



RESOLUCIÓN DE RECTORÍA

No. 1748

(16 DE FEBRERO DE 2023)

POR MEDIO DE LA CUAL SE MODIFICA EL PLAN DE COMPRAS, CONTENIDO EN LA RESOLUCIÓN DE RECTORÍA No 276 DEL 24 DE ENERO DE 2023.

EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA, en uso de sus atribuciones legales, reglamentarias y

C O N S I D E R A N D O

Que mediante la Resolución de Rectoría No.276 del 24 de enero de 2023, se aprobó el plan de compras de la Universidad Tecnológica de Pereira para la vigencia fiscal 2023.

Que el día 06 de febrero de 2023, mediante memorando 02-131-129 la Vicerrectoría Administrativa y Financiera, solicita a Gestión de Compras de Bienes y Suministros un término de espera para iniciar los trámites de compras hasta tanto se realice la verificación por parte de esa Vicerrectoría, con las facultades y las dependencias administrativas.

Que el día 15 de febrero de 2023, mediante memorando 02-131-188 de la Vicerrectoría Administrativa y Financiera remite la modificación del plan de compras de la Universidad Tecnológica de Pereira para la vigencia fiscal 2023 con los ajustes solicitados por las facultades y dependencias administrativas.

Que se hace necesaria la expedición del acto administrativo, que modifique el Plan de Compras para la Universidad Tecnológica de Pereira, durante la vigencia fiscal 2023.

Que en virtud de lo anteriormente expuesto, el Rector

R E S U E L V E

ARTÍCULO PRIMERO: Modificar el Plan de Compras de la Universidad Tecnológica de Pereira para la vigencia del 2023, contenido en la Resolución de Rectoría No. 276 del 24 de enero de 2023, el cual, hará parte integral del presente acto administrativo que será publicado en el sitio web de la Universidad.

ARTÍCULO SEGUNDO: El plan de compras se podrá modificar previa solicitud del ordenador del gasto para atender el normal funcionamiento del área respectiva y con el visto bueno de la Vicerrectoría Administrativa.



RESOLUCIÓN DE RECTORÍA

No. 1748

(16 DE FEBRERO DE 2023)

ARTÍCULO TERCERO: La presente Resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Pereira, a los dieciséis (16) días del mes de febrero de 2023.

Firmado digitalmente por
Luis Fernando Gaviria
Trujillo
Fecha: 2023.02.16 17:28:23
-05'00'

