RUB LABORATORIOS SAS

Tel: 7826612 CARRERA 75G # 60A-79 Sur Bogotá

NIT 830.115.812-1

No.	359-22

CLIENTE	SENA	Fecha	19/07/2022
NIT	LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES		
Dirección:	BOGOTÁ D.C.	Validez de la oferta	30 DÍAS
Telefono:	6825151		

	ARTICULO	PRECIO UNIDAD	CANTIDAD	TOTAL
Unidad	Set de destornilladores (6 Piezas) mixtos de mango hexabular, con soporte o estuche de almacenaje. Barras fabricadas en Cromo - Vanadio con superficie cromada, puntas anti-resbalante fosfatada y magnética. Medidas nominales: 1/4 x 6", 1/4 x 4", 3/16 x 6", 3/16 x 4", #2 x 4",#1 x 4". Se debe adjuntar ficha de especificaciones técnicas del producto para la respectiva evaluación técnica.	$ 102,146	2	$ 204,292.93
Unidad	Set de ratchet con copas hexagonales y de puntas intercambiables con las siguientes características: - Material en acero al Cromo - Vanadio - Estuche plástico organizador con soporte deslizable para colgar - La dimensión de socket o pera del ratchet debe ser compatibles con las copas intercambiables - 18 copas Hexagonales: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 20, 21, 22, 24mm. - 9 copas Hexagonales Largas: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 mm. - 2 Bocallaves para Bujía: 16, 21. - 24 copas de puntas: Planas: 5.5, 6.5, 8 mm - Phillips: #1, #2, #3 - Pozidriv: #1, #2 Torx: 10, 15, 20, 25, 30, 40, 45, 50, 55 - Hexagonales: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 mm. - 1 ratchet - 1 Junta Universal. - 1 Extensión Angular 3". - 1 Extensión Angular 10".	$ 505,051	1	$ 505,050.51
Unidad	Llave hexagonal Allen en "L" con las siguientes características: - Valor nominal de 16 mm - Acabado superficial satinado y pulido - Material en acero Cromo - Vanadio - Con estuche plástico	$ 44,192	1	$ 44,191.92
Unidad	Probeta estándar rectangular plana para ensayo de tracción en Acero AISI 1045 certificado. Espesor de 6.35 mm y mecanizada a conformidad dimensional de la norma ASTM E8 en su versión vigente. (Se debe adjuntar ficha de especificaciones técnicas del producto para la respectiva evaluación técnica.)	$ 85,455	30	$ 2,563,636.36
Unidad	Probeta estándar rectangular plana para ensayo de tracción en Acero AISI 1045 certificado. Espesor de 9.525 mm y mecanizada a conformidad dimensional de la norma ASTM E8 en su versión vigente. (Se debe adjuntar ficha de especificaciones técnicas del producto para la respectiva evaluación técnica.)	$ 91,515	30	$ 2,745,454.55

Unidad	Probeta estándar rectangular plana para ensayo de tracción en Acero AISI 1045 certificado. Espesor de 15.875 mm y mecanizada a conformidad dimensional de la norma ASTM E8 en su versión vigente. (Se debe adjuntar ficha de especificaciones técnicas del producto para la respectiva evaluación técnica.)	$ 96,162	30	$ 2,884,848.48
Unidad	Probeta estándar rectangular plana para ensayo de tracción en Acero AISI 1045 certificado. Espesor de 19.05 mm y mecanizada a conformidad dimensional de la norma ASTM E8 en su versión vigente. (Se debe adjuntar ficha de especificaciones técnicas del producto para la respectiva evaluación técnica.)	$ 103,030	30	$ 3,090,909.09
Unidad	Probeta cilíndrica estándar para ensayo de tracción en Acero AISI 316 certificado. Mecanizada a conformidad dimensional de la norma ASTM E8 en su versión vigente. (Se debe adjuntar ficha de especificaciones técnicas del producto para la respectiva evaluación técnica.)	$ 115,657	30	$ 3,469,696.97
Unidad	Probeta cilíndrica estándar para ensayo de tracción en Acero AISI 4140 certificado. Mecanizada a conformidad dimensional de la norma ASTM E8 en su versión vigente. (Se debe adjuntar ficha de especificaciones técnicas del producto para la respectiva evaluación técnica.)	$ 66,414	30	$ 1,992,424.24
Unidad	Probeta cilíndrica estándar para ensayo de tracción en Duraluminio 7075 certificado. Mecanizada a conformidad dimensional de la norma ASTM E8 en su versión vigente. (Se debe adjuntar ficha de especificaciones técnicas del producto para la respectiva evaluación técnica.)	$ 85,480	30	$ 2,564,393.94
Unidad	Probeta cilíndrica estándar para ensayo de tracción en Acero AISI 1045 certificado. Mecanizada a conformidad dimensional de la norma ASTM E8 en su versión vigente. (Se debe adjuntar ficha de especificaciones técnicas del producto para la respectiva evaluación técnica.)	$ 65,404	30	$ 1,962,121.21
Unidad	Galón de alcohol isopropílico. Se debe adjuntar ficha de especificaciones técnicas del producto para la respectiva evaluación técnica.	$ 315,657	1	$ 315,656.57
Unidad	Galón de éter dietílico. Se debe adjuntar ficha de especificaciones técnicas del producto para la respectiva evaluación técnica.	$ 401,263	1	$ 401,262.63
Unidad	Escalera plegable de 2 peldaños con las siguientes características: - Debe contar con 4 apoyos - Resistencia en peso de mínimo 120 kgf - Altura máxima total desplegada de 60 cm - Ancho máximo total de 50 cm - Estructura en aluminio o acero inoxidable - Peldaños con superficie antideslizamiento - Patas con protecciones plásticas antideslizamiento	$ 227,273	1	$ 227,272.73
Unidad	Soplador de aire con las siguientes características: - Debe ser totalmente de goma o de algún material blando y antideslizante - Debe contar con una boquilla longitudinal que sobresalga del cuerpo para direccionamiento mas preciso de aire - En la cara inferior debe tener una forma o geometría plana que le permita mantenerse estática sobre una superficie Su función principal es para retirar polvo y/o partículas en lentes ópticos.	$ 25,253	2	$ 50,505.05

