



ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL

## Institución Educativa Gimnasio Gran Colombiano

PREESCOLAR - PRIMARIA - BACHILLERATO

Autorizado por la Secretaría de Educación de Tunja, según Res. No.026 de enero de 2006

Nit: 900.075.948-3

Tunja, agosto de 2023

Licenciado

**JUAN CARLOS GONZÁLEZ GALINDO**

Rector

Institución Educativa Gimnasio Gran Colombiano

### REFERENCIA: JUSTIFICACIÓN NECESIDAD DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE CÓMPUTO

Cordial Saludo Señor Rector;

Para el normal desarrollo de las actividades misionales es necesario realizar el mantenimiento a los equipos de cómputo, esto con el fin de fortalecer los procesos académicos y administrativos en los cuales se están utilizando, ya que por el uso normal funcionamiento presentan deterioro y su rendimiento no es óptimo. La Institución, conforme a las disposiciones constitucionales y legales vigentes y con el objeto de satisfacer necesidades en cuanto a optimización del funcionamiento de los equipos de cómputo así como brindar las herramientas adecuadas para el desarrollo de competencias en el área de tecnología e informática a los estudiantes, considera necesario y pertinente contratar la Prestación de servicios técnicos de mantenimiento preventivo de Software, Hardware y asistencia técnica remota de los equipos tecnológicos de cómputo.

Teniendo en cuenta que dentro de los funcionarios de la planta de la Institución no hay quienes tengan los conocimientos requeridos para desarrollar esta tarea, es necesario contratar la prestación del servicio con una persona natural o jurídica que tenga el conocimiento, experiencia e idoneidad requeridas para ejecutar el objeto del contrato a celebrar. El objeto a contratar es: Prestación de servicios personales indirectos de apoyo a la gestión en el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos tecnológicos de cómputo. De acuerdo a la siguiente ficha técnica.

### FICHA TÉCNICA

ITEM No.	ELEMENTO	SERIALES	UBICACIÓN	CANTIDAD
1.	COMPUTADOR HP ALL In One PC 22 c014la. COMPUTADOR TODO EN UNO HP ALL IN ONE PC 22 c014la. PROCESADOR DE 8 GENERACIÓN INTEL CORE™ 3-8130U	8CC82607H7-8CC82607GR- 8CC82607L7- 8CC82607ND- 8CC82607MC-8CC8250Z66- 8CC82607JL- 8CC8250ZBZ- 8CC8250ZKF- 8CC82607LS 8CC82607LW- CC82607J4- 8CC82607DT- CC82607MF- 8CC8260796- 8CC82607NN- 8CC8250ZTG- CC82607NY- 8CC82607DW- CC82607FZ- 8CC82607R4- CC82607MH- 8CC82607MQ- C82607MQ- 8CC8250ZDG- CC8250ZWP- 8CC82607J8- 8CC8250ZLT- 8CC8250ZRB- 8CC8250Z85- 8CC8250ZPQ- CC8250ZSR-	SALA DE SISTEMAS	32



ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL

*Institución Educativa Gimnasio Gran Colombiano*

PREESCOLAR - PRIMARIA - BACHILLERATO

Autorizado por la Secretaría de Educación de Tunja, según Res. No.026 de enero de 2006