LUIS FERNANDO GAVIRIA TRUJILLO
Rector

Elaboró: Yined Marcela García Parrado
Revisó: Juan Manuel Álvarez Jácome

PLAN DE COMPRAS VIGENCIA 2023 - ACADEMIA Y ADMINISTRACIÓN

Modificado 15 de febrero de 2023

FACULTAD	Item	TIPO/LINEA DE EQUIPO	DEPENDENCIA/PROCESO O INTERNO	LABORATORIO O NOMENCLATURA DESTINO	NOMBRE PERSONA COMITÉ TÉCNICO-TELÉFONO	NOMBRE DEL EQUIPO	ESPECIFICACIONES	Código CPC DANE (Máximo nivel de detalle) Subclase y Título	MARCA O REFERENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR TOTAL CON IVA
INGENIERÍAS	1	Equipo de Sistemas	INGENIERIA ELECTRICA	Laboratorios Programa Ingeniería Eléctrica	Sergio Velarde Gómez - 300673387	Disco sólido SSD interno Kingston SA400S37/480G 480GB	- Con tecnología 3D NAND. - Util para guardar programas y documentos con su capacidad de 480 GB. - Resistencia a impactos golpes. - Tamaño de 2.5". - Interfaz de conexión: SATA III. - Apoyo para PC y Notebook.	45271	Kingston	Unidad	40	12,852,000
INGENIERÍAS	2	Equipo de Laboratorio	INGENIERIA ELECTRICA	Laboratorios Programa Ingeniería Eléctrica	Sergio Velarde Gómez - 300673387	OCULUS QUEST - FALLÓN ONE, INCLUYE ESTUCHE DE ONE Y CORREA ELITE CON BATERIA	Oculus Quest 2 es la última versión de estas gafas de realidad virtual, están catalogadas con una excelente opción costo/beneficio debido a la tecnología que integra, teniendo una pantalla LCD con una resolución de 1920 x 1832 y oculus además asegura que se puede llegar a una frecuencia de hasta 90hz!	4529001	Oculus	Unidad	4	19,040,000
INGENIERÍAS	3	Equipo de Sistemas	INGENIERIA ELECTRICA	Laboratorios Programa Ingeniería Eléctrica	Sergio Velarde Gómez - 300673387	Lenovo Legion 5 Ryzen 7 5800H 8GB 16GB 1TB 165Hz Ips o Portátil de Similares características	Especificaciones principales: Procesador Intel® Core™ i7 5800H octa core, 16 hilos hasta 4.4GHz con rendimiento superior a Ryzen 7 4800H. Memoria RAM 16gb DDR4 a 2400MHz ampliable a 64gb. Unidad de estado sólido 512Gb NVMe. Tiene espacio para un m.2 nvme. Pantalla 15.6" Full HD 144Hz 72%NTSC IPS-level 300 nits. Cámaras web integradas de 720p con obturador electrónico. 3x USB Type-C 4x USB Type-A HDMI 2.1 DisplayPort 1.4 RJ45 Ethernet 3.5mm Audio Jack 3.5mm Microfono Batería 80Wh según fabricante hasta 6 horas de autonomía. Windows 10 o Superior	4522101	Lenovo o Similar de Características Superiores	Unidad	1	8,330,000
INGENIERÍAS	4	Software y bases de datos	INGENIERIA FISICA	Laboratorio Ingeniería Física	Jhon Jairo Santa - 324597318	OpticStudio de la empresa Zemax tiene precio por licencia	- Con tecnología 3D NAND. - Util para guardar programas y documentos con su capacidad de 480 GB. - Resistencia a impactos y fuertes golpes. - Tamaño de 2.5". - Interfaz de conexión: SATA III. - Apoyo para PC y Notebook.	4529001	Zemax	Unidad	1	29,750,000
INGENIERÍAS	5	Equipo de Sistemas	INGENIERIA DE SISTEMA Y COMPUTACION	Salas de Cómputo de Ingeniería de Sistemas	Carlos Augusto Meneses - 3104571634	Disco sólido SSD interno Kingston SA400S37/480G 480GB	- Chip M.2 de Apple que permite un gran avance en el rendimiento del CPU, GPU y operaciones de memoria. - Hasta 15 horas de batería para hacer mucho más. (1). - CPU de 8 nucleos con un rendimiento hasta 3.5 veces más rápido para que puedas hacer todo de una velocidad insuperable (2). - GPU de 3 núcleos que hacen gráficos hasta 3 veces más veloces para apps y juegos con gráficos avanzados (2). - Neural Engine de 16 núcleos para un aprendizaje automático avanzado. - 8GB de RAM DDR4 que hace que todo sea más rápido y fluido. - Almacenamiento SSD super-rápido para abrir apps y archivos al instante. - Diseño silencioso, sin ventilador. - Pantalla Retina de 13.3 pulgadas con una amplia gama de colores P3 para que disfrutes imágenes vibrantes y un nivel de detalle increíble (3). - Cámara frontal de 1080p con micrófono de señal de audio avanzado para hacer llamadas de video claras y nítidas. - Sistema de tres micrófonos que se enfocan en tu voz y no en el ruido ambiental. - WiFi 6 de última generación para una conectividad más rápida. - Dos puertos Thunderbolt/USB4 para cargar y conectar accesorios. - MagSafe Power Adapter retroiluminado y Touch ID para desbloquear tu MacBook Air de forma segura. macOS con un diseño impactante e intuitivo, que funciona a la perfección con tu	45271	Kingston	Unidad	40	12,852,000
INGENIERÍAS	6	Equipo de Sistemas	FACULTAD DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA, FÍSICA Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN	Oficina Decanatura Facultad de Ingenierías	Alexander Molina Cabrera - 3123462388	Apple MacBook Air (13 pulgadas, Chip M1, 8GB de SSD, 8GB de RAM)- Gris espacial	Chip M.2 de Apple que permite un gran avance en el rendimiento del CPU, GPU y operaciones de memoria. - Hasta 15 horas de batería para hacer mucho más. (1). - CPU de 8 nucleos con un rendimiento hasta 3.5 veces más rápido para que puedas hacer todo de una velocidad insuperable (2). - GPU de 3 núcleos que hacen gráficos hasta 3 veces más veloces para apps y juegos con gráficos avanzados (2). - Neural Engine de 16 núcleos para un aprendizaje automático avanzado. - 8GB de RAM DDR4 que hace que todo sea más rápido y fluido. - Almacenamiento SSD super-rápido para abrir apps y archivos al instante. - Diseño silencioso, sin ventilador. - Pantalla Retina de 13.3 pulgadas con una amplia gama de colores P3 para que disfrutes imágenes vibrantes y un nivel de detalle increíble (3). - Cámara frontal de 1080p con micrófono de señal de audio avanzado para hacer llamadas de video claras y nítidas. - Sistema de tres micrófonos que se enfocan en tu voz y no en el ruido ambiental. - WiFi 6 de última generación para una conectividad más rápida. - Dos puertos Thunderbolt/USB4 para cargar y conectar accesorios. - MagSafe Power Adapter retroiluminado y Touch ID para desbloquear tu MacBook Air de forma segura. macOS con un diseño impactante e intuitivo, que funciona a la perfección con tu	4522101	Apple	Unidad	1	8,318,100
INGENIERÍAS	7	Equipo de Sistemas	FACULTAD DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA, FÍSICA Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN	Oficina Decanatura Facultad de Ingenierías	Alexander Molina Cabrera - 3123462388	Laptop 15.6", AMD Athlon 3200e 8GB de RAM 1TB HDD, AMD Radeon Vega 3. RX Vega 3 1300MHz/8GB FreeDOS 5 de características superiores	Laptop 15.6", AMD Athlon 3200e 8GB de RAM 1TB HDD, AMD Radeon Vega 3. RX Vega 3 1300MHz/8GB FreeDOS 5 de características superiores	4522101	HP o marca similar	Unidad	1	1,725,500
TECNOLOGIAS	8	Equipo de Sistemas	TECNOLOGIA ELÉCTRICA	Oficina Sistemas	IMPRESORA HP LaserJet Pro M404dn	HP LaserJet Pro M404dn	HP LaserJet Pro M404dn	45150	HP	UNIDAD	1	1,536,900
TECNOLOGIAS	9	Equipo Audiovisual	INGENIERIA EN MANUFACTURA	Laboratorio de Simulación 4-233	Televisor SAMSUNG 60"	Televisor SAMSUNG 60"	Pantalla 152.4 cm, LED, Resolución pantalla 4K-UHD	47313	Samsung	Centimetro	1	3,094,000
TECNOLOGIAS	10	Equipo de Sistemas	INGENIERIA EN MANUFACTURA	Dirección programa oficina 4-244	Ricardo Acosta Acosta	Impresora HP Laserjet Pro M404dn	HP Laserjet Pro M404dn	45150	HP	Unidad	1	1,536,900
TECNOLOGIAS	11	Equipo de Sistemas	INGENIERIA EN MANUFACTURA	Laboratorio de Modelos 4-111	Ricardo Acosta Acosta	Disco sólido SSD interno Adata Ultimate SU650 ASU650SS-240GQ-R 240GB	Disco sólido SSD interno Adata Ultimate SU650 ASU650SS-240GQ-R 240GB	47550	ADATA	Unidad	10	1,904,000
