



GOBERNACION DEL HUILA  
SECRETARIA DE  
EDUCACION

# Institución Educativa Campestre San José

Reconocimiento oficial y aprobación de estudios, **Resolución No. 2434 del 13 de marzo de 2025.**  
Genero mixto, Calendario A, Educación formal Niveles: de Preescolar Grado Transición, Básica y Educación Media  
Académica. Jornada Diurna y CLEI V-VI Jornada Nocturna Sede Alto Retiro.  
NIT: 900010171-9 CODIGO DANE: 241396000510  
La Plata Huila



## ESTUDIO PREVIO DE OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA N° 7

**Objeto: “ADQUISICIÓN DE TELEVISORES, MICROSCOPIOS, COMPUTADOR Y TOMI8 PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS COMPETENCIAS PEDAGÓGICAS Y ADMINISTRATIVAS EN EL MARCO DE LA FORMACIÓN INTEGRAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA CAMPESTRE SAN JOSÉ DEL MUNICIPIO DE LA PLATA-HUILA”**

De conformidad con lo consagrado en los numerales 7 y 12 del Art.25 del Estatuto Contractual (Ley 80 de 1993) y en el artículo 20 del Decreto 1510 de 2013, se elabora el Presente documento de ESTUDIO PREVIO, con el fin de adelantar el correspondiente proceso de contratación.

### 1. DESCRIPCION GENERAL

- 1.1. **FECHA DE ELABORACION DEL ESTUDIO PREVIO:** 09 de septiembre de 2025
- 1.2. **DEPENDENCIA DEL SOLICITANTE:** Institución Educativa Campestre San José.
- 1.3. **TIPO DE CONTRATO:** Contrato de compraventa 07.
- 1.4. **MODALIDAD DE CONTRATACION:** RÉGIMEN ESPECIAL INVITACION PUBLICA MANUAL DE CONTRATACIÓN

### 2. DESCRIPCION FINANCIERA

- 2.1. **VALOR:** El valor estimado, de acuerdo con el estudio previo de mercado y análisis histórico es de: Veintitrés Millones Ochocientos Noventa y Seis Mil Pesos. **(\$ 23.896.000,00)**
- 2.2. **CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:** No. 09 del 09 de septiembre de 2025, afectando los rubros 2.1.2.01.01.003.03.02 Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios, 2.1.2.01.01.003.05.02 Aparatos transmisores de televisión y radio; televisión, video y cámaras digitales; teléfonos, 2.1.2.02,01,003,03 Textos, libros, guías y demás material pedagógico Fuente RECURSOS DE FI- CALIDAD GRATUIDAD y 2.1.2.01.01.003.05.03 Radiorreceptores y receptores de televisión; aparatos para la grabación y reproducción de sonido y video; micrófonos, altavoces, amplificadores, etc. Fuente RECURSOS DE CALIDAD GRATUIDAD.

ARTICULO PRESUPUESTAL	CONCEPTO	FUENTE	SALDOS PRESUPUESTALES		
			INICIAL	COMPROMISO	FINAL
2.1.2.01.01.003.03.02	MAQUINARIA DE INFORMÁTICA Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS	Calidad por Gratuidad	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
		Calidad Departamento SGP	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
		Calidad Municipio SGP	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
		Venta de Bienes y Servicios	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
		Calidad por Gratuidad (FI)	\$ 2.000.000,00	\$ 2.000.000,00	\$ 0,00

**“LA EXIGENCIA HACE LA EXCELENCIA Y LA DISCIPLINA EL ÉXITO”**

E-Mail: [campestresan jose.laplata@sedhuila.gov.co](mailto:campestresan jose.laplata@sedhuila.gov.co) Cel 3204922151 Vda El Salado La Plata Huila



GOBERNACION DEL HUILA  
SECRETARIA DE  
EDUCACION

# Institución Educativa Campestre San José

Reconocimiento oficial y aprobación de estudios, **Resolución No. 2434 del 13 de marzo de 2025.**  
Genero mixto, Calendario A, Educación formal Niveles: de Preescolar Grado Transición, Básica y Educación Media  
Académica. Jornada Diurna y CLEI V-VI Jornada Nocturna Sede Alto Retiro.  
NIT: 900010171-9 CODIGO DANE: 241396000510  
La Plata Huila