Nit: 900.075.948-3

ITEM No.	ELEMENTO	SERIALES	UBICACIÓN	CANTIDAD	
2.	COMPUTADOR PORTÁTIL CPE COMPUMAX, PANTALLA DE 14 DISCO DURO DE 500GB, 5400RPM, MEMORIA RAM DE 4GB-DDR4. LICENCIA DE WINDOWS 10 PRO FOR EDUCATION 64 BITS. COMPONENTE SOFTWARE ANTIRROBO.	2023BP034655- 2023BP029761- 2023BP024297- 2023BP024326- 2023BP027557- 2023BP029366- 2023BP027567- 2023BP029527- 2023BP029653- 2023BP036179- 2023BP035572- 2023BP035858- 2023BP035663- 2023BP036082- 2023BP029386-	2023BP035633- 2023BP027430- 2023BP026986- 2023BP027286- 2023BP029894- 2023BP027560- 2023BP035277- 2023BP029548- 2023BP036017- 2023BP035693- 2023BP027004- 2023BP029535- 2023BP027330- 2023BP036645- 2023BP029567.	SALA DE BILINGUISMO	30
3.	COMPUTADOR TODO EN UNO HP ALL-IN ONE MODELO 22-B201 LA PANTALLA ANCHA FHD DE 21,5 DE DIAGONAL IPS CON LUZ DE FONDO WLED (1920 X 1080)PROCESADOR AMD A6-7310MEMORIA DE SISTEMA DE 4GB DDR3L- 1600 SD RAM.	8CC7170530- 8CC73804DX- 8CC717055L- 8CC717056M- 8CC717054R-	8CC73804C10- 8CC71704P5- 8CC717053P- 8CC71704MX- 8CC717056K	SALA DE BILINGUISMO	10
4.	COMPUTADOR PORTÁTIL CPE COMPUMAX, PANTALLA DE 14 DISCO DURO DE 500GB, 5400RPM, MEMORIA RAM DE 4GB-DDR4. LICENCIA DE WINDOWS 10 PRO FOR EDUCATION 64 BITS. COMPONENTE SOFTWARE ANTIRROBO	2023BP029936- 2023BP004018- 2023BP036077- 2023BP035051- 2023BP013074- 2023BP027379- 2023BP027222- 2023BP027521- 2023BP029771- 2023BP029634- 2023BP027428- 2023BP034895- 2023BP027458- 2023BP027543- 2023BP029758	2023BP027867- 2023BP029714- 2023BP035867- 2023BP034972- 2023BP030010- 2023BP026812- 2023BP027138- 2023BP029891- 2023BP029649- 2023BP031006- 2023BP029426- 2023BP027326- 2023BP027839- 2023BP025945-	BIBLIOTECA	29
5.	COMPUTADOR DE ESCRITORIO COMPAQ PRESARIO ALL-IN-ONE PC, PANTALLA 18, MODELO CQ1-1301LA, PROCESADOR INTEL ATOM 1,2GHZ, MEMORIA RAM 2 GB, DISCO DURO 500GB, BOARD COMPAQ PRESARIO CQ1, FUENTE DE PODER CARGADOR EXTERNO	3CR1100JMM- 3CR1101134- 3CR11011N- 3CR110114B- 3CR1100JW1- 3CR1100JTQ	3CR11010SD- 3CR110115W- 3CR11010X4- 3CR1100JVC- 3CR110116G-	BIBLIOTECA	11
6.	COMPUTADOR PORTÁTIL 14, MODELO PCS60B14P-C, WINDOWS 7 PROFESIONAL,	SERIAL 22021647 CON CARGADOR Y MOUSE. PLACA 155.	BIBLIOTECA	1	



ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL

*Institución Educativa Gimnasio Gran Colombiano*

PREESCOLAR - PRIMARIA - BACHILLERATO

Autorizado por la Secretaría de Educación de Tunja, según Res. No.026 de enero de 2006