TECNOLOGIAS	12	Otros equipos	INGENIERIA EN MANUFACTURA	Dirección programa oficina 4-242	Ricardo Acosta Acosta	Videoproyectores	Proyector para Salas de Clases PowerLite E20	4731401	Epson	Unidad	3	8,925,000
TECNOLOGIAS	13	Muebles y enseres	INGENIERIA EN MANUFACTURA	Cubículo 4-232	Edgar Alonso Salazar	Biblioteca	Biblioteca para oficina - en madera Marca: Megal	812204	Megal	Unidad	1	714,000
TECNOLOGIAS	14	Equipo de Laboratorio	ESCUELA DE TECNOLOGIA QUÍMICA	6-108 Almacén de química	Carlos Humberto Montoya Navarrete	Medidor de pH	pH METRO. Medidor de pH de laboratorio. Equipo de mesa. Para medición de pH/mV. La pantalla de lectura de pH, mV y temperatura. Calibración de pH y mV con reconocimiento de tampones. Calibración de sonda de temperatura ATC de un punto. Compensación de temperatura. Incluye electrodo de pH, sonda de temperatura y cable de alimentación. Adaptador de corriente.	4826201	FISHER	Unidad	3	13,387,300
TECNOLOGIAS	15	Equipo de Laboratorio	ESCUELA DE TECNOLOGIA QUÍMICA	6-108 Almacén de Química	Carlos Humberto Montoya Navarrete	Bomba de vacío de diafragma	BOMBA DE VACÍO DE DIFERENCIAS Presión: 0 a 0.06psi (413.2pa) Vacío: 0 a 25°C. Requerimientos eléctricos: 110/120V 50/60Hz	4826201	GAST	Unidad	6	26,418,000
TECNOLOGIAS	16	Software y bases de datos	ESCUELA DE TECNOLOGIA QUÍMICA	6-201	HooverAlbero Valencia Sanchez	Software Origin Pro 2021b individual Node-locked - download	Origin Pro 2021b Individual Node-locked - download - Licencia perpetua de uso académico para 1 usuario. Incluye los primeros 12 meses de soporte y actualizaciones. Licencia de entrega electrónica (Download) + Documentación Online. Mts.: OriginLab Corporation. Idioma Ingles. S.O.: Windows. Perpetua + Mtto. Anual Revocable	84342	Origin Pro 2021b	Unidad.	6	5,100,000
TECNOLOGIAS	17	Equipo de Laboratorio	ESCUELA DE TECNOLOGIA QUÍMICA	6-106	Carlos Humberto Montoya Navarrete	Scrubber-Neutralizador de gases	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE GASES DE ESCAPE S402 MODELO: S402 MARCA: HANON	4826201	HANON	UNIDAD	1	14,859,530
TECNOLOGIAS	18	Muebles y enseres	ESCUELA DE TECNOLOGIA QUÍMICA	6-103 LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA	Carlos Humberto Montoya Navarrete	Gabinete metálico	Gabinete metálico ACTIVE II, con puertas y 2 niveles de estanterías, medidas 0.70 alto x 0.60 largo x 0.49 profundidad	3814028	SOLINOFF	UNIDAD	12	17,043,180
C.EMPRESARIALES	19	Software y bases de datos	INGENIERIA INDUSTRIAL	INGENIERIA DE METODOS	JORGE HERNAN RESTREPO	3DSSPP	Licencia perpetua Por la Universidad de Caldas con el fin de evaluar políticas. Precios: Requerimientos de información en línea para solicitar licencias. Consultar con el administrador encargado y jeder el análisis cuenta con la ayuda de una función de generación automática de posturas e ilustraciones gráficas humanas tridimensionales (Centro de Ergonomía de la U.M., s.f.).	47821	INGENIERIA DE METODOS SALUD OCUPACIONAL	LICENCIA	1	10,710,000
C.EMPRESARIALES	20	Software y bases de datos	INGENIERIA INDUSTRIAL	PRODUCCIÓN	JHON ANDRES MUÑOZ	Flexsim Software	Licencia perpetua con planes de actualización de herramientas anual. Es un paquete de software para modelado de 3D. Flexsim permite modelar y mejorar cualquier sistema de fabricación, manipulación de materiales y cadenas de suministro, existentes y proyectados (FlexSim, s.t.).	47821	PRODUCCIÓN	LICENCIA	1	12,100,000
C.EMPRESARIALES	21	Software y bases de datos	INGENIERIA INDUSTRIAL	DISEÑO DE PLANTAS	JORGE HERNAN RESTREPO	Sketchup Software	Licencia permanente es un software de diseño 3D de alta calidad que pone el modelado 3D al alcance de todos con un conjunto de herramientas fáciles de usar. Sketchup permite modelar en 3D edificios, paisajes, escenarios, mobiliario, personas y cualquier objeto o artículo que imagine el diseñador o dibujante (Sketchup, s.t.).	47821	DISEÑO DE PLANTAS	LICENCIA	1	10,922,500
C.EMPRESARIALES	22	Equipo de Sistemas	INGENIERIA INDUSTRIAL	Reposición		Computador Tipo 3 SF Intel i7	Procesador Intel Core i7-10700 (8cores/16MB/2.8GHz) Chipset Intel Q470 Memoria RAM DDR4 32GB (2x16GB) 32x1.066MHz Sata o M.2 Mouse Teclado USB 2 Ranuras DIMM 8 Puertos USB (Type A 2.0 - 3.0 - Type C) Puerto LAN de red DisplayPort Windows 10 Pro OEM Office LTSC Pro Plus 2023 Edu. Garantía 3 años	45230	HP SFF Lenovo SFF DELL SFF	Computador	6	30,000,000
I.MECANICA	23	Equipo de Laboratorio	INGENIERIA MECANICA	LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES	GABRIEL CALLE TRUJILLO	SCANNER	SISTEMA SCANNING BRINELL IMPRESSIONS HB 100	4826201	DONGLE	U	1	30,696,050
I.MECANICA	24	Otros equipos	INGENIERIA MECANICA	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA MECANICA	VALENTINA KALLEWAARD FUENTES	ESTUdio ACONDICIONADOR DE AIRE PARA LA SALA DE JUNTAS	ESTUdio ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO INVERTER DE 18000 BTU/h	43912	POR DEFINIR	U	1	4,165,000
I.MECANICA	25	Muebles y enseres	INGENIERIA MECANICA	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA MECANICA	LUIS CARLOS FLOREZ GARCIA	SILLA ERGONÓMICA	SILLA DE ESCRITORIO ERGONÓMICA	3811105	POR DEFINIR	U	1	595,000
I.MECANICA	26	Muebles y enseres	INGENIERIA MECANICA	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA MECANICA	JUAN CARLOS TIBACUY GIRON	VITRINA	VITRINA PEQUEÑA PARA GUARDAR LIBROS	3812205	POR DEFINIR	U	1	714,000
I.MECANICA	27	Equipo de Sistemas	INGENIERIA MECANICA	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA MECANICA	EDISON HENAO CASTAÑEDA	IMPRESORA	IMPRESORA	45266	POR DEFINIR	U	1	833,000
I.MECANICA	28	Equipo de Sistemas	INGENIERIA MECANICA	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA MECANICA	ÁLVARO RESTREPO	IMPRESORA	IMPRESORA	45266	POR DEFINIR	U	1	833,000
I.MECANICA	29	Equipo audiovisual	INGENIERIA MECANICA	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA MECANICA	VALENTINA KALLEWAARD FUENTES	VIDEO PROYECTOR	VIDEOPROYECTOR EPSON E10 XGA BLANCO	4731401	POR DEFINIR	U	4	11,900,000
I.MECANICA	30	Muebles y enseres	INGENIERIA MECANICA	FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA	VALENTINA KALLEWAARD FUENTES	SILLA ERGONÓMICA	SILLA DE ESCRITORIO ERGONÓMICA	3811105	POR DEFINIR	U	1	595,000
C.BASICAS	31	Equipo Audiovisual	DEPARTAMENTO DE DIBUJO	1B-138A	SIMON E. SEPULVEDA T.	TELEVISOR SMART TV 20"	Smart TV 20"	4731301	samsung - LG	UN	1	4,165,000
C.BASICAS	32	Equipo Audiovisual	DEPARTAMENTO DE DIBUJO	1B-138A	SIMON E. SEPULVEDA T.	VIDEO BEAM	3000 Lúmenes	4731401	SONY	UN	1	3,570,000
C.BASICAS	33	Equipo de Laboratorio	DEPARTAMENTO DE DIBUJO	1SC-5110	SIMON E. SEPULVEDA T.	DESHUMIDIFICADOR	70 litros Blanco DD70 Delonghi	4826604	DELONGHI	UN	1	2,975,000
C.BASICAS	34	Equipo de Laboratorio	DEPARTAMENTO DE DIBUJO	1SC-5110	SIMON E. SEPULVEDA T.	MEMORIA PORTATIL	Memoria principal DDR4 para MSI Katana GF67 11UD-050 RAM SO DIMM. Capacidad 32 GB	4526	MSI KATANA	UN	2	1,713,600
C.BASICAS	35	Equipo de Laboratorio	DEPARTAMENTO DE DIBUJO	1SC-5110	SIMON E. SEPULVEDA T.	Caja de herramientas	Llave de zócalo para reparación automática 168 piezas	42921	DEKOPRO	UN	1	595,000
C.BASICAS	36	Equipo de Sistemas	DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS	1B - 106	Carlos Arturo Escudero	Impresora	LaserJet Pro M404dw	4526001	HP	UN	10	9,817,500
C.BASICAS	37	Equipo audiovisual	DEPARTAMENTO DE FÍSICA	Juan Pablo Trujillo Lemus	Video projector Epson 3000	Video projectores para ser emportados en los nuevos laboratorios alternativos lumes	4731401	Cualquiera	UN	1	3,570,000	
C.BASICAS	38	Otros equipos	DEPARTAMENTO DE FÍSICA	1A118	Juan Pablo Trujillo Lemus	Led	Dispositivos semiconductores fotosensibles (diodos emisores de luz) - LEDs	47315002		UN	16	1,904,000