2.1.2.01.01.003.0 5.03	RADIORRECEPTORES Y RECEPTORES DE TELEVISIÓN; APARATOS PARA LA GRABACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE SONIDO Y VIDEO; MICRÓFONOS, ALTAVOCES, AMPLIFICADORES, ETC.	Superavít - Gratuidad	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
		Calidad por Gratuidad	\$ 2.950.000,00	\$ 2.950.000,00	\$ 0,00
		Calidad Departamento SGP	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
		Calidad Municipio SGP	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
		Venta de Bienes y Servicios	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
		Recursos Propios Departamentales	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
2.1.2.01.01.003.0 5.02	APARATOS TRANSMISORES DE TELEVISIÓN Y RADIO; TELEVISIÓN, VIDEO Y CÁMARAS DIGITALES; TELÉFONOS	Superavít - Gratuidad	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
		Calidad por Gratuidad	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
		Calidad Departamento SGP	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
		Calidad Municipio SGP	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
		Calidad por Gratuidad (FI)	\$ 15.000.000,00	\$ 14.948.500,00	\$ 51.500,00
		Recursos Propios Departamentales	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
2.1.2.02.01.003.0 3	TEXTOS, LIBROS, GUÍAS Y DEMÁS MATERIAL PEDAGÓGICO	Superavít - Gratuidad	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
		Calidad por Gratuidad	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
		Calidad Departamento SGP	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
		Calidad Municipio SGP	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
		Calidad por Gratuidad (FI)	\$ 6.822.581,00	\$ 3.997.500,00	\$ 2.825.081,00
		Recursos Propios Departamentales	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
		Superavít - Gratuidad	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
		TOTAL	\$ 26.772.581	\$ 23.896.000	\$ 2.876.581

**2.3. ANALISIS DE GARANTIAS Y AMPAROS:** Conforme a lo previsto en el artículo 87 en consonancia con el artículo 77 del Decreto 1510 de 2013, para este proceso régimen especial. No se exigirá garantía para amparar los contratos de seguros a celebrar.

**“LA EXIGENCIA HACE LA EXCELENCIA Y LA DISCIPLINA EL ÉXITO”**

E-Mail: [campestresan jose.laplata@sedhuila.gov.co](mailto:campestresan jose.laplata@sedhuila.gov.co) Cel 3204922151 Vda El Salado La Plata Huila



GOBERNACION DEL HUILA  
SECRETARIA DE  
EDUCACION

# Institución Educativa Campestre San José

Reconocimiento oficial y aprobación de estudios, **Resolución No. 2434 del 13 de marzo de 2025.**  
Genero mixto, Calendario A, Educación formal Niveles: de Preescolar Grado Transición, Básica y Educación Media  
Académica. Jornada Diurna y CLEI V-VI Jornada Nocturna Sede Alto Retiro.  
NIT: 900010171-9 CODIGO DANE: 241396000510  
La Plata Huila



**2.4 FORMA DE PAGO** La entidad realizará el pago del valor del contrato en un solo contado. El pago requiere el recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato y certificación del pago de los aportes a seguridad social; de conformidad con la normatividad vigente. El informe con todos los soportes debe ser radicado en la pagaduría del colegio con la factura o documento equivalente si a ello hubiere lugar. El pago se realizará mediante transferencia electrónica dentro de los cinco días hábiles siguientes a la radicación.

## 3. DESCRIPCION TECNICA Y CONDICIONES GENERALES DEL CONTRATO

**3.1. Especificaciones del objeto a contratar:** “ADQUISICIÓN DE TELEVISORES, MICROSCOPIOS, COMPUTADOR Y TOMI8 PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS COMPETENCIAS PEDAGÓGICAS Y ADMINISTRATIVAS EN EL MARCO DE LA FORMACIÓN INTEGRAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA CAMPESTRE SAN JOSÉ DEL MUNICIPIO DE LA PLATA-HUILA”

**3.2 DESCRIPCION DE LA NECESIDAD:** La Institución Educativa CAMPESTRE SAN JOSE, es un establecimiento educativo de carácter oficial, adscrita a la secretaría de Educación de la Gobernación del Huila, comprometida con la calidad educativa y la formación integral de excelencia en diferentes aspectos de la educación. Ubicada en el municipio de La Plata – Huila, tiene como misión formar integralmente a la niñez, juventud y adultos en el saber, saber aprender, saber ser y saber hacer, como elementos esenciales que conlleven a la competitividad laboral y solución de problemas relevantes del desarrollo humano con proyección futurista dentro de un marco de libertad de pensamiento desde el preescolar hasta el grado once conforme a una ética que fortalezca el espíritu investigativo crítico, del cuidado y conservación del ambiente y la dignidad humana.