Nit: 900.075.948-3

	PROCESADOR INTEL (R) CELERON (R) , CPU B830@ 1,806HZ, MEMORIA INSTALADA (RAM) 4,00GB (3,40 GB UTILIZABLE), SISTEMA OPERATIVO 32 BITS			
7.	COMPUTADOR PORTÁTIL COMPUMAX, PANTALLA DE 14 DISCO DURO DE 500GB, 5400RPM, MEMORIA RAM DE 4GB-DDR4. LICENCIA DE WINDOWS 10 PRO FOR EDUCATION 64 BITS. COMPONENTE SOFTWARE ANTIRROBO.	G2020004759 - PG2020004641- PG2020004762- PG2020005056- PG2020004990- PG2020004500- PG2020004446- PG2020004928- PG2020004563- PG2020004777- PG2020005139- PG2020005173- PG2020005174- PG2020005045- PG2020004911- PG2020015934- PG2020016102- PG2020015948- PG2020011648- PG2020015981	SALA DE DOCENTES	20
8.	COMPUTADOR DE ESCRITORIO MARCA LENOVO, TODO EN UNO, COLOR BLANCO, REF. C 560, INTEL PENTIUM DUAL CORE G3240T 2,7 G, MEMORIA DE 4 GB DDR3 4GX1, DISCO DURO 1 TB, PANTALLA 23 TCTIL WIDE LED PTICO, VIDEO INTEGRADO, WIFI, CMARA, W	PLACA 185	SECRETARIA	1
9.	COMPUTADOR DE ESCRITORIO TODO EN UNO, MARCA HP, REF. AOI TOUCH 23-F291LA, CON INTEL HD GRAPHICS 2500 PROCESADOR INTEL CORE I5-3330 3RA GENERACION (3GHZ, 6 MB DE CACHE, 4 NUCLEOS), INTEL R H77, MEMORIA RAM DE 8GB	PLACA 442 SERIAL PN 704220-001.	TESORERIA	1
10.	COMPUTADOR DE ESCRITORIO MARCA LENOVO, TODO EN UNO, COLOR NEGRO, REF. C 560, INTEL PENTIUM DUAL CORE G3240T 2,7 G, MEMORIA DE 4 GB DDR3 4GX1, DISCO DURO 1 TB, PANTALLA 23 TCTIL.SERIAL 13GO7209836DW	PLACA 454	CONTRATACIÓN	1
11.	COMPUTADOR DE ESCRITORIO TODO EN UNO, MARCA HP, REF. AOI TOUCH 23-F291LA,	SERIAL CT: BDDNCOAHH4KOV5. PLACA 461	ALMACÉN	1



ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL

*Institución Educativa Gimnasio Gran Colombiano*

PREESCOLAR - PRIMARIA - BACHILLERATO

Autorizado por la Secretaría de Educación de Tunja, según Res. No.026 de enero de 2006  
Nit: 900.075.948-3

	CON INTEL HD GRAPHICS 2500 PROCESADOR INTEL CORE I5-3330 3RA GENERACION (3GHZ, 6 MB DE CACHE, 4 NUCLEOS), INTEL R H77			
12.	COMPUTADOR PORTÁTIL MARCA HP INTEL CORE I3, PANTALLA DE 14 PROCESADOR INTEL CORE I3.3217U@1,80GHZ, 1,80GHZ, MEMORIA INSTALADA RAM 4,00GB, TIPO, PROCESADOR X 64, CON WINDOWS 8.1 PRO, MODELO RT 3290	SERIAL CND 4333 4GK, COLOR NEGRO Y GRIS. PLACA 483	CONTRATACIÓN	1
13.	COMPUTADOR DE ESCRITORIO MARCA LENOVO, TODO EN UNO, COLOR BLANCO, REF.C 560, INTEL PENTIUM DUAL CORE G3240T 2,7 G, MEMORIA INSTALADA DE 4 GB DDR3 4GX1, DISCO DURO 1 TB, PANTALLA 23	SERIAL CS01992344 MODELO CS04072506, PLACA 183	BIBLIOTECA	1
14.	COMPUTADOR DE ESCRITORIO Marca LENOVO, TODO EN UNO, COLOR BLANCO, REF.C 560, INTEL PENTIUM DUAL CORE G3240T 2,7 G, MEMORIA INSTALADA DE 4 GB DDR3 4GX1, DISCO DURO 1 TB, PANTALLA 23 MODELO C50406130X	SERIAL CS01862662, PLACA 184	SIMAT	1
15.	COMPUTADOR DE ESCRITORIO TODO EN UNO LENOVO C50-30 PROCESADOR INTEL CORE I.34150T, MEMORIA 4GB, DISCO DURO 1000 GB PANTALLA 23.8, TARJETAS DE SONIDO VIDEO Y RED OTROS LECTOR DE TARJETAS SSD, TECLADO MOUSE WINDOWS 8.1	PLACA 1147.	COORDINACIÓN DISCIPLINA	1
16.	COMPUTADOR PORTÁTIL COMPUTADOR ASUS MODELO GL552V Color GRIS PANTALLA 15,6	PLACA 1203	UNIDAD DE ORIENTACIÓN ESCOLAR	1



ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL

*Institución Educativa Gimnasio Gran Colombiano*

PREESCOLAR - PRIMARIA - BACHILLERATO

Autorizado por la Secretaría de Educación de Tunja, según Res. No.026 de enero de 2006

Nit: 900.075.948-3

	FHD MEMORIA DE SISTEMA 2GB CPU INTEL 17-6700 HQ/BGA DISCO DURO 1TB SERIAL GANOCV12880842A. SERIAL GANOCV12880842A.			
17.	COMPUTADOR TODO EN UNO HP ALL-IN ONE MODELO 24- G209LA PANTALLA ANCHA FHD DE 23,8 DE DIAGONAL IPS CON LUZ DE FONDO WLED (1920 X 1080) PROCESADOR DE S. PTIMA GENERACI. N INTEL CORE AMD I5-7200U MEMORIA DE SISTEMA DE 4G	PLACA 1204	UNIDAD DE ORIENTACIÓN ESCOLAR	1
18.	COMPUTADOR PORT. ATIL HP 14 MODELO 14-BS012LA SERIAL: 5CD8125N3BCOLOR BLANCOCABLE DE PODER	PLACA- 1218	ALMACÉN	1
19.	COMPUTADOR PORTÁTIL HP 14 MODELO 14-BS012LA COLOR BLANCO CABLE DE PODER	PLACA- 1219 SERIAL 5CD8125N7H	COORDINACIÓN ACADÉMICA	1
20..	EQ. HP ALL IN ONE HP 22-C020LA CORE I58250. COMPUTADOR TODO EN UNO INTEL CORE I% 8250U -1 TWERA-4GB DDR4- PANTALLA DE 21,5 IPS - NO DVD- WINDOWS 10 COLOR BLANCO	SERIAL: 8CC9213FMV.	COORDINACIÓN ACADÉMICA	1
21.	PORTATIL HP 14-BS014LA INTEL CORE I5-7200.-1 TERA-4GB DDR4- PANTALLA DE 14 HDMI NO DVD WINDOWS 10 COLOR BLANCO	SERIAL N 5CD834507W.	RECTORIA	1
22.	COMPUTADOR DE ESCRITORIO 1.6	SERIAL DEL EQUIPO: MJ09Z80R, SERIAL DEL MONITOR: SU1HATORW.	RECTORIA	1
23.	COMPUTADOR DE ESCRITORIO 1.6	SERIAL DE EQUIPO MJ09Z809 SERIAL DE MONITOR: SU1HATORY.	UNIDAD DE ORIENTACIÓN ESCOLAR	1
24.	COMPUTADOR PORTÁTIL MARCA COMPAQ PRESARIO DE 14, MODELO CQ43, CON WINDOWS 7 ULTIMATE, PROCESADOR INTEL (R ) PENTIUM ( R ) CPU	SERIAL WBGSU0BM31T67C. PLACA 830.	SALA DE DOCENTES	1



ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL

### Institución Educativa Gimnasio Gran Colombiano

PREESCOLAR - PRIMARIA - BACHILLERATO

Autorizado por la Secretaría de Educación de Tunja, según Res. No.026 de enero de 2006  
Nit: 900.075.948-3

	B950, MEMORIA INSTALADA RAM 2,00GB, SISTEMA OPERATIVO 32 BITS, COLOR NEGRO, Y CARGADOR HP				
25.	COMPUTADOR PORTÁTIL COMPUMAX, PANTALLA DE 14 DISCO DURO DE 500GB, 5400RPM, MEMORIA RAM DE 4GB-DDR4. LICENCIA DE WINDOWS 10 PRO FOR EDUCATION 64 BITS. COMPONENTE SOFTWARE ANTIRROBO	S/N 2023BP027426- 2023BP035825- 2023BP027451	2023BP031439- 2023BP027480- 2023BP027284-	SALA DE INFORMATICA	6
TOTAL EQUIPOS					156