PLAN DE COMPRAS VIGENCIA 2023 - ACADEMIA Y ADMINISTRACIÓN

Modificado 15 de febrero de 2023

FACULTAD	Item	TIPO/LINEA DE EQUIPO	DEPENDENCIA/PROCESO O INTERNO	LABORATORIO O NOMENCLATURA DESTINO	NOMBRE PERSONA COMITÉ TÉCNICO-TELÉFONO	NOMBRE DEL EQUIPO	ESPECIFICACIONES	Código CPC DANE (Máximo nivel de detalle) Subclase y Título	MARCA O REFERENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR TOTAL CON IVA	
C.BASICAS	39	Muebles y enseres	DEPARTAMENTO DE FÍSICA	1A 118.1A119	Juan Pablo Trujillo Lemus	Sillas	TWIG CON NIVELADORES 2.2000122507 Asiento y espaldar inyectados en piel integral semirrigida de poliuretano de alta densidad. Disponible en ruedas nylon 50 mm o niveladores de piso. Aro apoyapies inyectado en poliamida. Cilindro cajón en acabado negro. Sistema neumático de elevación mediante palanca con plástina semielástica en espaldar. Este producto es ideal para laboratorios y plantas industriales debido a su facilidad de limpieza	3811901	TWIG	UN	45	26,545,485	
C.AGRARIAS	40	Equipo de Sistemas	INGENIERIA DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES	Nuevo edificio	Jorge Iván Quintero 3137511	Computadores portátiles	Procesamiento Intel Core i7 de 11a generación PC liviana 14", encendido de un solo toque, modern stanby y tecles de control de llamas	45221	LENOVO	UN	1	3,000,000	
C.AGRARIAS	41	Equipo Audiovisual	INGENIERIA DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES	Edificio nuevo	Jorge Augusto Montoya Arango	Videoproyectores	Proyector Epson Powerlite 159W 3LCD XGA con Dial HDMI La tecnología 3LCD ofrece imágenes claras, brillantes y lentes de color. Su luminosidad es de 4,000 lúmenes en blanco y 4,000 lúmenes en color lo convierten en la mejor opción para aulas de educación bien iluminadas. Adicionalmente ofreciendo una amplia gama de instalaciones que permiten proyectar contenido en un espacio cerrado. Cumple con puertos HDMI para conectar todos los dispositivos actuales del aula educativa.	4731401	EPSON	un	1	7,000,000	
C.AGRARIAS	42	Equipo de Laboratorio	INGENIERIA DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES	16C-109	Miguel Alfredo Ruiz Lopez - 3137766	Medidor de pH	pH/mV, °C, CON ELECTRODO PLASTICO RESOLUCION 0.01 pH, mV (+/- 1999.9, °C: +/- 0.010.105%), COMPENSACION AUTOMATICA DE TEMPERATURA, ALMACENAMIENTO DE DATOS, INCLUYE SOPORTE PARA ELECTRODO, BUFFER PH 4 Y 7 Y POTASIO	4825399	termocientific	UN	1	5,420,000	
C.AGRARIAS	43	Equipo de Laboratorio	TECNOLOGIA EN PRODUCCION HORTICOLA	16C-211	Miguel Alfredo Ruiz Lopez - 3137766	balanza de precisión	Peso máximo 2.200 kg, conexión a 110 V	4392202	A&D Weighing	UN	1	4,166,000	
C.AGRARIAS	44	Equipo de Laboratorio	TECNOLOGIA EN PRODUCCION HORTICOLA	16C-211	Miguel Alfredo Ruiz Lopez - 3137766	Refractómetro	Medición de grados briz en alimentos	48253	ATAGO	UN	1	2,580,753	
C.AGRARIAS	45	Equipo de Laboratorio	TECNOLOGIA EN PRODUCCION HORTICOLA	16C-211	Miguel Alfredo Ruiz Lopez - 3137771	Juego de tamices suelos	Tamíz Redondo De Acer Inoxidable para análisis de suelos, 200, 140, 100, 70, 50, 25, 10, y 5/4, c 5 círculos y 5 tapas. Equipo de 20cm apertura de diámetro.	4825399		un	1	3,000,000	
C.AGRARIAS	46	Equipo de Laboratorio	INGENIERIA DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES	16C-110	Lina María Suarez G.	Balanza de precisión	Peso máximo 2.200 kg, conexión a 110 V	4392202	A&D Weighing	UN	1	4,166,000	
C.AGRARIAS	47	Equipo de Laboratorio	INGENIERIA DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES	16C-206	Lina María Suarez G.	balanza analítica	Balanza de precisión Lina María Suarez G. Dimensiones: LxAnxAl (mm): 34x215x345. Fuerza de alimentación 110-230vac, 50 / 60hz. Salida 24V 500mA 13VA	4391103	Optika	UN	1	7,171,000	
C.AGRARIAS	48	Equipo de Laboratorio	INGENIERIA DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES	laboratorio de microbiología 16C-203	Lina María Suarez G.	Autoclave 24 L	Autoclave eléctrica a vapor en forma de Olla MON 50K de 24L. Calentador por inmersión, cronometraje mecánico de campana de 60min. Control automático de temperatura. FENWAL y luz piloto con rápidos 5P90, presión de trabajo entre 17 y 21 kg/cm².	4825399	equipos y laboratorios	UN	1	7,140,000	
C.AGRARIAS	49	Equipo de Laboratorio	INGENIERIA EN PROCESOS SOSTENIBLES DE LAS MADERAS	Edificio nuevo	Jorge Augusto Montoya Arango	Medidor de conductividad	CONDUTOMETRO DIGITAL PORTATIL, MODELO Waterproof CON 150, COMPENSACION AUTOMATICA DE TEMPERATURA, CON 5 RANGOS HASTA 200 mS Y 2000 µS. INCLUYE SOPORTE PARA ELECTRODO, BUFFER PH 4 Y 7 Y POTASIO	4825399	HANNA	UN	1	4,105,500	
C.AGRARIAS	50	Equipo de Laboratorio	INGENIERIA EN PROCESOS SOSTENIBLES DE LAS MADERAS	Edificio nuevo	Jorge Augusto Montoya Arango	Medidor de pH	pH/mV, °C, CON ELECTRODO PLASTICO RESOLUCION 0.01 pH, mV (+/- 1999.9, °C: +/- 0.010.105%), COMPENSACION AUTOMATICA DE TEMPERATURA, ALMACENAMIENTO DE DATOS, INCLUYE SOPORTE PARA ELECTRODO, BUFFER PH 4 Y 7 Y POTASIO	4825399	JENWAY (UK)	UN	3	5,420,000	
C.AGRARIAS	51	Equipo Audiovisual	FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AGROINDUSTRIA	Nuevo edificio / Sala de Juntas	Lina María Suarez Guzmán	Televisor	Código:8806094261004 TV SAMUNG 55" Pulgadas 139.7 cm QN85QB0BA 4K-UHD QLED Piano Smart TV	4731301	SAMSUNG	un	1	5,000,000	
C.AGRARIAS	52	Muebles y enseres	FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AGROINDUSTRIA	Nuevo edificio / Sala de Juntas	Lina María Suarez Guzmán	Soporte para TV 23-55 Pulgadas	Soporte para televisión de 23 a 55 pulgadas. Material: Metal. Dimensiones: LxAnxAl (mm): 34x215x345. Color: Negro. Inclinación: 0 ó 90°. Permite rotación (u/180). Ajustable	4299931	Dalku	UN	1	250,000	
C.AGRARIAS	53	Equipo de Laboratorio	INGENIERIA DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES	Laboratorio 16C-111	Lina María Suarez Guzmán	Microondas	Microondas Horno en acero a 110V 1000W capacidad 25L.	4481708	palomaro	Un	1	2,000,000	
C.AGRARIAS	54	Muebles y enseres	FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AGROINDUSTRIA	Nuevo edificio / Decanatura	Lina María Suarez Guzmán	PERSIANA	6.10 Metros de ancho por 3 de largo	27130	PENTAGRAMA	Un	1	518,000	
C.AGRARIAS	55	Muebles y enseres	FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AGROINDUSTRIA	Nuevo edificio / Sala de Juntas	Lina María Suarez Guzmán	PERSIANA	6.83 Metros de ancho por 3 de largo	27130	PENTAGRAMA	Un	1	580,000	
C.AGRARIAS	56	Muebles y enseres	FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AGROINDUSTRIA	Nuevo edificio / Sala de profesores	Lina María Suarez Guzmán	PERSIANA	26.5 Metros de ancho por 3 de largo	27130	PENTAGRAMA	Un	1	2,252,500	
C.AGRARIAS	57	Muebles y enseres	PRODUCCION HORTICOLA	Granja de producción Hortícola	Miguel Alfredo Ruiz Lopez - 3137771	PERSIANA	Persiana vertical Blackout 5.6metros cuadrados	27130	Armony	Un	1	414,400	
C.AGRARIAS	58	Muebles y enseres	FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AGROINDUSTRIA	Nuevo edificio	Lina María Suarez Guzmán	Papelera Oficina Malla Negra	Papelera Oficina Malla Negra	42912	JUST HOME COLLECTION	Un	6	160,000	
C.AGRARIAS	59	Equipo de Laboratorio	TECNOLOGIA EN PRODUCCION HORTICOLA	16C-210	Miguel Alfredo Ruiz Lopez - 3137773	microscopio	Microscopio binocular. Marco: Metal. Especificaciones técnicas: Microscopio con cabeza binocular tipo Siedentopf que mejora la ergonomía y reduce el cansancio del operador. Para toda clase de aplicaciones de rutina en laboratorios clínicos y educación media superior. Ocular: WF 10X/20mm con ajuste de dioptría en uno de los oculares. Ocular: WF 10X/20mm con ajuste de dioptría en uno de los oculares. Cabeza binocular tipo Siedentopf inclinada a 30° y giratoria 360° con ajuste de retrofoco de 48-75 mm. Resoluciones: 40X (máximo), 100X (máximo), 400X (máximo). Cabeza binocular con anillo antirreflejos y tapa. Objetivo: 4X, 10X, 40X (retrofoco) e inversor 100X (inverso) con óptica aérea, anillo antirreflejo y anillo de color para f ácil identificación. Cuerpo: Estático, robusto y reforzado con acabado en pintura epóxica.	48122	Blamis	Un	1	2,843,743	
C.SALUD	60	Equipo de Laboratorio	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS DE MEDICINA	Anatomía Humana / 14-107	Samuel Eduardo Trujillo Hernao 320677756	Agitador magnético con calentamiento	El agitador magnético con calentamiento ofrece un control preciso de temperatura. Agitador de placa magnética con calentamiento a 50 a 1500 rpm. Plato cerámico. 120 V	4391111	Maquinaria y equipos especiales para elaborar productos químicos	Fisher	Unidad	1	4,165,000
C.SALUD	61	Muebles y enseres	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS DE MEDICINA	Anatomía Humana / 14-107	Samuel Eduardo Trujillo Hernao 320677756	MUEBLE METALICO PARA ALMACENAR QUIMICOS	Dimensiones: ancho 120 cm, alto 200 cm, profundo 50 cm. U/Con 5 anteriores cajones color azul U/Con 5 anteriores cajones que contiene líquidos en caso de derrame U/Puertas en laminin perforada para garantizar una ventilación natural adecuada U/Con chapa de seguridad. El sistema para fijar anticlice a la pared. U/Que soporta en pronóstico 200 kg de peso. U/Las puertas de inyectables plásticos anti rayones	3814004	Armarios metálicos	Nacional	Unidad	2	13,804,000
C.SALUD	62	Muebles y enseres	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS DE MEDICINA	Bioquímica / 14 - 104	Enrique Aguilar 3113656176	MUEBLE METALICO PARA ALMACENAR EQUIPOS	Dimensiones: ancho 120 cm, alto 200 cm, profundo 50 cm. U/Con 5 anteriores cajones color azul U/Con 5 anteriores cajones que contiene líquidos en caso de derrame U/Puertas en laminin perforada para garantizar una ventilación natural adecuada U/Con chapa de seguridad. El sistema para fijar anticlice a la pared. U/Que soporta en pronóstico 200 kg de peso. U/Las puertas de inyectables plásticos anti rayones	3814004	Armarios metálicos	Nacional	Unidad	1	6,902,000
C.SALUD	63	Muebles y enseres	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS DE MEDICINA	Biología Molecular / 14-116	Enrique Aguilar 3113656176	MUEBLE METALICO PARA ALMACENAR QUÍMICOS	Dimensiones: ancho 120 cm, alto 200 cm, profundo 50 cm. U/Con 5 anteriores cajones color azul U/Con 5 anteriores cajones que contiene líquidos en caso de derrame U/Puertas en laminin perforada para garantizar una ventilación natural adecuada U/Con chapa de seguridad. El sistema para fijar anticlice a la pared. U/Que soporta en pronóstico 200 kg de peso. U/Las puertas de inyectables plásticos anti rayones	3814004	Armarios metálicos	Nacional	Unidad	2	13,804,000
C.SALUD	64	Equipo de Sistemas	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS DE MEDICINA	Dirección	Juan Carlos Sepulveda Arias 10277991	Impresora para oficina de la dirección del departamento	Impresora HP- laser	45264	Impresora láser para máquinas de procesamiento de datos	Nacional	Unidad	1	3,570,000
C.SALUD	65	Muebles y enseres	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS CLINICAS	Área de biestanner 14-372	Katherine Obando Gallego 3128311344	Colchon semi-ortopedico	medidas: 1.90 x 1.00		Somieres, colchones con muelles, rellenos o guarnecidos interamente con cuero sintetico, de cuero o plásticos celulares, plásticos y similares.	spring	unidad	2	2,618,000
C.SALUD	66	Equipo Audiovisual	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS CLINICAS	Departamento de clínicas 14- 361.14-360.14-359	Katherine Obando Gallego 3128311344	SmartTV 43", UHD 4K	ITEM 18501 TV 43" HYUNDAI HYLED43"2BNM	4731301	Televisor	Samsung	unidad	3	4,353,001
C.SALUD	67	Muebles y enseres	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS CLINICAS	Departamento de clínicas 14- 339	Katherine Obando Gallego 3128311344	Camilla fija	Camilla fija divan sencillo para examenes	4818007	Camillas metálicas		unidad	3	1,199,998
C.SALUD	68	Equipo de Sistemas	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS CLINICAS	Departamento de ciencias clínicas 14-329	Katherine Obando Gallego 3128311344	Impresora laser	Hewlett Packard	45264	Impresora láser para máquinas de procesamiento de datos	Hewlett Packard	unidad	1	1,785,000
C.SALUD	69	Equipo de Sistemas	CENCIOS DEL DEPORTE Y LA RECREACION	Área de investigación y Desarrollo 14 - 213	Claudia Cardona 3126555707	Tablets	Tablet 10.4" Pulgadas, Galaxy S6 Lite WiFi, 64GB, Gris. Memoria Interna: 64 GB. Memoria RAM: 4 GB. Resolución Cámara Frontal: 5 Mp, Resolución Cámara Posterior: 8 Mp, Duración de la Batería: 12 Horas Aproximadas	45221	Máquinas portátiles de procesamiento automático de datos y portátiles de datos (laptop y notebook)	Samsung	Unidad	3	5,354,643
C.SALUD	70	Muebles y enseres	CENCIOS DEL DEPORTE Y LA RECREACION	Oficina 14-213	Norma Jairo Pachón Villamil 3148145800	TOLDOS PLEGABLES - TOLDOS DE ALTO POR 4.5 METROS PFB (ADK)	TOLDOS DE 3METROS DE ALTO POR 4.5 METROS POR LADO	2716001	Carpas de lona	GUST HOME COLLECTION GARDEN	Unidad	2	1,428,000
C.SALUD	71	Equipo de Sistemas	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	Decanatura	Giovanni García Castro	Impresora laser	Hewlett Packard	45264	Impresora láser para máquinas de procesamiento de datos	Hewlett Packard	unidad	1	1,785,000
CAMBIALENTALES	72	Software y bases de datos	TURISMO SOSTENIBLE	16 C - 103	Juan Camilo Rivera Aranzazu	Software Amadeus	Software para la formación en agencias de viajes y reservas aéreas	83148	Amadeus	unidad	1	10,412,500	
CAMBIALENTALES	73	Software y bases de datos	FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES	10-206	Tito Morales Pinzón	Software y bases de datos	IBM® SPSS® Statistics Premium GoldPack - Includes: Statistics Base, Data Preparation, Bootstrapping, Advanced Statistics, Regression, Custom Tables, Missing Values, Categories, Forecasting, Decision Trees, Neural Networks, Direct Marketing, Complex Samples, Conjoint, and Exact Tests	478	IBM	Unidad	1	714,000	
CAMBIALENTALES	74	Equipo de Sistemas	FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES	Laboratorio SIG	Samuel Guzman	Impresora	Impresora HP Designjet T650 de 36" Gigabit Ethernet (1000Base-T), USB de alta velocidad 2.0, WiFi 802.11	4526001	HP	Unidad	1	16,408,910	
BELLASARTESH	75	Equipo Audiovisual	DIPARTIMENTO DE HUMANIDADES E IDIOMAS	12-411	Juan Manuel Martínez Herrera	Video proyector		4731401			1	3,200,000	