La Institución Educativa CAMPESTRE SAN JOSE del Municipio de la Plata – Huila. Con la finalidad de garantizar la disposición de los equipos que permitan atender los procesos administrativos y pedagógicos, en el marco de la formación integral de la institución educativa Campestre San José La Plata Huila, se hace necesario realizar la compra de elementos como se detalla a continuación.

## 3.3 CODIFICACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS UNSPSC:

Luego de analizado el documento que consagra los Códigos Estándar de Productos y Servicios de Naciones Unidas –UNSPSC- y el Manual para la Codificación de Bienes y Servicios, expedido por Colombia Compra Eficiente, se ha establecido que el objeto del contrato del presente proceso de selección se identifica así:

Código UNSPSC	ITEM	Can	Valor unitario	Valor total
---------------	------	-----	----------------	-------------

**“LA EXIGENCIA HACE LA EXCELENCIA Y LA DISCIPLINA EL ÉXITO”**

E-Mail: [campestresanjose.laplata@sedhuila.gov.co](mailto:campestresanjose.laplata@sedhuila.gov.co) Cel 3204922151 Vda El Salado La Plata Huila



GOBERNACION DEL HUILA  
SECRETARIA DE  
EDUCACION

# Institución Educativa Campestre San José

Reconocimiento oficial y aprobación de estudios, **Resolución No. 2434 del 13 de marzo de 2025.**  
Genero mixto, Calendario A, Educación formal Niveles: de Preescolar Grado Transición, Básica y Educación Media  
Académica. Jornada Diurna y CLEI V-VI Jornada Nocturna Sede Alto Retiro.  
NIT: 900010171-9 CODIGO DANE: 241396000510  
La Plata Huila



4111600	TOMI8 todo en uno para la educación LT 4 GB/ 64 GB, Procesador Octa-core de 64 bits a 2,4 GHz, Bluetooth 4.2, Cámara 13 Megapíxeles 30fps, enfoque automático, GPU Mali con soporte de IA y códecs de vídeo 8k, Sistema operativo Android 12L, Puerto HDMI 2.1	1	\$ 2.000.000	\$ 2.000.000
52161505	TV 55" Smart Basic! Con su pantalla 4K UHD con tecnología HDR y Dolby Audio te permitirá disfrutar de tu contenido favorito con una excelente calidad audiovisual. Medidas del TV. Sin la base (Ancho x Alto x Fondo) 122,6 x 70,89 x 8,15 Centímetros. 3 Puertos HDMI, 2 puerto USB, Con los comandos de voz con Amazon Alexa básicos puedes controlar tu TV y dispositivos inteligentes. Incluye dispositivo Roku Express, para que puedas disfrutar de +5.000 apps y 100.000 películas y series. Si Tiene Sintonizador Digital DVB-T2. Opciones de conectividad Bluetooth, Conexión Con Cable, USB, WiFi. garantía 2 años. Incluye brazo robótico para colgar en pared.	7	\$ 2.135.500	\$ 14.948.500
41111710	Microscopio binocular compuesto para estudiantes adultos, microscopios binoculares de laboratorio 40X-2500X con cámara ocular USB de 1.3 MP, objetivos de inmersión en aceite 100X  DETALLES: Aumento 40X2500X: El conjunto de microscopio binocular compuesto incluye 4 oculares de lima ancha WF10X, WF25X y una lente 2X con 4 objetivos acromáticos metálicos: 4X/10X/40X, 100X aceite, lo que le proporciona varios aumentos de	3	\$ 1.332.500	\$ 3.997.500

**"LA EXIGENCIA HACE LA EXCELENCIA Y LA DISCIPLINA EL ÉXITO"**

E-Mail: [campestresanjose.laplata@sedhuila.gov.co](mailto:campestresanjose.laplata@sedhuila.gov.co) Cel 3204922151 Vda El Salado La Plata Huila