Cordialmente,

*LUZ YADIRA HERRERA DIAZ*  
**LUZ YADIRA HERRERA DIAZ**  
Docente de Informática y Tecnología

*LEYDI ANDREA PIRACÓN QUIROGA*  
**LEYDI ANDREA PIRACÓN QUIROGA**  
Auxiliar Administrativo Almacén

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL  
*Institución Educativa Gimnasio Gran Colombiano*  
PREESCOLAR - PRIMARIA - BACHILLERATO  
Autorizado por la Secretaría de Educación de Tunja, según Res. No.026 de enero de 2006  
Nit: 900.075.948-3

Tunja, 24 de agosto de 2023

Señores  
**PROVEEDORES**  
Ciudad

Atento Saludo:

Agradezco su cotización para la prestación de servicios de MANTENIMIENTO PREVENTIVO A COMPUTADORES DE ESCRITORIO Y PORTÁTILES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA GIMNASIO GRAN COLOMBIANO.

De acuerdo con las siguientes especificaciones

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO:** Incluyendo actividades de revisión y optimización apuntando a mejorar el rendimiento de los equipos, incluidas las siguientes actividades:

1. Revisión general, borrado de archivos temporales, borrar memoria cache de aplicaciones.
2. Limpieza interna y externa de los equipos (incluye soplado)
3. Actualización de Office, antivirus y programas
4. Verificación de estado de sistema operativo y el disco duro
5. Ejecutar programas de verificación y compactación skandisk y defragmentación.

La necesidad se plantea así:

DENOMINACIÓN	CANTIDAD
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE COMPUTADORES PORTATILES	92
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE COMPUTADORES DE ESCRITORIO	64

Atentamente,  
  
**JUAN CARLOS GONZALEZ GALINDO**  
Rector

  
**SANDRA YANETH ROJAS CARVAJAL**  
Técnico – Contratación

Proyectó: Sandra Yaneth Rojas C. – Técnico – Contratación.  
Revisó y aprobó: Juan Carlos González G. - Rector



# JUAN FERNANDO JIMENEZ RODRIGUEZ

SOLUCIONES DE ALTA TECNOLOGIA

Responsable de IVA Nit: 4297917 - 8

Avenida Colón #26-82

Tunja

3103305830 - 3166720067

COTIZACION

No. 105

Fecha de Expedicion

2023-08-28

CLIENTE: INSTITUCION EDUCATIVA GIMNASIO GRAN COLO  
CÉDULA DE CIUDADANÍA : 900075948  
DIRECCION:  
TELEFONO: 3142416245  
CIUDAD: 196

RAZON SOCIAL: INSTITUCION EDUCATIVA GIMNASIO GRAN COLOMBIANO  
VENDEDOR: JUAN FERNANDO JIMENEZ RODRIGUEZ  
MEDIO DE PAGO: CONTADO

REFERENCIA	NOMBRE DEL PRODUCTO	CANT	VLR UNITARIO	DTO	VLR TOTAL	IVA
867	MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMPUTADOR PORTATIL - A DOMICILIO	92	\$50,000	16.67%	\$4,600,000	19
545	MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMPUTADOR DE ESCRITORIO - A DOMICILIO	64	\$50,000	16.67%	\$3,200,000	19

Observaciones:

IMPUESTOS INCLUIDOS				
%	BASE/IMP	IMP	IPO	COMPRA
19	6,554,621.8	1,245,378.2		\$7,800,000

ITEM:

DESCUENTO:

SUB TOTAL:

GRABADA

ABONO:

TOTAL IVA:

S/ LDO:

VALOR TOTAL:

SON SIETE MILLONES OCHOCIENTOS MIL PESOS MCTE.