PLAN DE COMPRAS VIGENCIA 2023 - ACADEMIA Y ADMINISTRACIÓN

Modificado 15 de febrero de 2023

FACULTAD	Item	TIPO/LINEA DE EQUIPO	DEPENDENCIA/PROCESO O INTERNO	LABORATORIO O NOMENCLATURA DESTINO	NOMBRE PERSONA COMITÉ TÉCNICO-TELÉFONO	NOMBRE DEL EQUIPO	ESPECIFICACIONES	Código CPC DANE (Máximo nivel de detalle) Subclase y Título	MARCA O REFERENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR TOTAL CON IVA	
BELLASARTESH	76	Equipo de Sistemas	LICENCIATURA EN BILINGÜISMO CON ÉNFASIS EN INGLÉS	12-402	Isabel Cristina Sánchez	Disco duro externo 2 teras	Material: 1043501 N/P: AHDD30-2TU13-CBL Disponible: Disco duro externo antiguo 2 tera interfaz USB 3.0 Compatibilidad: USB 2.0, Tarjeta plástica / placa Requisitos del sistema: Windows XP/Vista /7 /8 / 8.1 /10 Material: 1043501 N/P: AHDD30-2TU31-CBL Mac OS X 10.6 o posterior Linux Kernel 2.6 o posterior, Accesorios cable USB 3.2 Gen1, Guía de instalación rápida.	2.1.2.01.01.003.05.05			1	458,150	
BELLASARTESH	77	Equipo de Sistemas	LICENCIATURA EN FILOSOFÍA	12-407	Luis Guillermo Quijano Restrepo	Escáner	RS262 Escáneres (excepto la combinación de impresora, escáner, fotocopiadora y/o fax)	2.1.2.01.01.003.03.02	hp scanjet N6350		1	2,500,000	
BELLASARTESH	78	Equipo de Sistemas	LICENCIATURA EN FILOSOFÍA	12-407	Luis Guillermo Quijano Restrepo	Impresora	45264 Impresoras láser para máquinas de procesamiento de datos	2.1.2.01.01.003.03.02	hp Laser jet 400		1	1,500,000	
BELLASARTESH	79	Equipo de Sistemas	FACULTAD DE BELLAS ARTES Y HUMANIDADES	12-305 Decanatura	Enrique Arias Cañafío	Disco duro externo 2teras	Material: 1043501 N/P: AHDD30-2TU13-CBL Disponible: Disco duro externo antiguo 2 tera interfaz USB 3.0 Compatibilidad: USB 2.0, Tarjeta plástica / placa Requisitos del sistema: Windows XP/Vista /7 /8 / 8.1 /10 Material: 1043501 N/P: AHDD30-2TU31-CBL Mac OS X 10.6 o posterior Linux Kernel 2.6 o posterior, Accesorios cable USB 3.2 Gen1, Guía de instalación rápida.	2.1.2.01.01.003.05.05			1	458,150	
BELLASARTESH	80	Equipo de Sistemas	FACULTAD DE BELLAS ARTES Y HUMANIDADES	12-119	Gabriel Alberto Duque Guinard	MacBook Air de 13" Pulgadas MGN93LA/A Chip M1 RAM 8GB Disco Estado Solido 256 GB SSD-Plata	Memoria RAM 8 GB Tipos de Discos que Include Disco Estado Solido (SSD) Disco Solido 256 GB Marca del Procesador Apple Modelos del Procesador Apple M1 APPEL M1 Sistema Operativo MacOs Version Sistema Operativo MacOs Big Sur Núcleos del Procesador	4522101	Mac		1	4,849,800	
	Muebles y enseres	BIBLIOTECA E INFORMACIÓN CIENTÍFICA	Edificio Biblioteca 9-N2-214			Silla Operativa	Silla Q1, respaldo alto en malla, asiento tapizado, mecanismo sincronizado con sistema antivuelco, 2 posiciones de bloqueo, soporte lumbar, base nylon, Sin brazos	3811106	Selinoff	unidad	13	9,145,214	
	Muebles y enseres	BIBLIOTECA E INFORMACIÓN CIENTÍFICA	Edificio Biblioteca 9-N2-214			Sillas interlocutorias	Silla DR09P mononchapa plástica asiento tablero estructura de 4 apoyos, madera natural	3811901	Selinoff	unidad	2	1,371,382	
	Muebles y enseres	BIBLIOTECA E INFORMACIÓN CIENTÍFICA	Edificio Biblioteca 9-N2-214			Estanterías	Modulación compuesta por 4 UDC (Unidad de Consulta o Estantería), largo 0.90m x Fondo 0.30m x alto 2.00m, y 1 UDC (Unidad de Consulta o Estantería), largo 0.75m x Fondo 0.30m x alto 2.00m, cada una con cinco estantes metálicos para seis espacios útiles	38122	Selinoff	unidad	5	5,652,500	
	Muebles y enseres	BIBLIOTECA E INFORMACIÓN CIENTÍFICA	Edificio Biblioteca 9-N2-214			Mesa de Reuniones	Superficie en fórmica medidas 1.80 x 1.00 x 75mm. Bases metálicas en Porto Solidado. Sin sillería	38122	Solinoff	unidad	2	6,129,140	
	Muebles y enseres	BIBLIOTECA E INFORMACIÓN CIENTÍFICA	Edificio Biblioteca 9-N2-214			Sillas mesa de reuniones	Silla DR09P mononchapa plástica estructura de 4 apoyos negra o gris	3811901	Solinoff	unidad	12	2,925,144	
	Muebles y enseres	BIBLIOTECA E INFORMACIÓN CIENTÍFICA	Edificio Biblioteca 9-N2-214			Mesa auxiliar	Mesa Nordic medidas 0.90 sup. 0.55, superficie en laminado plástico	38122	Solinoff	unidad	1	479,758	
	Muebles y enseres	BIBLIOTECA E INFORMACIÓN CIENTÍFICA	Edificio Biblioteca 9-305			Puesto de trabajo acceso a la Recepción	Superficie de trabajo medidas 0.60 x 1.05 x 25mm de espesor, con pasacable. Falda frontal en fórmica. Bases Porta soldadas	38122	Solinoff	unidad	1	1,376,817	
Equipo de Sistemas		BIBLIOTECA E INFORMACIÓN CIENTÍFICA	Edificio Biblioteca 9-N2-214	CARLOS ALBERTO CELIS MESA		Disco duro externo	Disco duro externo 2TB ADATA HD303, cable USB 3.0 para el disco duro externo de 1 mt (el disco duro viene con el cable de USB)	45272	ADATA	unidad	3	1,080,000	
Equipo de Sistemas		BIBLIOTECA E INFORMACIÓN CIENTÍFICA	Edificio Biblioteca 9-N1-206	MARY SOLER VINASCO ARICAPA		EQUIPO DE COMPUTO PORTATIL	Vega CRB-12" Iron Gray, Procesador intel Core i5-8250U Processor 1.60GHz 2400MHz 6MB Sistema Operativo Windows 10 Home Single Language 64 Pantalla 13.9" FHD IPS LED Backlit Multi-Touch Fingerprint 1920x1080 Memoria 8GB PC4-19200 RAM 2400MHz Almacenamiento 256GB SSD PCIe Garantia Un año Deposito o Contrapartida Adaptador de alimentación 65W Tarjeta Grafica Gráficos Intel UHD 620 Bateria Polimero de Litio, 4 cables Bluetooth Versión 4.1 Ranura de huellas digitales Lect	45221	LENOVO	unidad	1	4,403,000	
Equipo Audiovisual		BIBLIOTECA E INFORMACIÓN CIENTÍFICA	Edificio Biblioteca 9-N1-201			VIDEO PROYECTOR	Proyector con diseño compacto ideal para salones de reuniones bien iluminados. Su fuente de luz es de 5000 lúmenes permite entregar imágenes claras, brillantes y nítidas. Color: Resolución VGA de 1280x800 pixels	48323	EPSON	unidad	1	11,739,976	
Equipo Audiovisual		BIBLIOTECA E INFORMACIÓN CIENTÍFICA	Edificio Biblioteca 9-N1-203			VIDEO PROYECTOR	Maximizar el compromiso y la productividad en el aula con el dinámico proyector laser interactivo Brightline EB-735f. Con 4.600 lúmenes de color y brillo blanco, Full HD 1080p y tecnología 3LCD, el Brightline EB-735f ofrece imágenes ultrabrightes y realistas de 16:9 de hasta 16' y imágenes ultraclaras de 16:6 de hasta 16.0', lo que permite que los usuarios compartan contenido de los dispositivos y la pizarra electrónica incorporada al mismo tiempo. Una solución conveniente y perfecta.	48323	EPSON	unidad	1	14,941,788	
Equipo de Sistemas		GESTIÓN DE TECNOLOGIAS INFORMATICAS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN		Laura Cristina Bedoya Cadena		Receptor USB inalámbrico Unifying Logitech	Receptor USB inalámbrico Unifying Logitech numero de parte 910-005235 Marca 45262 - Dispositivos periféricos de entrada (teclado, ratón, teclado y ratón)	Logitech		10	800,000		