GOBERNACION DEL HUILA  
SECRETARIA DE  
EDUCACION

# Institución Educativa Campestre San José

Reconocimiento oficial y aprobación de estudios, **Resolución No. 2434 del 13 de marzo de 2025.**  
Genero mixto, Calendario A, Educación formal Niveles: de Preescolar Grado Transición, Básica y Educación Media  
Académica. Jornada Diurna y CLEI V-VI Jornada Nocturna Sede Alto Retiro.  
NIT: 900010171-9 CODIGO DANE: 241396000510  
La Plata Huila



	40X a 2500X. Puedes cambiar libremente para explorar mejor el mundo microscópico			
	TABLA DE CARACTERÍSTICAS: Dimensiones del paquete: 14,88 x 11,89 x 7,48 pulgadas País de origen: China			
43211507	Computador TODO EN UNO CORE I5, de 8 núcleos, 520 DE DISCO ESTADOP SOLIDO memoria de 8GB, pantalla de 27 pulgadas FGILL hd, garantía de 1 año, Cámara web 5. MP, tipos de entradas Puerto HDMI, Puerto LAN/Ethernet, Puerto USB Puerto USB Tipo C.	1	\$ 2.950.000	\$ 2.950.000
Valor total				\$ 23.896.000

**3.4 PLAZO:** El plazo será de 08 días calendario.

**3.5. LUGAR DE EJECUCION DEL CONTRATO:** La ejecución del contrato se entregará en la Institución Educativa Campestre San José del Municipio de La Plata Huila.

**3.6 OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:** Las actividades a desarrollar se enmarcan en el cumplimiento del objeto a contratar: "ADQUISICIÓN DE TELEVISORES, MICROSCOPIOS, COMPUTADOR Y TOMI8 PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS COMPETENCIAS PEDAGÓGICAS Y ADMINISTRATIVAS EN EL MARCO DE LA FORMACIÓN INTEGRAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA CAMPESTRE SAN JOSÉ DEL MUNICIPIO DE LA PLATA-HUILA"

Obligaciones Específicas:

- Entregar los elementos contratados en la institución educativa.
- Los elementos deben ser de buena calidad, de fabricación nacional o importados legalmente.
- Solucionar cualquier anomalía del servicio en un tiempo no máximo a las 24 horas.
- Cumplir con los requerimientos que realice el supervisor.
- Las demás impartidas por el Supervisor del Contrato.

**3.6.3 Obligaciones generales:**

- Suministrar los elementos del presente contrato en las condiciones establecidas en los estudios previos y la propuesta presentada.

**"LA EXIGENCIA HACE LA EXCELENCIA Y LA DISCIPLINA EL ÉXITO"**

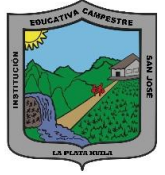
E-Mail: [campestresan jose.laplata@sedhuila.gov.co](mailto:campestresan jose.laplata@sedhuila.gov.co) Cel 3204922151 Vda El Salado La Plata Huila



GOBERNACION DEL HUILA  
SECRETARIA DE  
EDUCACION

# *Institución Educativa Campestre San José*

Reconocimiento oficial y aprobación de estudios, **Resolución No. 2434 del 13 de marzo de 2025.**  
Genero mixto, Calendario A, Educación formal Niveles: de Preescolar Grado Transición, Básica y Educación Media  
Académica. Jornada Diurna y CLEI V-VI Jornada Nocturna Sede Alto Retiro.  
NIT: 900010171-9 CODIGO DANE: 241396000510  
La Plata Huila



- Rendir y elaborar los informes, conceptos, estudios y demás trabajos que se le soliciten en desarrollo del contrato.
- Programar las actividades que deba desarrollar para el cumplimiento del objeto contratado.
- Acatar las instrucciones que durante el desarrollo del contrato se le imparta por parte del supervisor del contrato.
- Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales. Evitando dilaciones y en trabamientos.
- No acceder a peticiones o amenazas de quienes tienen el fin de hacer u omitir algún hecho.
- Mantener la reserva sobre la información que le sea suministrada para el desarrollo del objeto del contrato.

Mantener vigentes todas las garantías que amparan el contrato en los términos del mismo, si a ello hubiere lugar.

