CONSTRUCCIÓN SERVICIOS INGENIERÍA S.A.S

NIT: 900852646-8

Correo: hervansas@hotmail.com **Celular:** 3135566749 **Dirección:** Calle 61 #41-50 Barranquilla - Atlantico

Cliente	Servicio Nacional de Aprendizaje SENA
NIT	899999034-1
Ciudad	Caldas

Cotización N°	1014
Vigencia desde:	24/02/2026
Vigencia hasta:	24/06/2026

Observaciones:	
Objeto:	

ITEM	ELEMENTO	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL SIN IVA
1	Bandas elásticas de caucho (1Lb)	Paquete	1	$ 36.400	$ 36.400
2	Block Origami20x20 x 30 hojas	Block	1	$ 8.450	$ 8.450
3	Caja Colores x 24 con minas resistentes a la rotura para garantizar durabilidad y un uso prolongado. Deben contar con colores intensos y uniformes, adecuados para trabajos educativos, diagramación y actividades creativas. El cuerpo del lápiz debe estar fabricado en madera certificada o material resistente para facilitar el afilado y evitar astillas.	Und	1	$ 65.000	$ 65.000
4	Caja de borradores miga de pan x 24 und	caja	1	$ 14.300	$ 14.300
5	Caja de esferos color negro x 12 unidades	Caja	1	$ 19.500	$ 19.500
6	Caja de Lápices Negro 2B con borrador x12 unidades	Caja	1	$ 9.100	$ 9.100
7	Cinta adhesiva transparente 12mm x 40 m Taco	Paquete	1	$ 2.210	$ 2.210
8	Cinta de enmascarar 18mm X 50 m	Unidad	1	$ 26.000	$ 26.000
9	Cinta De Enmascarar 50 metros Ancho 48mm	Unidad	1	$ 22.100	$ 22.100
10	Cinta embalaje transparente 100mx48mm	Und	1	$ 18.200	$ 18.200
11	Clip estándar por 100	Caja	1	$ 1.560	$ 1.560
12	Clip mariposa mediano x 50	Caja	1	$ 3.510	$ 3.510
13	Foammy Colores Surtidos x 10 und	Paquete	1	$ 11.700	$ 11.700
14	Gancho doble clip 19mm	caja	1	$ 5.850	$ 5.850
15	Hojas cuadriculadas doble oficio pqte por 100	Paquete	1	$ 23.400	$ 23.400
16	Hojas milimetradas tamaño oficio	Block	1	$ 10.400	$ 10.400
17	Kits de marcadores de colores x 10Und	Caja	1	$ 44.200	$ 44.200
18	Notas Adhesivas Removibles 76x76mm Colores Neón, paquete por x400 hojas	Paquete	1	$ 13.650	$ 13.650
19	papel Periódico en pliego (100 x 70) por 50 Und	paquete	1	$ 26.000	$ 26.000
20	Papel Silueta 1/8 Colores Negro X 50 Unidades	block	1	$ 7.800	$ 7.800
21	Protector polipropileno tamaño carta x25	paquete	1	$ 10.010	$ 10.010
22	Resma Carta Ecológica 75gr Papel blanco Caja X 10 Reprograf	Caja	1	$ 189.800	$ 189.800
23	Resma Carta Ecológica 75gr Papel Natural Caja X 10 Reprograf	Caja	1	$ 195.000	$ 195.000
24	Alambre de grapa calibre 18	Rollo	1	$ 55.900	$ 55.900
25	Blocs o cuadernos de papel (IRIS de Colores)	Block	1	$ 4.940	$ 4.940
26	Pilas alcalinas AA	Pares	1	$ 15.600	$ 15.600
27	Pilas alcalinas AAA	Pares	1	$ 16.900	$ 16.900
28	Cargador de baterías recargables compatible con pilas AA y AAA de tecnología NiMH. Debe permitir la carga independiente por cada canal, asegurando mayor control y protección de las baterías. Se requiere que cuente con sistemas de seguridad como protección contra sobrecarga, sobrecalentamiento y polaridad invertida. Debe incluir indicadores LED del estado de carga y ofrecer un tiempo de recarga eficiente sin deteriorar la vida útil de las pilas.	Und	1	$ 39.000	$ 39.000
29	Pilas Recargables AA de buena calidad y larga duración, con capacidad mínima de 1800–2500 mAh, tecnología NiMH (Níquel-Metal Hidruro) para asegurar un buen rendimiento y ciclos de recarga prolongados.	Pares	1	$ 37.700	$ 37.700
30	Pilas Recargables AAA de buena calidad y larga duración, con capacidad mínima de 1800–2500 mAh, tecnología NiMH (Níquel-Metal Hidruro) para asegurar un buen rendimiento y ciclos de recarga prolongados.	Pares	1	$ 37.700	$ 37.700
31	Pilas Recargables Cuadrada 9V basadas en tecnología NiMH (Níquel-Metal Hidruro) para ofrecer un rendimiento estable y seguro en equipos electrónicos y didácticos. Deben tener una capacidad mínima entre 150 mAh y 300 mAh, con buena retención de carga y capacidad para soportar múltiples ciclos de recarga sin deterioro prematuro.	Pares	1	$ 54.600	$ 54.600
32	Cargadores de baterías Cuadrada 9V compatible con tecnología NiMH (Níquel-Metal Hidruro). Debe permitir la carga segura de baterías de 9V de manera individual, incluir sistemas de protección contra sobrecarga, sobrecalentamiento y polaridad invertida, y contar con indicadores LED de estado de carga. Se recomienda un modelo con carcasa resistente, de uso confiable y adecuado para ciclos de carga frecuentes, ideal para entornos educativos o de laboratorio.	Und	1	$ 37.700	$ 37.700
33	Baterías de litio CR2032	Und	1	$ 4.550	$ 4.550
34	Baterías de litio CR3032	Und	1	$ 4.550	$ 4.550
35	Baterías de litio CR2025	Und	1	$ 1.300	$ 1.300
36	Pilas alcalinas LR44 / LH44	Pares	1	$ 8.840	$ 8.840
37	Pilas alcalinas AG10/LR1130	Pares	1	$ 12.220	$ 12.220
38	Resina epoxica reactivo (250 gramos)	unidad	1	$ 49.400	$ 49.400
39	Resina epoxica catalizador (250 gramos)	unidad	1	$ 49.400	$ 49.400
40	Poliol (250 gramos)	unidad	1	$ 58.500	$ 58.500
41	Isocianato (250 gramos)	unidad	1	$ 58.500	$ 58.500
42	Lamina de carton corrugado 180 cm x 150 cm (doble flauta)	unidad	1	$ 7.280	$ 7.280
43	papel kraft rollo 48 pulgadas de ancho x minimo 210 metros de largo	unidad	1	$ 117.000	$ 117.000
44	Yeso odontológico tipo II o tipo III, según disponibilidad, de buena calidad y uso general para modelado, vaciado de impresiones y trabajos de laboratorio. Debe presentar fraguado uniforme, buena resistencia mecánica y baja expansión para garantizar precisión en las reproducciones. El polvo debe ser de granulometría fina y fácil mezcla para obtener una consistencia homogénea. En bolsas de 1Kg	bolsa	1	$ 16.900	$ 16.900
45	Alcohol polivinílico (PVA) de uso técnico o industrial, adecuado para aplicaciones de laboratorio, elaboración de moldes, preparación de soluciones adhesivas o como agente formador de películas. Debe ser soluble en agua, con buena estabilidad y capacidad para generar soluciones de viscosidad uniforme. Se recomienda una pureza estándar para uso educativo y de laboratorio, evitando especificaciones de grado especializado que elevan innecesariamente el costo. Botellas de 500 mL en empaque sellado y resistente a la humedad para preservar sus propiedades.	Botella	1	$ 39.000	$ 39.000
46	Porcelanicrón / Porcelana fría / Pasta flexible - ideal para actividades manuales, elaboración de maquetas, figuras decorativas, prototipos y proyectos educativos. Debe ser suave, fácil de moldear, no tóxico, con buena elasticidad y capacidad de secado al aire sin agrietarse. paquetes de 250g	Bolsa	1	$ 11.700	$ 11.700
47	Placa de acrílico de 1,2 x 2,4m color transparente	Lámina	1	$ 214.500	$ 214.500
48	Placa de acrílico de 1,2 x 2,4m color negro	Lámina	1	$ 214.500	$ 214.500
49	Placa de acrílico de 1,2 x 2,4m color Verde traslúcido	Lámina	1	$ 214.500	$ 214.500
50	Adhesivo de cianoacrilato 75mL	Unidad	1	$ 52.000	$ 52.000
51	Tablas con gancho (tamaño oficio) de plástico rígido con gancho metálico	Unidad	1	$ 9.100	$ 9.100