Equipo de Sistemas		GESTIÓN DE TECNOLOGIAS INFORMATICAS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN		Laura Cristina Bedoya Cadena		Disco duro	Hdd Serial ATA 10TB 7200 rpm, 3.5", Referencia WD10KFBX	45271 - Unidades fijas de almacenamiento	Seagate, Western Digital		18	30,240,000	
Equipo de Sistemas		GESTIÓN DE TECNOLOGIAS INFORMATICAS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN		Laura Cristina Bedoya Cadena		Disco duro portable	Disco Duro Externo Toshiba 2tb Teras. SSD externo SanDisk Extreme SDSSDE61-2TB-G2	45272 - Unidades removibles de almacenamiento	Western Digital, Toshiba		3	3,900,000	
Equipo de Sistemas		ADMISIONES REGISTRO Y CONTROL ACADÉMICO	YETSIKA NAYELIA VILLA VILLENTES			PORTATIL	Portatil HP Probook 440G5- Procesador Intel Core i7-1165G7	4522101	HP	Unidad	1	4,522,000	
Equipo de Sistemas		ADMISIONES REGISTRO Y CONTROL ACADÉMICO	ANDREA DEL PILAR CUBILLOS OSPINA			IMPRESORA	HP LaserJet Enterprise M612dn	45264	HP	Unidad	1	4,938,500	
Equipo Audiovisual		EQUIPO AUDIVISUAL				CARTERERA DIGITAL	Monitor de 49" Resolucion FullHD (1920x1080) Dispositivo Novo Ds Vivitek Instalacion y Configuracion del Sistema.	4721202	INGENIERIA AUDIVISUAL	Unidad	1	7,735,000	
Otros equipos	MANTENIMIENTO	3-009	JUAN PABLO TABARES VALENCIA - 6063137224			MÓDULO PARA UPS	MODULOS DE 20 KVA PARA UPS MODULAR ENERGEK POWER IT		ENERGEK	C/U	1	21,420,000	
Otros equipos	MANTENIMIENTO	Piscinas	JUAN PABLO TABARES VALENCIA - 6063137224			ALARMA IMMERSION PISCINA		4892905 Sistemas electrónicos de seguridad perimetral		C/U	6	14,280,000	
Otros equipos	MANTENIMIENTO	Piscinas	JUAN PABLO TABARES VALENCIA - 6063137224			SONDA DE PH PARA PISCINA		4825399 Instrumentos n.c.p. científicos y de laboratorio	HACH	C/U	1	5,593,000	
Muebles y enseres	MANTENIMIENTO	Aulas de clase				MESA PARA DOCENTE	ESCRITORIO DE 1,20MX0,60M EN FÓRMICA CON PATAS EN ESTRUCTURA DE CUADRO SIN CAJONERA, ANCLADA AL PISO.	3812201 ESCRITORIOS de madera	SURTIMUEBLES	C/U	30	18,242,700	
Muebles y enseres	MANTENIMIENTO	Aulas de clase	CÉSAR AUGUSTO CORTÉS GARCÓN - 6063137286			SILLA UNIVERSITARIA	ESTRUCTURA METÁLICA EN TUBO REDONDO DE 7/8" CAL 18, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA EN POLVO COLOR GRIS, PORTALIBROS EN LÁMINA COLORED ROLLED CAL 20, 20MM ANCHO, 10MM ALTO, 10MM PROFUNDIDAD, SOPORTE DE BRAZO CON DOBLE TEE, AGENTES MUY FUERTES, BRAZO CURVADO, RAQUETA DE TRÍPLETE DE 12 MM LACADO AL NATURAL, SUJETOS A ESTRUCTURA CON TORNIERILLA PASANTE GALVANIZADA DE CABEZA PLANA. SEGUN NORMA NTC 4734.	3811108 Sillas-pupitre metálicas	SURTIMUEBLES	C/U	400	61,880,000	
Otros equipos	GESTIÓN DE SERVICIOS INSTITUCIONALES	1A-201	JUAN PABLO TABARES VALENCIA - 6063137224			ACONDICIONADOR DE AIRE	EQUPO ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO PAQUETE DE 15.5 TONELADAS PARA R-410 A 220V EN 3 FASES. INCLUYE INSTALACION. EQUPO REQUERIDO PARA REEMPLAZAR LOS EXISTENTES EN EL 1A-201.	4391201 Aparatos para acondicionamiento de aire y calefacción	TRANE	C/U	1	59,500,000	
Otros equipos	MANTENIMIENTO	10-111	JUAN PABLO TABARES VALENCIA - 6063137224			UPS	UPS ONLINE MODELO DE PODER PLUS, MODULAR DE 400VA ESCALABLE A 900VA, CAPACIDAD DE SALIDA POR MÓDULO 200W, ENTRADA Y SALIDA TRIFÁSICA 3X208VAC. SHEI PARA CONEXIÓN EN PARALELO DE CADA MÓDULO. SWITCH ESTÁTICO PARA MANEJO DE LOS MÓDULOS EN PARALELO. RACK PARA SOPORTAR MÓDULOS DE 200VA CADA UNO. RACK EXTERNO DE BATERÍAS PARA AUTONOMÍA DE 10 MINUTOS. CONTROLADOR PARA MONITOREO Y GESTIÓN DE TODOS LOS MÓDULOS. NOTA: REQUERIDA PARA EDIFICIO 10 (CIENCIAS AMBIENTALES)	4693998 Aparatos eléctricos n.c.p.	ENERGEK	C/U	1	86,513,000	
Equipo de Protección y uso médico	MANTENIMIENTO	Cuartos técnicos (centros de cableado y salas de cómputo)	JULIAN ALBERTO JARAMILLO GONZALEZ - 6063137286			EXTINTOR DE CO2	EXTINTOR DE CO2 DE 10 LIBRAS EN ALUMINIO Y ALUMINIO + 10 LIBRAS EN ALUMINIO Y ALUMINIO	4391202 Extintidores de incendio	VARIAS	C/U	12	9,996,000	
Equipo de Protección y uso médico	MANTENIMIENTO	Gabinetes de RCI	JULIAN ALBERTO JARAMILLO GONZALEZ - 6063137286			MANGUERA PARA RCI	15 METROS DE 1/2"	3623001 Manguera de caucho	VARIAS	C/U	100	11,900,000	
Equipo de Sistemas	ALMACÉN	ALMACÉN GENERAL	JAIME AUGUSTO ZARATE ARIAS 1009830			IPAD	IPAD PRO 11" 128GB 3 GENERACION(CHIP M1) CON WIFI, LAPTOP APPLE 2 GENERACION, PROTECTOR DE PANTALLA, ESTUCHÉ	45221	Máquinas portátiles de procesamiento automático de datos que no pesan más de 10 kg como computadoras portátiles (laptop y notebook)	APPLE	C/U	1	6,307,000
Equipo de Sistemas	ALMACÉN	ALMACÉN GENERAL	JAIME AUGUSTO ZARATE ARIAS 1009830			ESCANER	modelo N660DPWV1 (USB 4x1D Escáner de cama plana con alimentador de documentos automático con conexión USB compatible Mac y Windows. Resolución óptica 600 x 600 dpi. Cama plana tamaño A4. Escáner Duplex. Conexión USB alta velocidad, Software, drivers y cables de conexión incluidos.	45262 Escáneres (excepto la combinación de impresora, escáner, fotocopiadora y/o fax)	HP	C/U	1	5,117,000	
Equipo de Sistemas	PLANEACION	Oficina de Planeación Bloque 1 Oficina 4-03	Francisco Antonio Uribe Gómez			Portatil	Un equipo con Procesador Intel Core i5 o AMD Ryzen 5 mínimo 8gb de memoria RAM Disco duro de estado sólido de 500gb	45221 Máquinas portátiles de procesamiento automático de datos que no pesan más de 10 kg como computadoras portátiles (laptop y notebook)	HP	Ud	1	4,997,882	
Equipo de Sistemas	PLANEACION	Oficina de Planeación Bloque 1 Oficina 4-03	Délany Ramirez del Rio			Disco duro	Disco Duro Externo de 2TB	45272 Unidades removibles de almacenamiento	Toshiba	Disco duro	2	809,200	
Software y bases de datos	PLANEACION	Oficina de Planeación Bloque 1 Oficina 4-03	Délany Ramirez del Rio			Licencia Adobe Suite	Licencia Adobe Creative Suite anual	83143 Software originales	Adobe	Licencia	1	2,856,000	
Equipo de Sistemas	PLANEACION	Oficina de Planeación Bloque 1 Oficina 4-03	Julián Andrés Cardenas			Disco duro externo	Carvio Basic 2 teras	45272 Unidades removibles de almacenamiento	Toshiba Carvio Basic	UN	2	951,762	
Equipo de Sistemas	RELACIONES INTERNACIONALES		Carolina Cuartas Nader			Computador Portátil: HP Probook 440 G8 PB_440G8	HP Probook 440 G8 PB_440G8 Procesador Intel Core i7-1165G7 2.80Hz Memoria 8GB RAM (4x2GB) DDR4-2400 500GB SSD Pantalla 14" 13.3" y 14" Anti-reflejo 1920x1080 LED IPS 4K HDMI y USB 3.0 Integrado (Adaptador de la misma marca del equipo) Puerto Ethernet Puerto 1Gb Ethernet Windows 10 Pro OEM Office Professional Plus 2019 Educativo Guaya y maletín Garantía 3 años	45221 Máquinas portátiles de procesamiento automático de datos que no pesan más de 10 kg como computadoras portátiles (laptop y notebook)	HP Probook 440 G8 PB_440G8	Número de computadores	1	5,500,000	

