO) Tejido: Poliéster-algodón (65/35) con tratamiento hidrófugo Diseño: Manga larga con puños elásticos y doble botonadura Bolsillos: 2 frontales reforzados + 1 interno de seguridad Barrera líquida: Resistencia a 3,5 kPa (EN 13795) Lavados: Soporta 100 ciclos a 93°C sin degradación Tallas: L y XL con versión unisex y femenina Certificación: ISO 13688:2013, AAMI PB70 Nivel 3	6	$ 66.000
27	Bata desechable	Bata quirurgica	20	$ 17.600
28	Tapaoidos de copa	Atenuación: 27 dB SNR (EN 352-1) Material: Copas de polietileno con almohadillas de espuma viscoelástica Arco: Acero con revestimiento hipoalergénico Peso: 240g (ligero para uso prolongado) Compatibilidad: Uso con gafas de seguridad sin pérdida de sellado Entorno: Estable en -30°C a 60°C	4	$ 341.000

29	Tapaoidos de inmersión	Material: Silicona médica grado USP Clase VI. Descripción par Sellado: Doble anillo de acoplamiento hidrodinámico Frecuencia: Protección 20Hz-20kHz (atenúa 30dB en bajas frecuencias) Profundidad: Certificado para 40m (EN 13819-1) Aplicación: Inspección de equipos sumergidos y pruebas hidrostáticas	100	$ 13.200
30	Tapabocas	Exterior: Polipropileno hidrófugo Media: Filtro Meltblown (eficiencia >98%) Interior: Algodón transpirable Normativas: N95 (NIOSH 42CFR84), KN95 (GB2626-2019) con filtro Ajuste: Barra nasal moldeable y elásticos de oreja suaves Vida útil: 8 horas continuas (o hasta humedad visible)	100	$ 12.980
VALOR TOTAL UNITARIOS				**$ 4.335.100**

Atentamente,

Edgar H. Gutierrez G.

EDGAR HERNEY GUTIERREZ GARAVITO
CC. 17413853
Calle 18 # 11 – 40 Brr Camelias
edgarherneygutierrez@gmail.com