EMPRESA: _____	RECIBI: _____
NIT: _____	C.C: _____

DOCUMENTO EXPEDIDO POR COMPUTADOR ARTICULO 614 ESTE DOCUMENTO SE ASIMILA EN TODOS SUS EFECTOS A LA LETRA DE CAMBIO (ARTICULO 779 CODIGO DE COMERCIO)  
FAVOR REALIZAR EL PAGO POR TRANSFERENCIA BANCARIA A LAS CUENTAS: 1) BANCOLOMBIA AHORRO A LA MANO: 23103305830 2) DAVIVIENDA DAVIPLATA: 3103305830 A NOMBRE DE JUAN FERNANDO JIMENEZ.

Publicidad Software SILPOS [www.silpos.com](http://www.silpos.com)

**JACKSON ROBERT AREVALO SUAREZ NIT. 7176819-6**  
**Carrera 1C ESTE N° 19-07 MANZANA E CASA 23 B. Portal de Bolívar Tunja - Boyacá.**  
**Celular 3112925916 Fijo 0987467321.**  
**Régimen Simplificado.**

Tunja, AGOSTO/2023

**SEÑORES:**  
**INSTITUCION EDUCATIVA GIMNASIO GRAN COLOMBIANO**

Respetuoso saludo

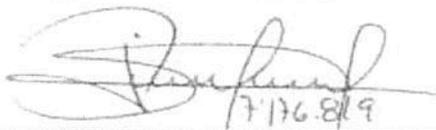
Por medio de la presente me dirijo a ustedes con el fin de presentar cotización para el mantenimiento preventivo a computadores de escritorio y portátiles de la institución educativa gimnasio gran colombiano.

Forma de pago contra entrega

La oferta económica presentada es válida por (15) Días.

Anexo 2 folios.

Atentamente



7176.819

**Jackson Robert Arévalo Suárez - Gerente.**  
**Nit. 7176819-6**  
**CEL. 311-2925916**

*Carrera 1C ESTE No. 19 -07 MANZANA E CASA 23 B. Portal de Bolívar Tunja - Boyacá.*  
*Fijo 0987467321 Celular 311-2925916*  
*E-mail: [jjsdistribuciones@gmail.com](mailto:jjsdistribuciones@gmail.com) [jjsdistribuciones@rocketmail.com](mailto:jjsdistribuciones@rocketmail.com)*

JACKSON ROBERT AREVALO SUAREZ NIT. 7176819-6  
Carrera 1C ESTE N° 19-07 MANZANA E CASA 23 B. Portal de Bolívar Tunja - Boyacá.  
Celular 3112925916 Fijo 0987467321.  
Régimen Simplificado.

A CONTINIACIÓN LE PRESENTAMOS LA SIGUIENTE COTIZACIÓN PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A COMPUTADORES DE ESCRITORIO Y PORTÁTILES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA GIMNASIO GRAN COLOMBIANO.

Fecha:  
(AGOSTO-2023)

No. ORDEN	NOMBRE DEL MATERIAL Y ESPECIFICACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	VALOR POR UNIDAD	VALOR TOTAL
1.	Mantenimiento preventivo de computadores Portátiles	UNIDAD	92	NACIONAL	\$ 35.000	\$ 3'220.000
2.	Mantenimiento preventivo de computadores de escritorio	UNIDAD	64	NACIONAL	\$ 35.000	\$ 2'240.000

TOTAL \$5.460.000

SON: CINCO MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA MIL PESOS-MONEDA LEGAL COLOMBIANA.

Atentamente:



7176819

Jackson Robert Arevalo Suárez - Gerente.

Nit. 7176819-6

Carrera 1C ESTE No. 19 -07 MANZANA E CASA 23 B. Portal de Bolívar Tunja - Boyacá.