### **3.7 OBLIGACIONES DE LA INSTITUCION EDUCATIVA CAMPESTRE SAN JOSÉ:**

Suministrar oportunamente la información de la institución educativa que se requiera para que el contratista pueda cumplir con el objeto del contrato.

Cumplir con el pago del contrato y todas aquellas que se consideren pertinentes.

### **3. CRITERIOS DE SELECCIÓN**

**4.1. IDONEIDAD:** Persona jurídica o natural con más de 2 años de experiencia en ejercer en el objeto a contratar, legalmente reconocida.

**4.2. EXPERIENCIA:** Acreditar la correcta ejecución de por lo menos un (1) contrato con entidades Públicas cuyo Objeto esté relacionado con el de la presente Convocatoria Pública.

### **4. FUNDAMENTO JURÍDICO EN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN**

En desarrollo de lo señalado en el artículo 25 numeral 7 y 12 de la Ley 80 de 1993, Ley 715 de 2001, Ley 1474 de 2011 y artículo 20 del Decreto 1510 de 2013.

Se realiza el presente estudio y documento previo para adelantar el siguiente proceso de contratación, teniendo en cuenta el presupuesto del Establecimiento educativo para el año 2025 y el valor estimado del proceso, el objeto que se requiere contratar corresponde a la modalidad de selección régimen especial invitación pública, dado que el mismo no supera los 20 SMLMV de conformidad con el Artículo 2.3.1.6.3.5 Decreto 1075 de 2015 y se regulará por el Manual de Contratación de la Institución Educativa.

### **5. SUPERVISION DEL CONTRATO**

**INTERVENTORIA Y/O SUPERVISION:** Estará a cargo del Auxiliar Administrativo con funciones de pagador de la Institución educativa.

### **6. CRITERIOS PARA SELECCIONAR LA OFERTA MAS FAVORABLE**

---

**“LA EXIGENCIA HACE LA EXCELENCIA Y LA DISCIPLINA EL ÉXITO”**

E-Mail: [campestresanjose.laplata@sedhuila.gov.co](mailto:campestresanjose.laplata@sedhuila.gov.co) Cel 3204922151 Vda El Salado La Plata Huila



GOBERNACION DEL HUILA  
SECRETARIA DE  
EDUCACION

# Institución Educativa Campestre San José

Reconocimiento oficial y aprobación de estudios, Resolución No. 2434 del 13 de marzo de 2025.  
Genero mixto, Calendario A, Educación formal Niveles: de Preescolar Grado Transición, Básica y Educación Media  
Académica. Jornada Diurna y CLEI V-VI Jornada Nocturna Sede Alto Retiro.  
NIT: 900010171-9 CODIGO DANE: 241396000510  
La Plata Huila



La Institución considerará la mejor oferta aquella que declare el precio más favorable siempre y cuando cumpla con las especificaciones técnicas, específicas y generales del objeto a contratar.

Para el servicio, el proponente seleccionado deberá acreditar idoneidad y experiencia en las actividades a desarrollar.

## 7. ANALISIS DEL SECTOR

Teniendo en cuenta la importancia de realizar el estudio de mercado que garantice así la selección objetiva y con fundamento en el manual “Guía para la elaboración de estudios del sector emitido por Colombia Compra Eficiente” donde se señala la entidad estatal debe tener en cuenta las condiciones en las cuales ha adquirido en el pasado el bien o servicio objeto del proceso de contratación y como lo han hecho otras entidades estatales para el efecto el SECOP ofrece la posibilidad de consultar los documentos del proceso en los cuales la entidad estatal puede consultar las especificaciones técnicas solicitadas y las modalidades de contratación utilizadas.

La institución educativa para obtener el valor estimado de esta contratación se basará en los estudios de mercado, datos históricos efectuados aplicados a las particularidades de esta contratación. La Institución hizo un análisis histórico de los contratos de la institución del mismo objeto de contratación y un estudio de mercado.

