



**Bogotá – Universidad Distrital  
Francisco Jose de Caldas  
N.I.T. 899999230  
ORDEN DE COMPRA**

**HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE  
LTDA**

N.I.T. 804000673  
CRA 36 No 46-104  
Bucaramanga, Santander  
Atte: LUZ AMPARO LIZARAZO BUENO  
3212621721  
amp@hasltda.com  
Teléfono: +1 (607) 647-1515

Número de Orden 110288  
No de Acuerdo Marco  
Fecha de Emisión 30/05/23  
Fecha de Vencimiento 30/08/23  
Comprador Eduard Arnulfo Pinilla Rivera  
Ordenador del gasto Eduard Arnulfo Pinilla Rivera  
Supervisor LUIS ARMANDO QUEVEDO

**CÁRDENAS**

Teléfono 3239300 EXT: 3623  
Detalle de Entrega  
Gravámenes adicionales **Estampilla Universidad Distrital  
Francisco José de Caldas 50 años 1,1%, Estampilla  
Pro-Cultura 0,5% y Estampilla Adulto Mayor 2%  
Total: 3,6%**

Justificación **Contratar la adquisición de  
equipos de laboratorio del grupo de computadores,  
con destino a los laboratorios, talleres, centros y  
aulas de las Facultades de la Universidad Distrital  
Francisco José de Caldas, de conformidad con las  
especificaciones técnicas mínimas solicitadas.**

**Enviar a**

Bogotá – Universidad Distrital  
Francisco Jose de Caldas  
Carrera 4A # 26D - 54 Piso 3  
Bogota Bogota  
Atte: Eduard Arnulfo Pinilla  
Rivera

**Facturar a**

Bogotá – Universidad Distrital  
Francisco Jose de Caldas  
Carrera 4A # 26D - 54 Piso 3  
Bogota, Bogota  
Atte: Eduard Arnulfo Pinilla  
Rivera

Línea	CDP	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
1	303001160117782100	etp03 - ETP-AIO 21.5"-1. ETP -- ETP - - 5100 -- AVANZADA -- NA -- SSD -- 500 GB PCIe -- 16 GB -- Zona 1	36.0	0.55 Metros	2.120.000,00	76.320.000,00
2	303001160117782100	etp03 - COMPONENTE-AIO-163. COMPONENTE -- COMPONENTE -- Tarjeta de red inalámbrica PCI o PCIe 802.11 ax 2x2 -- NA -- NA -- NA -- NA - - NA -- Todas las zonas	36.0	0.55 Metros	72.650,41	2.615.414,76
3	303001160117782100	etp03 - COMPONENTE-AIO-166. COMPONENTE -- COMPONENTE -- Certificación Epeat Gold -- NA -- NA -- NA -- NA -- NA -- Todas las zonas	36.0	0.55 Metros	0,00	0,00
4	303001160117782100	etp03 - COMPONENTE-AIO-169. COMPONENTE -- COMPONENTE -- Energy Star 8.x o superior - (N/A cuando el Sistema Operativo es Linux) o China Certificate for Energy Conservation Product o Ecodesign and Energy Labelling -- NA -- NA -- NA -- NA -- NA -	36.0	0.55 Metros	0,00	0,00
5	303001160117782100	etp03 - COMPONENTE-AIO-170. COMPONENTE -- COMPONENTE -- Certificados en el Estándar Militar MIL- STD 810G o MIL-STD 810H -- NA --	36.0	0.55 Metros	0,00	0,00

Línea	CDP	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
6	303001160117782100	etp03 - SERVICIO-AIO-179. SERVICIO -- SERVICIO -- Garantía extendida por ETP -- 2 años adicionales -- NA -- NA -- NA -- NA -- Todas las zonas	36.0	0.55 Metros	1,244.813,28	44.813.278,08
7	303001160117782100	etp03 - ACCESORIO-18. Cable de red (Patch Cord) 1.5 metros - Categoría 6 - Todas las zonas	36.0	0.55 Metros	34.872,20	1.255.399,20
8	303001160117782100	etp03 - ACCESORIO-43. Guaya de seguridad - NA - Todas las zonas	36.0	0.55 Metros	56.667,32	2.040.023,52
9	303001160117782100	etp03 - IVA	1.0	0.55 Metros	9.637.581,96	9.637.581,96
						<b>136.681.697,52 COP</b>

Giovanny Mauricio Tarazona Bermudez  
Rector

VoBo, Eiverth Santos Romero  
Vicerrector Administrativo y Financiero



**230 - UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS  
01 - RECTOR**

**CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL**

**No. 3503**

**EL SUSCRITO RESPONSABLE DE PRESUPUESTO  
CERTIFICA**

Que se ha efectuado registro presupuestal para atender compromisos así:

<b>CODIGO PRESUPUESTAL</b>	<b>CONCEPTO</b>	<b>VALOR</b>
3-03-001-16-01-17-7894-00	Dotación de los laboratorios del proyecto Ensueño de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas	136,681,697.00
	<b>Total:</b>	<b>136,681,697.00</b>
	<b>Saldo:</b>	<b>136,681,697.00</b>

**Ciento Treinta y Seis Millones Seiscientos Ochenta y Un Mil Seiscientos Noventa y Siete Pesos M/CTE**

CDP No. 1654

TIPO Y NUMERO DE COMPROMISO: ORDEN DE COMPRA - 110288

MODALIDAD DE SELECCION : 17 - Acuerdo Marco de Precios

OBJETO: CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO DEL GRUPO DE COMPUTADORES, CON DESTINO A LOS LABORATORIOS, TALLERES, CENTROS Y AULAS DE LAS FACULTADES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS SOLICITADAS POR LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES PREVISTAS. (FACULTAD TECNOLOGÍA)

BENEFICIARIO : HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA identificado con NIT 804000673-3

Bogotá, 31 de mayo del 2023.

**FRANKLIN WILCHES REYES  
JEFE SECCION DE PRESUPUESTO**

**PRJMOLINAV  
ELABORO**