

Cali, 13 de mayo de 2026.

Institución Universitaria Antonio Jose Camacho

Agradecemos tener presente nuestra compañía; confiamos en obtener la oportunidad de brindar la solución a su requerimiento. A continuación, relacionamos la información solicitada por ustedes.

Cordialmente,

EURODIDACTICAS S.A.S.

EURODIDACTICAS S.A.S

Bogotá – Colombia

Cra. 15 N° 106 – 32 Ofc. 503 / Tel.: +57 (601) 548 5204 - +57 310 5558778

www.eurodidacticass.com - info@eurodidacticass.com

OFERTA ECONÓMICA

ÍTEM	PRODUCTO	CANT.	V.UNITARIO ANTES DE IVA	SUB TOTAL ANTES DE IVA
1	Se entregan 2 (dos) máquinas de control numérico computarizado fabricadas en aluminio 6061 con panel de aluminio 6063 , que cuenten con un área de trabajo de 300 x 400 x 90 mm , motor de 300 W , motores paso a paso de 3.5 A y un eje con velocidad de 13000 rpm/min , operando con voltajes de 110 V o 220 V y ofreciendo una precisión de 0.05 mm , equipadas con rieles cromados, rodamientos lineales, ejes roscados, mandril compatible con medidas de 3.175 mm y 6 mm , y un sistema de control por puerto USB de simple operación que permite retornar al origen con un solo botón; de igual manera, se solicita 2 (dos) equipos de grabado con área de trabajo de 30 x 18 x 4 cm y tamaño de marco de 420 mm x 355 mm x 280 mm , que integren un motor de husillo de 12-36V con velocidad de 10000 r/min a 24 V , motores paso a paso con torque de 0.25 N/m , tarjeta de control con conexión USB, operando mediante software controlador compatible con Windows y Linux , e incluyendo una tarjeta para uso fuera de línea , adaptador de energía de 24 V , diez brocas tipo lanza de 0.1 mm y 20 grados para diseño de circuitos impresos , junto con un juego de diez fresas bañadas en titanio para el corte de madera, acrílico, plástico y materiales blandos ; finalmente, se requieren 2 (dos) papeles fotosensible de 30 cm x 1 m para la elaboración de circuitos impresos , el cual debe suministrarse con su respectivo revelador.	1	\$ 34.072.400,00	\$ 34.072.400,00
2	Se entregan 2 (dos) impresoras de prototipado de circuitos electrónicos mediante tecnología de dispensador directo con cabezal intercambiable magnéticamente, la cual debe poseer dimensiones de 40 x 26 x 21 cm, un peso de 7 kg, área de impresión de 13.5 x 11.4 cm y una resolución XYZ de 10, 10 y 0.625 um respectivamente ; estos equipos integran un sistema de control de altura activa con sonda desmontable de 20 um de repetibilidad,	1	\$ 198.633.800,00	\$ 198.633.800,00

EURODIDACTICAS S.A.S

Bogotá – Colombia

Cra. 15 N° 106 – 32 Ofc. 503 / Tel.: +57 (601) 548 5204 - +57 310 5558778

www.eurodidacticas.com - info@eurodidacticas.com

	superficie caliente con temperatura máxima de 240 °C, conexión por cable USB tipo B y requisitos de alimentación de 100-240 VAC , incluyendo además un accesorio de perforación de alta precisión con velocidad máxima de 13000 RPM, capacidad para brocas de hasta 2 mm de diámetro y 38.1 mm de longitud, alimentado por 12 V DC ; asimismo, se solicitan 6 (seis) estaciones de soldadura 2 en 1 con potencia total de 700 W, que combinan una pistola de aire caliente de 650 W con flujo máximo de 120 L/min y un cautín de 50 W con calentador cerámico, ambos gestionados por un sistema de control térmico digital con ciclo cada 200 ms , el cual dispone de una pantalla LED para visualización de temperatura, rangos de operación de 100 °C a 450 °C para aire y 200 °C a 480 °C para soldadura, cables de silicona resistentes al calor y un conjunto de tres boquillas de 13 mm, 10 mm y 8 mm.			
3	Se entregan 3 (tres) computadoras de formato pequeño con procesador de 10 núcleos, frecuencia máxima de 5.2 GHz, memoria RAM de 16 GB, y almacenamiento de 512 GB SSD PCIe 4.0. El equipo debe contar con gráficos integrados, tarjeta de red inalámbrica Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, puerto Ethernet, y una variedad de puertos que incluya múltiples puertos USB-A, salidas de video HDMI y DisplayPort, montaje compatible con VESA y sistema operativo Windows 11 Pro. Complementariamente, se solicita un monitor por cada computadora de 27 pulgadas con panel IPS de resolución Full HD (1920 x 1080), relación de aspecto 16:9, tasa de refresco máxima de 120 Hz, tiempo de respuesta de 5 ms, soporte para HDR10 con una gama de color sRGB del 99%, y ángulo de visión de 178° tanto horizontal como vertical. Estas pantallas deben incluir diseño sin bordes, funciones de ahorro inteligente de energía, entradas de video HDMI y compatibilidad con montaje en pared de 100 x 100 mm.	1	\$ 24.733.500,00	\$ 24.733.500,00
4	Se entrega un set de aprendizaje de robótica educativa, el cual incluye un total de 523 elementos de construcción coloridos y una caja de almacenamiento con bandejas clasificadoras. El sistema tiene como núcleo central un dispositivo programable con múltiples puntos de conexión, motores y sensores de alta precisión diseñados para	1	\$ 3.461.500,00	\$ 3.461.500,00

EURODIDACTICAS S.A.S

Bogotá – Colombia

Cra. 15 N° 106 – 32 Ofc. 503 / Tel.: +57 (601) 548 5204 - +57 310 5558778

www.eurodidacticas.com - info@eurodidacticas.com

construir robots y modelos interactivos. El equipo utiliza un entorno de programación intuitivo basado en el lenguaje de bloques para arrastrar y soltar, compatible con sistemas operativos Windows, Mac, iOS, Chrome y Android. La solución integra unidades didácticas enfocadas en el desarrollo de habilidades de diseño técnico, pensamiento algorítmico y resolución de problemas mediante la descomposición de tareas, permitiendo a los usuarios trabajar con variables, secuencias de datos y conexión a la nube. El paquete se complementa con una aplicación gratuita, planes de sesión para profesores, herramientas de evaluación para facilitar la implementación de proyectos tecnológicos.			
---	--	--	--

VALOR TOTAL DE LA OFERTA

SUBTOTAL	\$ 260.901.200,00
IVA (19%)	\$ 49.571.228,00
TOTAL	\$ 310.472.428,00

EURODIDACTICAS S.A.S

Bogotá – Colombia

Cra. 15 N° 106 – 32 Ofc. 503 / Tel.: +57 (601) 548 5204 - +57 310 5558778

www.eurodidactic.com - info@eurodidactic.com

CONDICIONES COMERCIALES

FORMA DE PAGO:	50% anticipo 50% al cierre del contrato.
OBSERVACIONES	La oferta no incluye mantenimientos periódicos.
VALIDEZ DE LA OFERTA:	Treinta días (30) días.
PLAZO DE ENTREGA:	Ciento veinte (120) días a la firma del contrato u orden de compra



EURODIDACTICAS S.A.S

Bogotá – Colombia

Cra. 15 N° 106 – 32 Ofc. 503 / Tel.: +57 (601) 548 5204 - +57 310 5558778

www.eurodidactic.com - info@eurodidactic.com