ITEM	Ca	COTIZACIÓN UNO		COTIZACIÓN DOS		PROMEDIO	
		V/U	V/T	V/U	V/T	V/U	V/T
TOMI8 todo en uno para la educación LT 4 GB/ 64 GB, Procesador Octa-core de 64 bits a 2,4 GHz, Bluetooth 4.2, Cámara 13 Megapíxeles 30fps, enfoque automático, GPU Mali con soporte de IA y códecs de vídeo 8k, Sistema operativo Android 12L, Puerto HDMI 2.1	1	2,000,000.00	2,000,000.00	2,000,000.00	2,000,000.00	2,000,000	2,000,000
TV 55" Smart Basic! Con su pantalla 4K UHD con tecnología HDR y Dolby Audio te permitirá disfrutar de tu contenido favorito con una excelente calidad audiovisual. Medidas del TV. Sin la base (Ancho x Alto x Fondo) 122,6 x 70,89 x 8,15 Centímetros. 3 Puertos HDMI, 2 puerto USB, Con los comandos de voz con Amazon Alexa básicos puedes controlar tu TV y dispositivos inteligentes. Incluye dispositivo Roku Express, para que puedas disfrutar de +5.000 apps y 100.000 películas y series. Si Tiene Sintonizador Digital DVB-T2. Opciones de conectividad Bluetooth, Conexión Con Cable, USB, WiFi. garantía 2 años. Incluye brazo robótico para colgar en pared.	7	2,136,000.00	14,952,000.00	2,135,000.00	14,945,000.00	2,135,500	14,948,500
Microscopio binocular compuesto para estudiantes adultos, microscopios	3	1,333,000.00	3,999,000.00	1,332,000.00	3,996,000.00	1,332,500	3,997,500

**“LA EXIGENCIA HACE LA EXCELENCIA Y LA DISCIPLINA EL ÉXITO”**

E-Mail: [campestresan jose.laplata@sedhuila.gov.co](mailto:campestresan jose.laplata@sedhuila.gov.co) Cel 3204922151 Vda El Salado La Plata Huila



GOBERNACION DEL HUILA  
SECRETARIA DE  
EDUCACION

# Institución Educativa Campestre San José

Reconocimiento oficial y aprobación de estudios, **Resolución No. 2434 del 13 de marzo de 2025.**  
Genero mixto, Calendario A, Educación formal Niveles: de Preescolar Grado Transición, Básica y Educación Media  
Académica. Jornada Diurna y CLEI V-VI Jornada Nocturna Sede Alto Retiro.  
NIT: 900010171-9 CODIGO DANE: 241396000510  
La Plata Huila



binoculares de laboratorio 40X-2500X con cámara ocular USB de 1.3 MP, objetivos de inmersión en aceite 100X DETALLES: Aumento 40X2500X: El conjunto de microscopio binocular compuesto incluye 4 oculares de lima ancha WF10X, WF25X y una lente 2X con 4 objetivos acromáticos metálicos: 4X/10X/40X, 100X aceite, lo que le proporciona varios aumentos de 40X a 2500X. Puedes cambiar libremente para explorar mejor el mundo microscópico TABLA DE CARACTERÍSTICAS: Dimensiones del paquete: 14,88 x 11,89 x 7,48 pulgadas País de origen: China							
Computador TODO EN UNO CORE I5, de 8 núcleos, 520 DE DISCO ESTADOP SOLIDO memoria de 8GB, pantalla de 27 pulgadas FGILL hd, garantía de 1 año, Cámara web 5. MP, tipos de entradas Puerto HDMI, Puerto LAN/Ethernet, Puerto USB Puerto USB Tipo C.	1	2,950,000.00	2,950,000.00	2,950,000.00	2,950,000.00	2,950,000	2,950,000
		23,901,000.00		23,891,000.00		23,896,000	

## 8. ESTIMACION, TIPIFICACION Y ASIGNACION DE LOS RIESGOS PREVISIBLES QUE PUEDAN AFECTAR EL EQUILIBRIO ECONOMICO DEL CONTRATO


Realizado el correspondiente análisis del objeto y la naturaleza del contrato no se evidencio riesgo alguno previsible que pueda afectar el equilibrio económico del Contrato.

## 9. INDEMNIDAD

**7.1 RELACION LABORAL:** El contrato se debe realizar bajo cuenta y riesgo del Contratista, por tal motivo es el Contratista quien asume los riesgos relacionados con el Personal, ello indica que entre la Institución y el personal suministrado por el contratista no hay relación de índole laboral y no se genera pago de Prestaciones Sociales.