Unidad	Set de 3 brochas finas con las siguientes características: - Las cerdas deben ser de fibras finas sintéticas, con textura suave y seca, libres de grasa y con una longitud uniforme. - Debe contar con un mango en material compacto y antideslizante Su función principal es para retirar polvo y/o partículas en lentes ópticos.	$ 31,566	2	$ 63,131.31
Unidad	Pila plana de litio tipo botón de referencia CR2430 con las siguientes características: - Capacidad de 3 voltios - Diámetro de 24.4 mm +/- 0.1 mm - Espesor de 3.1 mm +/- 0.1 mm	$ 15,783	40	$ 631,313.13
Unidad	Pila plana alcalina tipo botón de referencia SR44 con las siguientes características: - Capacidad de 1.5 voltios - Diámetro de 11.5 mm +/- 0.1 mm - Espesor de 5.3 mm +/- 0.1 mm	$ 6,313	20	$ 126,262.63
Unidad	Rollo de vinipel stretch transparente con las siguientes características: - Ancho del rollo 30 cm - Largo del rollo 500 m - Calibre 7 - Uso industrial	$ 37,879	5	$ 189,393.94
Paquete de 100 unidades	Bolsa transparente de cierre hermético con las siguientes características: - Material en polietileno de baja densidad - Ancho de 10 cm - Largo de 14 cm - Calibre 2	$ 31,566	2	$ 63,131.31
Unidad	Rollo de papel aluminio con las siguientes características: - Ancho de 30 cm - Largo del rollo 300 m - Espesor mayor a 10 µm - Uso industrial	$ 170,455	5	$ 852,272.73
Unidad	Bidón con tapa para almacenamiento de sustancias liquidas. Debe contar con las siguientes características: - Material en polietileno de alta densidad - Tapa de enroscar - Capacidad de 1 litro - Traslucido	$ 3,788	20	$ 75,757.58
Unidad	Bidón con tapa para almacenamiento de sustancias liquidas. Debe contar con las siguientes características: - Material en polietileno de alta densidad - Tapa de enroscar - Capacidad de 5 litros - Traslucido	$ 5,682	5	$ 28,409.09
Unidad	Bidón con tapa para almacenamiento de sustancias liquidas. Debe contar con las siguientes características: - Material en polietileno de alta densidad - Tapa de enroscar - Capacidad de 10 litros - Traslucido	$ 9,470	5	$ 47,348.48
Unidad	Bidón con tapa para almacenamiento de sustancias liquidas. Debe contar con las siguientes características: - Material en polietileno de alta densidad - Tapa de enroscar - Capacidad de 20 litros - Traslucido	$ 11,995	10	$ 119,949.49

Unidad	Respirador reutilizable de media cara doble cartucho con las siguientes características: - Tamaño mediano. - Arnés de 4 puntos - Conexión de tipo bayoneta - Con válvula de exhalación - Material primario en elastómero termoplástico - El producto debe tener protección contra una variedad de gases, vapores y partículas peligrosas, de acuerdo a las aprobaciones de NIOSH/MSHA - Se debe adicionar un juego adicional de filtros y cartuchos que sean compatibles con el respirador	$ 170,455	1	$ 170,454.55
Unidad	Transportador de angulos -Acero inoxidable - longitud de hoja 300mm -Escala: milimetros -Con lupa para lectura	$ 2,083,333	1	$ 2,083,333.33
Unidad	Escuadra de precisión -Acero inoxidable - Longitud 150mm x 100mm -Escala: milimetros - Grado: 00 - Con cantos bicelados de precisión	$ 852,273	1	$ 852,272.73

OBSERVACIONES		**SUBTOTAL**	**$ 28,324,747.47**
TIEMPO DE ENTREGA:	3-5 días salvo venta previa, productos de importación 60-90 días despues de orden de compra	**IVA**	**$ 5,381,702.02**
		TOTAL	**$ 33,706,449.49**
FORMA DE PAGO:	contado		