PLAN DE COMPRAS VIGENCIA 2023 - ACADEMIA Y ADMINISTRACIÓN

Modificado 15 de febrero de 2023

FACULTAD	Item	TIPO/LINEA DE EQUIPO	DEPENDENCIA/PROCESO O INTERNO	LABORATORIO O NOMENCLATURA DESTINO	NOMBRE PERSONA COMITÉ TÉCNICO -TELÉFONO	NOMBRE DEL EQUIPO	ESPECIFICACIONES	Código CPC DANE (Máximo nivel de detalle) Subclase y Título	MARCA O REFERENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR TOTAL CON IVA
	Otros equipos	GESTIÓN DE DOCUMENTOS		11		Datalogger Humedad Temperatura Certificado Calibración Onac. Medidor de Temperatura + Humedad Relativa Almacenamiento datos de medición	DATALOGGER TERMOHIGROMETRO	87332	N/A	N/A	1	1,071,000
	Equipo de Sistemas	GESTIÓN DE DOCUMENTOS		11	Lina María Valencia Giraldo	Computador Tipo 1.5FF Intel i7	Procesador Intel Core i7-10700 (8cores/16MB/2.9GHz) Chipset Intel Q470 Memoria 8 GB DDR4-2933 (1x8GB) 1TB 7200 RPM SATA 6Gb/s Puerto USB 3.0 Puerto USB 3.1 Puerto USB 3.2 Puerto eSATA Puerto VGA integrado o adaptador de la misma marca del equipo Windows 10 Pro OEM Office 365 Pro Plus 2023 Educative MOLP Garantía 3 años.	87332	HP Prodesk 400 G7 SFF Lenovo ThinkCentre M80s DELL Optiplex 5080 SFF	N/A	6	35,700,000
	Equipo de Sistemas	GESTIÓN DE DOCUMENTOS		11	Lina María Valencia Giraldo	Impresora Tipo 3	Impresión en Negro hasta 38 ppm/Ciclo de trabajo mensual hasta 80,000 pág./A4/ Procesador 1200MHz/Puerto de red Ethernet integrado 10/100/1000Base-Tx / Capacidad HP ePrint-impresión móvil-inalámbrica 3 USB 2.0 alta velocidad: 1 WiFi 802.11b/g/n / Manejo de papel estándar Bandeja1 100 hojas Bandeja 2 250 hojas/Salida de manejo de papel de 150 hojas/ Unidad dúplex integrada /Impresión a Doble cara automática/ Cables USB	87332	HP LaserJet Pro M404dw	N/A	2	3,808,000
	Equipo de Sistemas	GESTIÓN DE DOCUMENTOS		11	Lina María Valencia Giraldo	Disco duro externo	DISCO DURO EXTERNO 1TB MATERIAL: 1036705 WESN LOS DISCOS DUROS PUERTOS: 2 USB ELEMENTISTA CON USB 3.0 OFRECE UN ALMACENAMIENTO DE ALTA CALIDAD PORTÁTIL Y CONFiable, VELOCIDADES DE TRANSFERENCIA DE DATOS RÁPIDAS, COMPACTO Y UNIVERSAL Y CAPACIDAD MASIVA PARA LOS USUARIOS QUE SE PREOCUPAN POR EL VALOR. CAPACIDAD: 1TB INTERFAZ USB 3.0 - USB 2.0 GARANTIA: GARANTÍA LIMITADA DE 2 AÑOS.	87332	Toshiba	N/A	2	511,700
	Equipo de Sistemas	VICERRECTORIA ACADÉMICA	Vicerrectoría Académica	Marta Patricia Villa Cardona c.c. 47.059.072	Impresora	HP LaserJet Pro M404dw	44917 Fotocopiadoras, impresoras y máquinas de fax independientes	HP		1	2,809,600	
	Equipo de Sistemas	VICERRECTORIA ACADÉMICA	CJARP	Jhoniens Gilberto Guerrero Erazo c.c. 12.996.561	impresora	Impresora Multifunción HP LaserJet Pro M428dw	44917 Fotocopiadoras, impresoras y máquinas de fax independientes	HP		1	2,648,000	
	Equipo de Sistemas	VICERRECTORIA ACADÉMICA	Vicerrectoría Académica	Jhoniens Guerrero Erazo C.C. 12.994.581	Equipo de computo	HP Pro Book 430 G3	45221 Máquinas portátiles de procesamiento automático de datos que no pesen más de 10 kg, como computadoras portátiles (laptop o notebook)	Del		1	3,844,890	
	Equipo de Sistemas	GESTIÓN DEL SISTEMA INTEGRAL DE CALIDAD		1A - 004	Gloria Yamile Parra Marín	Portátil HP Probook 440G9	Procesador Intel Core i7-1160G7 2.8GHz Memoria 8GB RAM (1x8GB) DDR4-2400 DD 512 SSD (Sata o M.2) Pantalla entre 13.3" y 14" Anti-reflejo 1920x1080 LED Puerto HDMI y VGA integrado o Adaptador de la misma marca del equipo Tarjeta inalámbrica 802.11ac con Bluetooth Puerto 1GB Ethernet Chasis de Aluminio Windows 11 Pro OEM Office LTSC Pro Plus 2021 Edu Morral Garantía 3 años	45221 Máquinas portátiles de procesamiento automático de datos que no pesen más de 10 kg, como computadoras portátiles (laptop o notebook)	HP		1	6,783,000
	Equipo de Sistemas	GESTIÓN DEL SISTEMA INTEGRAL DE CALIDAD		1A - 004	Gloria Yamile Parra Marín	IMPRESORA	HP Laserjet Enterprise M612dn	45264	HP	Unidad	1	4,938,500
	Equipo Audiovisual	VICERRECTORIA RESPONSABILIDAD SOCIAL Y BIENESTAR UNIVERSITARIO	EDIFICIO 2	LUIS ALFONSO OSPINA	MICROFONO	MICROFONO SHURE SM58	47330 Microfonos y sus soportes; altavoces; auriculares, maniacuriculares y conjuntos combinados de micrófono con altavoz; amplificadores; electros; audífonos; frecuencia; juegos de amplificadores eléctricos de sonido	SHURE	Und	5	3,750,000	
	Equipo Audiovisual	VICERRECTORIA RESPONSABILIDAD SOCIAL Y BIENESTAR UNIVERSITARIO	EDIFICIO 2	LUIS ALFONSO OSPINA	AMPLIFICADOR PARA BAJO	AMPLIFICADOR PARA BAJO HARTKE	47334 Microfonos y sus soportes; altavoces; auriculares, maniacuriculares y conjuntos combinados de micrófono con altavoz; amplificadores; electros; audífonos; frecuencia; juegos de amplificadores eléctricos de sonido	HARTKR	Und	1	3,000,000	
	Equipo Audiovisual	VICERRECTORIA RESPONSABILIDAD SOCIAL Y BIENESTAR UNIVERSITARIO	EDIFICIO 2	LUIS ALFONSO OSPINA	cabinas audio center	CABINA AUDIO CENTER MA 15A 1*15 DSP 133DB	47334 Microfonos y sus soportes; altavoces; auriculares, maniacuriculares y conjuntos combinados de micrófono con altavoz; amplificadores; electros; audífonos; frecuencia; juegos de amplificadores eléctricos de sonido	AUDIO CENTER	Und	2	4,000,000	
	Equipo Audiovisual	VICERRECTORIA RESPONSABILIDAD SOCIAL Y BIENESTAR UNIVERSITARIO	EDIFICIO 2	LUIS ALFONSO OSPINA	Microfono inalámbrico de mano	MICROFONO INALÁMBRICO DE MANO AKG	47330 Microfonos y sus soportes; altavoces; auriculares, maniacuriculares y conjuntos combinados de micrófono con altavoz; amplificadores; electros; audífonos; frecuencia; juegos de amplificadores eléctricos de sonido	AKG	Und	1	1,300,000	
	Equipo Audiovisual	VICERRECTORIA RESPONSABILIDAD SOCIAL Y BIENESTAR UNIVERSITARIO	EDIFICIO 2	LUIS ALFONSO OSPINA	Microfono de solapa	Microfono de solapa SHURE Blx14 / Cvl Solapa Blx14/cvl	47330 Microfonos y sus soportes; altavoces; auriculares, maniacuriculares y conjuntos combinados de micrófono con altavoz; amplificadores; electros; audífonos; frecuencia; juegos de amplificadores eléctricos de sonido	SHURE	Und	1	1,596,639	
	Otros equipos	VICERRECTORIA RESPONSABILIDAD SOCIAL Y BIENESTAR UNIVERSITARIO	ESCENARIOS DEPORTIVOS	CLAUDIA LORENA MORALES	ZONA SALUDABLE	Zona de barras + mesa de ajedrez + mesa de tenis	38440 Artículos y equipo para deportes y juegos de mesa de ajedrez y otros	N.A	Und	2	23,800,000	
	Otros equipos	VICERRECTORIA RESPONSABILIDAD SOCIAL Y BIENESTAR UNIVERSITARIO	ESCENARIOS DEPORTIVOS	CLAUDIA LORENA MORALES	EQUIPOS FREEMOTIONS	MAQUINAS PARA GIMNASIO - FREEMOTIONS	38430 Artículos y equipo para gimnasia o atletismo	N.A	Und	2	50,000,000	
	Equipo de Sistemas	VICERRECTORIA DE INVESTIGACIONES, INNOVACIÓN Y EXTENSIÓN	Edificio N° 1A / Of. 404	Ing. Diana Patricia Jurado	Portátil	Procesador Intel Core i7-1160G7 2.8GHz Memoria 8GB RAM (1x8GB) DDR4-2400 DD 512 SSD (Sata o M.2) Pantalla entre 13.3" y 14" Anti-reflejo 1920x1080 LED Puertos HDMI y VGA integrado o Adaptador de la misma marca del equipo Tarjeta inalámbrica 802.11ac con Bluetooth Puerto 1GB Ethernet Chasis de Aluminio Windows 11 Pro OEM Office LTSC Pro Plus 2021 Edu Morral Garantía 3 años	45221 Máquinas portátiles de procesamiento automático de datos que no pesen más de 10 kg, como computadoras portátiles (laptop o notebook)	HP Probook 440 G8 Lenovo ThinkPad E14 G2 DELL Vostro 5402	Unidad	2	10,534,832	
	Software y bases de datos	VICERRECTORIA DE INVESTIGACIONES, INNOVACIÓN Y EXTENSIÓN	Edificio N° 1A / Of. 404	Miguel Angel Gómez Calderón	Adobe Creative Cloud (Para diseño de piezas de difusión)	Licencia de Adobe Creative Cloud por un año	83143	Adobe	Unidad	1	1,861,683	
	Software y bases de datos	VICERRECTORIA DE INVESTIGACIONES, INNOVACIÓN Y EXTENSIÓN	Edificio N° 1A / Of. 404	Miguel Angel Gómez Calderón	Acrobat Professional para edición de PDF	Licencia de Acrobat professional para edición de PDF	83143	Adobe	Unidad	8	5,760,000	
	Equipo de Sistemas	RECURSOS INFORMÁTICOS Y EDUCATIVOS	3-307	Angela María Vivas	Unidad SSD	Unidad SSD 1tb Samsung 870	47550	Kingston	UN	4	2,144,000	
	Equipo de Sistemas	RECURSOS INFORMÁTICOS Y EDUCATIVOS	3-307	Angela María Vivas	Adaptador ssd	Adaptador SSD 2.5" x 3.5" para disco	45290	Kingston	UN	4	326,800	
	Equipo de Sistemas	RECURSOS INFORMÁTICOS Y EDUCATIVOS	3-307	Angela María Vivas	Caja HDD externo	Caja Externa Para Disco Duro 3.5 USB 3.0	45290	Kingston	UN	4	380,000	
	Equipo de Sistemas	RECURSOS INFORMÁTICOS Y EDUCATIVOS	3-307	Angela María Vivas	Adaptador USB-C a HDMI	Adaptador tipo C 4 En 1 A HDMI 4k, Vga, Usb 3.0, Usb C	45290	Kingston	UN	4	396,000	
	Equipo de Sistemas	RECURSOS INFORMÁTICOS Y EDUCATIVOS	3-307	Angela María Vivas	Discos HDD	Discos HDD de 8TB para copias de seguridad, USB 3.0, Seagate 3.5	45272	Kingston	UN	3	3,273,000	
	Equipo de Sistemas	RECURSOS INFORMÁTICOS Y EDUCATIVOS	3-307	Angela María Vivas	Imac 24"	iMac 24" Tamaño De Pantalla: 24" Monitor: LCD Almacenamiento: 512GB o 256GB SSD Conexión Inalámbrica: Wi-Fi / Bluetooth Sistema Operativo: macOS Cámara: iSight/Frontal HD Tipo De Pantalla: A5M Procesador: Chip A5M Puerto Thunderbolt: 2 Thunderbolt/USB 4 Puerto USB-C: 2 USB 3.0 Ranura De 2 slots	45230	Apple	UN	3	30,876,573	
	Muebles y enseres	RECURSOS INFORMÁTICOS Y EDUCATIVOS	3-307	Angela María Vivas	Maleta de transporte	Equipaje para transporte de elementos multimedia	29222		UN	1	1,650,000	
	Equipo Audiovisual	RECURSOS INFORMÁTICOS Y EDUCATIVOS	3-307	Angela María Vivas	Estabilizador móvil	Estabilizador móvil DJI OM5	47323	DJI	UN	1	819,000	