52	Delantal desechable de material no tejido (TNT), preferiblemente elaborado en polipropileno Spunbond de densidad media (30–50 g/m²), que ofrezca protección básica contra salpicaduras de pintura, polvo, residuos y materiales que puedan manchar o deteriorar la ropa. Debe contar con cintas de ajuste en la cintura y en el cuello, permitiendo adaptarse a diferentes usuarios sin requerir tallas específicas.	Unidad	1	$ 31.850	$ 31.850
53	Termómetro Infrarojo tipo pistola - diseñado para medir la temperatura superficial sin contacto. Debe contar con sensor infrarrojo de lectura rápida, tiempo de respuesta menor a 1 segundo, y precisión mínima de ±0.2 °C a ±0.3 °C en el rango de trabajo recomendado. Se requiere pantalla LCD retroiluminada, función de apagado automático, disparador ergonómico y diseño robusto de uso frecuente. El equipo debe permitir seleccionar unidades °C/°F, incluir ajuste de emisividad si es posible, y trabajar dentro de un rango estándar aproximado de –50 °C a 550 °C según disponibilidad para usos generales. Alimentación mediante pilas AA o AAA.	Unidad	1	$ 182.000	$ 182.000
				VALOR PARCIAL	**$ 2.421.770,00**
NO SOMOS AGENTE AUTORETENEDORES, NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES				**IVA** **19%**	**$ 460.136,30**
				PRECIO TOTAL	**$ 2.881.906,30**