Fijo 0987467321 Celular 311-2925916

E-mail: [jjsdistribuciones@gmail.com](mailto:jjsdistribuciones@gmail.com)

[jjsdistribuciones@rocketmail.com](mailto:jjsdistribuciones@rocketmail.com)

Tunja, agosto 28 de 2023

Señores:  
**INSTITUCION EDUCATIVA GIMNASIO GRAN COLOMBIANO**  
 Nit. 900075948-3  
 contratacion@gimnasiograncolombiano.edu.co  
 Cel. -  
 Tunja - Boyacá



Cot. No. CO-23081974

Ref. Cotización: *Mantenimiento computadores*

Item	Descripción General	Cant.	Vr. Unitario Sin IVA	IVA 19%	Vr. Total Incluido IVA
<b>Mantenimiento de equipos</b>					
1	Mantenimiento PREVENTIVO de hardware y software a equipos de cómputo tipo PC DE ESCRITORIO Incluye diagnóstico general de funcionamiento. 1. Revisión general, borrado de archivos temporales, borrar memoria cache de aplicaciones. 2. Limpieza interna y externa de los equipos (incluye soplado) 3. Actualización de Office, antivirus y programas 4. Verificación de estado de sistema operativo y el disco duro 5. Ejecutar programas de verificación y compactación skandisk y defragmentación.  *Servicio en Sitio.	64	40,000	7,600	3,046,400
2	Mantenimiento PREVENTIVO de hardware y software a equipos de cómputo tipo PORTATILES . Incluye diagnóstico general de funcionamiento. 1. Revisión general, borrado de archivos temporales, borrar memoria cache de aplicaciones. 2. Limpieza interna y externa de los equipos (incluye soplado) 3. Actualización de Office, antivirus y programas 4. Verificación de estado de sistema operativo y el disco duro 5. Ejecutar programas de verificación y compactación skandisk y defragmentación.  *Servicio en Sitio.	92	44,000	8,360	4,817,120
<b>Valor Total (Incluido IVA)</b>					<b>7,863,520</b>

Esta cotización es una recomendación basada en su solicitud, por tanto, debe ser analizada de acuerdo al requerimiento y presupuesto.  
 Nota general: Los productos cotizados no incluyen entrega en sitio, servicio de instalación y configuración.

### Condiciones Comerciales

Tratamiento de datos <https://compucentro.co/politicas/>

\***Cobertura de Garantía Limitada:** Aplica por fallas de fabricación, según lo contempla la ley 1480 de 2011, decreto 735, las condiciones y los términos del fabricante: Aplica ÚNICAMENTE para parte física. \*Partes y accesorios tres (3) meses. \*Programas no aplica, \*No cubre aspectos cosméticos de presentación. \*Excluye fallos por intervención inadecuada del usuario.

\***Tiempo de Entrega:** Cinco (5) días después de emitida la orden de compra o servicio. Si, el producto esta disponible, se entregará inmediatamente se realicen todos los procesos de contratación, facturación y pago.

\***Validez oferta:** Cinco (05) días calendario, Expirada, los precios, modelos y/o referencias quedan sujetos a cambio sin previo aviso.

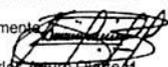
\***Forma de pago:** Transferencia bancaria: DAVIVIENDA, cuenta ahorros N° 176170071524, BANCOLOMBIA, cuenta de AHORROS N° 88217635068, enviar soporte a contabilidad@compucentro.co

\***Lugar de Entrega:** CompuCentro, Tunja

\***Lugar de Servicio:** IE Gran Colombiano, Tunja, Boyacá

\* Precios incluyen IVA (19%), cuando este aplica.  
 Estaremos atentos a suministrar información adicional

Cordialmente,

  
 Ing. Carlos Andrés Grayero  
 Director Comercial  
 3118094566

Para consultar procesos y tramites de garantía Ingrese al link: <https://compucentro.co/tramites-de-garantia/>  
 PRINCIPAL: Avenida Colón, Calle 28 No. 11-22; Tunja - Boyacá - PBX: 6087407777 - Cel. 310 857 8502 - 3105856144  
 TIENDA NORTE: Avenida Olímpica, Calle 32 No. 1A 190; Tunja - Boyacá - Fijo: 608 7401181 - Cel. 311 804 8493  
[www.compucentro.co](http://www.compucentro.co) - [gerencia@compucentro.co](mailto:gerencia@compucentro.co) - [administrativa@compucentro.co](mailto:administrativa@compucentro.co)  
[directorcomercial@compucentro.co](mailto:directorcomercial@compucentro.co) - [asesorcomercial2@compucentro.co](mailto:asesorcomercial2@compucentro.co) - [asesorcomercial3@compucentro.co](mailto:asesorcomercial3@compucentro.co)



ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL

*Institución Educativa Gimnasio Gran Colombiano*

PREESCOLAR - PRIMARIA - BACHILLERATO

Autorizado por la Secretaría de Educación de Tunja, según Res. No.026 de enero de 2006

Nit: 900.075.948-3

### SOLICITUD DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

FECHA: 28 de agosto de 2023

DE: Rectoría

PARA: Pagaduría

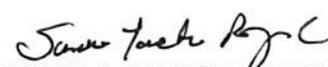
Por favor, sírvase informar si existe disponibilidad presupuestal para atender la siguiente necesidad:

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A COMPUTADORES DE ESCRITORIO Y PORTATILES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA GIMNASIO GRAN COLOMBIANO

VALOR: (\$ 7.000.000,00) SIETE MILLONES DE PESOS, M/CTE

Atentamente,

  
JUAN CARLOS GONZÁLEZ GALINDO  
Rector

  
SANDRA YANETH ROJAS CARVAJAL  
Técnico- Contratación

LA SUSCRITA FUNCIONARIA A CARGO DE PAGADURÍA

CERTIFICA QUE:

REVISADA LA EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO DE INGRESOS Y GASTOS DE LA VIGENCIA 2023, CERTIFICO QUE SÍ X EXISTE DISPONIBILIDAD, la cual se registra así:

RECURSOS: Propios ( ) SGP ( ) GRATUIDAD CONPES ( )

CÓDIGO	RUBRO	CONCEPTO	VALOR
2.1.1.1	SERVICIOS TÉCNICOS	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A COMPUTADORES DE ESCRITORIO Y PORTÁTILES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA GIMNASIO GRAN COLOMBIANO	\$ 7.000.000

  
MARÍA VICTORIA DÍAZ DE CHAVARRO  
Auxiliar Administrativo - Pagaduría



**ANÁLISIS COMPARATIVO DE PRECIOS DE COTIZACIONES PARA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO A COMPUTADORES DE ESCRITORIO Y PORTÁTILES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA GIMNASIO GRAN COLOMBIANO**

Tunja, agosto de 2023

Con el objetivo de establecer un precio estimado base para la prestación de servicios de mantenimiento a computadores de escritorio y portátiles de la Institución Educativa, se solicitó cotizaciones a personas naturales y jurídicas que ejercen las actividades requeridas a fin de obtener precios de mercado para elaborar la invitación correspondiente y posteriormente el proceso contractual, de las cuales se presenta el siguiente cuadro:

Ítem	DENOMINACIÓN	CANTIDAD	COMPUCENTRO		JACKSON AREVALO		SOALTECH		SECOPII	
			V.UNIT.	TOTAL	V.UNIT.	SUBTOTAL	V.UNIT.	SUBTOTAL	V.UNIT.	SUBTOTAL
1.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A COMPUTADORES PORTÁTILES	92	52,360	4,817,120	35,000	3,220,000	50,000	4,600,000	44,600	4,103,200
2.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A COMPUTADORES DE ESCRITORIO	64	47,600	3,046,400	35,000	2,240,000	50,000	3,200,000	46,600	2,982,400
<b>TOTAL INCLUIDO IVA</b>				<b>7,863,520</b>		<b>5,460,000</b>		<b>7,800,000</b>		<b>7,085,600</b>

De acuerdo con el cuadro anterior y recursos en presupuesto y precios de mercado el valor aproximado es de SIETE MILLONES DE PESOS, MICTE (\$ 7.000.000) para contratar este servicio.

Elaboró:

*Sandra Yaneth Rojas Carvajal*  
**SANDRA YANETH ROJAS CARVAJAL**  
Técnico- Contratación

Revisó:

*Juan Carlos González Galindo*  
**JUAN CARLOS GONZÁLEZ GALINDO**  
Revisor