PLAN DE COMPRAS VIGENCIA 2023 - ACADEMIA Y ADMINISTRACIÓN

Modificado 15 de febrero de 2023

FACULTAD	Item	TIPO/LINEA DE EQUIPO	DEPENDENCIA/PROCESO INTERNO	LABORATORIO O NOMENCLATURA DESTINO	NOMBRE PERSONA COMITÉ TÉCNICO-TELÉFONO	NOMBRE DEL EQUIPO	ESPECIFICACIONES	Código CPC DANE (Máximo nivel de detalle) Subclase y Título	MARCA O REFERENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR TOTAL CON IVA
		Equipo de Sistemas	RECURSOS INFORMÁTICOS Y EDUCATIVOS	3-307	Victor Hugo Valencia	Macbook pro 13"	512 GB SSD, Pantalla Retina de 13.3 pulgadas (diagonal) retroiluminada por LED con tecnología IPS; resolución nativa de 2560 x 1600 a 227 pixeles por pulgada compatible con millones de colores. Brillo 500 nits, Chip M1 de Apple. Gris espacial CPU de 8 núcleos con 4 núcleos de rendimiento y 4 de eficiencia. Neural Engine de 16 núcleos. Memoria unificada de 8GB	45221	Apple	UN	1	7,000,000
		Equipo Audiovisual	RECURSOS INFORMÁTICOS Y EDUCATIVOS	78-107	Victor Hugo Valencia	Tripode	Manfrotto 058 Nitrogen Fluid Video Head and aluminum Twin Leg Tripod with Middle Spreader. Load Capacity 0 to 17.6 lb / 0 to 7.98 kg at Cog 2.17" / cm. Pan Bar. 50mm Bowl. Camera Plate. Counterweight Padded Tripod Bag. Base Mount; Half Ball included. Nitrogen Piston Counterbalance Mechanism. Continuous Counterbalance up to 17.6 lb. Continuous Variable Pan and Tilt Drag-Sensitive Tripod. Removable Spreader. Maximum Height / 29". Minimum Height/Twin Spiked Feet with Rubber Overhead/Side Lock Camera Plate System Rosette Mounts with 3/8"-16 Port Manfrotto and ARRI Anti-Rotation Sets.	47403	Manfrotto, MVK605TW1 NMAUS	UN	4	20,800,000
		Equipo Audiovisual	RECURSOS INFORMÁTICOS Y EDUCATIVOS	78-107	Victor Hugo Valencia	Batería	Batería para cámara JVC GY-HC500, BN-VC296G	47403	JVC	UN	2	1,500,000
		Equipo Audiovisual	RECURSOS INFORMÁTICOS Y EDUCATIVOS	78-107	Victor Hugo Valencia	Lente	EF 50mm f/1.4 USM	48321	Canon	UN	1	2,200,000
		Equipo Audiovisual	RECURSOS INFORMÁTICOS Y EDUCATIVOS	78-107	Victor Hugo Valencia	Tarjeta de memoria	Sandisk Extreme 128gb Sd 4k Classe 10 U3	45327	SanDisk	UN	8	1,760,000
		Equipo de Sistemas	RECURSOS INFORMÁTICOS Y EDUCATIVOS	78-107	Victor Hugo Valencia	Disco Duro	WD WD30FRX-68EUZND de 2TB, tipo NAS HDD, tipo de Bus SATA, WD Red™ Plus NAS Hard Drive 3.5"	47550	Western Digital	UN	2	1,800,000
		Equipo de Sistemas	RECURSOS INFORMÁTICOS Y EDUCATIVOS	3-307	Jorge Luis Rojas García	Macbook pro 13"	512 GB SSD, Pantalla Retina de 13.3 pulgadas (diagonal) retroiluminada por LED con tecnología IPS; resolución nativa de 2560 x 1600 a 227 pixeles por pulgada compatible con millones de colores. Brillo 500 nits, Chip M1 de Apple. Gris espacial CPU de 8 núcleos con 4 núcleos de rendimiento y 4 de eficiencia. Neural Engine de 16 núcleos. Memoria unificada de 8GB	45221	Apple	UN	1	7,000,000
		Equipo de Sistemas	RECURSOS INFORMÁTICOS Y EDUCATIVOS	3-307	Jorge Luis Rojas García	Disco Duro	WD WD30FRX-68EUZND de 2TB, tipo NAS HDD, tipo de Bus SATA, WD Red™ Plus NAS Hard Drive 3.5"	47550	Western Digital	UN	4	3,600,000
		Software y bases de datos	RECURSOS INFORMÁTICOS Y EDUCATIVOS	3-307	Jorge Luis Rojas García	Genially	Licencias de Genially - Team	83143	Genially	UN	4	13,200,000
		Software y bases de datos	RECURSOS INFORMÁTICOS Y EDUCATIVOS	3-307	Jorge Luis Rojas García	project	Licencias Microsoft Project - Project Plan 3	83143	Microsoft	UN	2	1,968,000
												1,220,418,773