**7.2 INDEMNIDAD:** El Contratista mantendrá indemne a la Institución de cualquier reclamación que como consecuencia de la ejecución del Contrato se pueda generar.

**Proyectó:**

  
**ARGEL RAMIREZ MINU**  
Rector

  
**LENIN DARIO RODRIGUEZ ALVAREZ**  
Auxiliar Administrativo

**“LA EXIGENCIA HACE LA EXCELENCIA Y LA DISCIPLINA EL ÉXITO”**

E-Mail: [campestresanjose.laplata@sedhuila.gov.co](mailto:campestresanjose.laplata@sedhuila.gov.co) Cel 3204922151 Vda El Salado La Plata Huila

La Plata Huila, 6 de septiembre de 2025

Señores  
**INSTITUCIÓN EDUCATIVA  
CAMPESTRE SAN JOSE**  
La Plata Huila

Cordial saludo.

**ASUNTO: COTIZACION.**

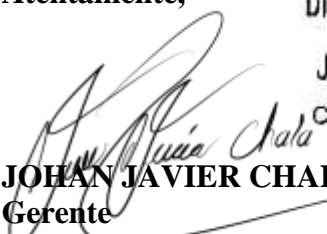
**Adjunto envío COTIZACION de suministro de elementos para que la INSTITUCION EDUCATIVA CAMPESTRE SAN JOSE elabore la invitación pública y el estudio contractual.**

ELEMENTOS	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VOLAR TOTAL
TOMI8 todo en uno para la educación LT 4 GB/ 64 GB, Procesador Octa-core de 64 bits a 2,4 GHz, Bluetooth 4.2, Cámara 13 Megapíxeles 30fps, enfoque automático, GPU Mali con soporte de IA y códecs de vídeo 8k, Sistema operativo Android 12L, Puerto HDMI 2.1	1,00	\$ 2.000.000,00	\$ 2.000.000,00
TV 55" Smart Basic! Con su pantalla 4K UHD con tecnología HDR y Dolby Audio te permitirá disfrutar de tu contenido favorito con una excelente calidad audiovisual. Medidas del TV. Sin la base (Ancho x Alto x Fondo) 122,6 x 70,89 x 8,15 Centímetros. 3 Puertos HDMI, 2 puerto USB, Con los comandos de voz con Amazon Alexa básicos puedes controlar tu TV y dispositivos inteligentes. Incluye dispositivo Roku Express, para que puedas disfrutar de +5.000 apps y 100.000 películas y series. Si Tiene Sintonizador Digital DVB-T2. Opciones de conectividad Bluetooth, Conexión Con Cable, USB, WiFi. garantía 2 años. Incluye brazo robótico para colgar en pared.	7,00	\$ 2.135.000,00	\$ 14.945.000,00

Microscopio binocular compuesto para estudiantes adultos, microscopios binoculares de laboratorio 40X-2500X con cámara ocular USB de 1.3 MP, objetivos de inmersión en aceite 100X  DETALLES: Aumento 40X2500X: El conjunto de microscopio binocular compuesto incluye 4 oculares de lima ancha WF10X, WF25X y una lente 2X con 4 objetivos acromáticos metálicos: 4X/10X/40X, 100X aceite, lo que le proporciona varios aumentos de 40X a 2500X. Puedes cambiar libremente para explorar mejor el mundo microscópico  TABLA DE CARACTERÍSTICAS: Dimensiones del paquete: 14,88 x 11,89 x 7,48 pulgadas País de origen: China	3,00	\$ 1.332.000,00	\$ 3.996.000,00
Computador TODO EN UNO CORE I5, de 8 núcleos, 512 DE DISCO ESTADO SOLIDO memoria de 8GB, pantalla de 27 pulgadas FGILL hd, garantía de 1 año, Cámara web 5. MP, tipos de entradas Puerto HDMI, Puerto LAN/Ethernet, Puerto USB Puerto USB Tipo C.	1,00	\$ 2.950.000,00	\$ 2.950.000,00
<b>TOTAL</b>			<b>\$ 23.891.000,00</b>

**La presente COTIZACION tiene validez de 30 días.**

**Atentamente,**

  
**JOHAN JAVIER CHALA LOPEZ**  
Gerente

Distribuidora y Comercializadora  
**JJ del Sur**  
Johan Javier Chala López  
Nit. 12.284.101-8  
Cartera 6 No 3-30 La Plata H

Miscelánea y Papelería

# Calidad Laser

Cesar Augusto Sánchez Marín

Nit 6.245.153-2

Centro Comercial Primitivo Losada Local 3 y 4 Cel: 3128031904 \* La Plata Huila  
Servicio de Fotocopiadora, anillado, laminado, papelería en general Equipos de Cómputo y Accesorios

La Plata Huila, 6 de septiembre de 2025

Señores

**INSTITUCIÓN EDUCATIVA CAMPESTRE SAN JOSE**  
LA CIUDAD.

Asunto: COTIZACION

Cordial saludo.

En nombre de todas las personas que laboramos en esta empresa, le damos las gracias por permitirnos llegar a ustedes por medio de la siguiente COTIZACION elaborada por la I-E:

ELEMENTOS	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VOLAR TOTAL
TOMI8 todo en uno para la educación LT 4 GB/ 64 GB, Procesador Octa-core de 64 bits a 2,4 GHz, Bluetooth 4.2, Cámara 13 Megapíxeles 30fps, enfoque automático, GPU Mali con soporte de IA y códecs de vídeo 8k, Sistema operativo Android 12L, Puerto HDMI 2.1	1	\$ 2.000.000,00	\$ 2.000.000,00
TV 55" Smart Basic! Con su pantalla 4K UHD con tecnología HDR y Dolby Audio te permitirá disfrutar de tu contenido favorito con una excelente calidad audiovisual. Medidas del TV. Sin la base (Ancho x Alto x Fondo) 122,6 x 70,89 x 8,15 Centímetros. 3 Puertos HDMI, 2 puerto USB, Con los comandos de voz con Amazon Alexa básicos puedes controlar tu TV y dispositivos inteligentes. Incluye dispositivo Roku Express, para que puedas disfrutar de +5.000 apps y 100.000 películas y series. Si Tiene Sintonizador Digital DVB-T2. Opciones de conectividad Bluetooth, Conexión Con Cable, USB, WiFi. garantía 2 años. Incluye brazo robótico para colgar en pared.	7	\$ 2.136.000,00	\$ 14.952.000,00

Miscelánea y Papelería

# Calidad Laser

Cesar Augusto Sánchez Marín

Nit 6.245.153-2

Centro Comercial Primitivo Losada Local 3 y 4 Cel: 3128031904 \* La Plata Huila  
Servicio de Fotocopiadora, anillado, laminado, papelería en general Equipos de Cómputo y Accesorios

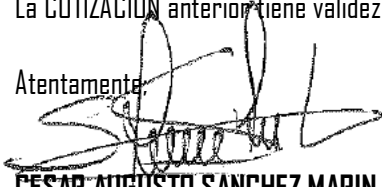
<p>Microscopio binocular compuesto para estudiantes adultos, microscopios binoculares de laboratorio 40X-2500X con cámara ocular USB de 1.3 MP, objetivos de inmersión en aceite 100X</p> <p>DETALLES: Aumento 40X2500X: El conjunto de microscopio binocular compuesto incluye 4 oculares de lima ancha WF10X, WF25X y una lente 2X con 4 objetivos acromáticos metálicos: 4X/10X/40X, 100X aceite, lo que le proporciona varios aumentos de 40X a 2500X. Puedes cambiar libremente para explorar mejor el mundo microscópico</p> <p>TABLA DE CARACTERÍSTICAS: Dimensiones del paquete: 14,88 x 11,89 x 7,48 pulgadas País de origen: China</p>	3	\$ 1.333.000,00	\$ 3.999.000,00
<p>Computador TODO EN UNO CORE I5, de 8 núcleos, 512 DE DISCO ESTADO SOLIDO memoria de 8GB, pantalla de 27 pulgadas FGILL hd, garantía de 1 año, Cámara web 5. MP, tipos de entradas Puerto HDMI, Puerto LAN/Ethernet, Puerto USB Puerto USB Tipo C.</p>	1	\$ 2.950.000,00	\$ 2.950.000,00

TOTAL

\$ 23.901.000,00

La COTIZACION anterior tiene validez de 30 días.

Atentamente,

  
**CESAR AUGUSTO SANCHEZ MARIN**  
Gerente