



**ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE ANTUCO
DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN**

REF.: Autoriza Compra Ágil ID N°4026-94-COT25.-
ANTUCO,

14 OCT 2025

DECRETO ALCALDICIO N° 007890 /

VISTOS:

- a) El Decreto Alcaldicio N.º 007799 de fecha 14/11/2024 que Aprueba PADEM año 2025.-
- b) El Decreto Alcaldicio N.º 009298 de fecha 31/12/2024, que aprueba el presupuesto del Área de Educación para el año 2025 y sus modificaciones posteriores. –
- c) El Decreto Alcaldicio N.º 000297 de Fecha 15/01/2025 que aprueba “Plan anual de compras 2025”, para Departamento de Educación Municipal. –
- d) El Decreto Alcaldicio N.º 00188 del 10/01/2018, que delega las facultades y autoriza firma documentos relacionados con el MERCADO PÚBLICO, en la directora del Departamento de Educación Municipal. –
- e) El Decreto Alcaldicio N.º 002586 de fecha 14/04/2025, que aprueba Modificación del “Plan Anual de Compras 2025”, para el Departamento de Educación Municipal (programas Pro-Retención y FAEP 2023). –
- f) El Decreto Alcaldicio N.º 003243 de fecha 06/05/2025, que aprueba Modificación del “Plan Anual de Compras 2025”, para el Departamento de Educación Municipal (Programa PME). –
- g) El Decreto Alcaldicio N.º 003533 de fecha 15/05/2025, que aprueba Modificación del “Plan Anual de Compras 2025”, para el Departamento de Educación Municipal (programas FAEP 2023). –
- h) El Decreto Alcaldicio N.º 006304 de fecha 20/08/2025, que aprueba Modificación del “Plan Anual de Compras 2025”, para el Departamento de Educación Municipal (programas PME-PIE). –
- i) El Decreto Alcaldicio N.º 006821 de fecha 05/09/2025, que aprueba Modificación del “Plan Anual de Compras 2025”, para el Departamento de Educación Municipal (programas FAEP 2025). –
- j) Decretos Alcaldicios N.º 031 de 01/09/81; N.º 025 de 25/09/83; N.º 128 de 06/07/88, N.º 190 de 27/10/88; N.º 001 de 03/01/91; D.L.(H) N.º 3.063 y D.F.L.(I) N.º 1-3.063, ambos de 1980 y la ley N.º 18.695 Orgánica Constitucional de Municipalidades y sus modificaciones posteriores. –
- k) El artículo N.º 98 inciso final del decreto supremo N.º 661 del 12 de diciembre del 2024.-
- l) Las disposiciones contenidas en la ley N.º 19.886, de Bases sobre Contratos Administrativos de Suministro y Prestación de Servicios; el decreto supremo N.º 661, de 2024, del Ministerio de Hacienda, que aprueba el reglamento de la ley N.º 19.886.-

CONSIDERANDOS:

- 1) El Ord. N.º 030 de fecha 03/10/2025, enviado por la docente encargada de la Escuela G-998 (Cerro Pilque), en el cual solicita la compra de “01 Equipo Notebook con licencia perpetua” para su establecimiento, ésta compra está asociada a acciones de la Dimensión Gestión de Recursos del PME 2025.-
- 2) Las instrucciones dadas por el jefe de Finanzas del DAEM(s) para realizar la compra de lo solicitado por la docente encargada de la Escuela G-998, asignando fondos SEP.-
- 3) Que no es aplicable la obligación de consulta en el Catálogo de Convenios Marco, para el procedimiento de Compra Ágil, según artículo N.º 98 inciso final del decreto supremo N.º 661 del 12 de diciembre del 2024.-
- 4) Que, en consideración a ello, se cotizó mediante plataforma digital Compra Ágil ID N.º 4026-94-COT25, en la cual se presentaron 35 ofertas. –
- 5) El correo electrónico de fecha 08/10/2025 enviado por el departamento de adquisiciones a la docente encargada de la Escuela G-998 (Cerro Pilque), con las ofertas que se presentaron para su evaluación. –
- 6) El correo electrónico de fecha 13/10/2025, enviado por la docente encargada de la Escuela G-998 (Cerro Pilque), en el cual indica adjudicar al proveedor COMERCIAL AUSTIN SPA, Rut N.º 77.624.823-1, si bien es cierto no es la más económica, pero a diferencia de las ofertas más económicas, cumple con los requerimientos establecidos en cuanto a tipo de procesador, sistema operativo, tamaño de pantalla y peso y además se encuentra dentro del presupuesto. –
- 7) El certificado de disponibilidad presupuestaria N.º 252 de fecha 13/10/2025.-



**ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE ANTUCO
DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN**

DECRETO:

- I. Autorícese, la compra de "01 Equipo Notebook con licencia perpetua" para la Escuela G-998 (Cerro Pilque), - mediante Compra Ágil ID N.º 4026-94-COT25.-
- II. Genérese, la Orden de Compra al Proveedor: COMERCIAL AUSTIN SPA, Rut N.º 77.624.823-1, por un monto total de \$ 587.589 (Quinientos ochenta y siete mil quinientos ochenta y nueve pesos), IVA incluido, según cotización que se adjunta y cumple con todo lo solicitado. -
- III. Envíese, la orden de compra al citado proveedor y dispónganse todas las acciones y medidas necesarias para llegar a buen término y en forma oportuna a la recepción de lo requerido. -
- IV. Corresponderá al encargado de Inventarios del DAEM, asumir las funciones de unidad técnica, la cual deberá supervisar la correcta y oportuna entrega de los productos, como también de la documentación necesaria para proceder al pago oportuno de lo adquirido. -
- V. Impútese el gasto que demanda la ejecución del presente Decreto a la cuenta 215.29.06.001 "Equipos computacionales y periféricos", con cargo a fondos SEP, PAC 4946-4-PC25 N.º 7, del presupuesto de educación vigente para el año 2025.-
- VI. Infórmese en el sistema de compras públicas en el portal www.mercadopublico.cl y Ley N.º 20.285 de Transparencia. -

**ANÓTESE, COMUNÍQUESE, DESE COPIA, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE.
"Por Orden de la Señora alcaldesa"**


SECRETARIO MUNICIPAL


**YANETT PANES GARRIDO
DIRECTOR COMUNAL DE EDUCACIÓN**

VHM/YPG/RTM/ROS/jgt
DISTRIBUCIÓN:

- Municipalidad de Antuco
- Secretaría DAEM
- Jefe finanzas DAEM
- Adquisiciones DAEM

Detalle de la cotización 4026-94-COT25

CERRADA

Selecciona al proveedor y emite la orden de compra directamente.

Nombre	Compra de Notebook y Licencia, para escuela G-998
Descripción	SE REQUIERE LA COMPRA DE 01 NOTEBOOK Y 01 LICENCIA DE OFFICE 365 EMPRESA (PERPETUA), PARA LA ESCUELA G-998, SEGUN DETALLE QUE SE ADJUNTA. SE SOLICITA, INDICAR TIEMPO DE ENTREGA, ADJUNTAR COTIZACION POR TODO LOS PRODUCTOS SOLICITADOS, ADJUNTAR FOTOS E INDICAR CARACTERISTICAS, PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERA ENTREGAR PRODUCTOS EN ANTUCO, OFERTAS QUE EXCEDAN PRESUPUESTO O QUE NO CUMPLAN CON TODO LO SOLICITADO SERAN RECHAZADAS.-
Dirección de entrega	ARTURO PRAT 105, ANTUCO, Antuco, Región del Biobío
Plazo máximo de entrega	3 días
Presupuesto estimado	\$ 1.500.000
Fecha de publicación	06-10-2025 a las 18:19:59
Fecha de cierre primer llamado	07-10-2025 a las 18:25:00
Fecha de cierre segundo llamado	08-10-2025 a las 18:30:00
Tipo de presupuesto	Estimado
Historial	Historial
Adjuntos	Solicitud Compra notebook y licencia Esc. G-998.pdf Detalle notebook y licencia Esc. G-998.pdf
Listado de participantes	Ir al listado de participantes

Listado de productos solicitados

Notebook, laptop o computador portátil excepto Tablet PC ID: 43211503	Compra de Notebook y Licencia según detalle adjunto, para escuela G-998	Cantidad 1 Global
--	---	-----------------------------

**MUNICIPALIDAD DE ANTUCO
ESC. G-998 "CERRO PILQUE"
VILLA PELUCA**

ORD.: N° 030

ANT.: No hay

MAT: Solicita lo que indica.

VILLA PELUCA, 03 de octubre de 2025

DE: SRA. GUILLERMINA BADILLO MELLADO.
DOCENTE ENCARGADA ESCUELA G-998 "CERRO PILQUE"

A : SRA. YANETT PANES GARRIDO
DIRECTORA COMUNAL DAEM ANTUCO
PRESENTE

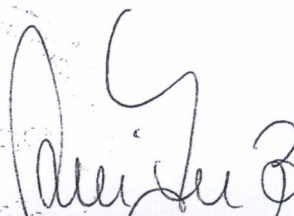
A través de la presente y junto con saludarle me permito solicitar a usted, gestionar la adquisición de:

- Un equipo Notebook Lenovo Yoga Slim 7.
- Una licencia de Office 365 Empresa (perpetua).

Se requiere que la compra de este equipo sea financiada con cargo a los recursos SEP, ya que está asociada a acciones de la Dimensión Gestión de Recursos del PME 2025.

Presupuesto estimado: 1.500.000.- (Un millón quinientos mil pesos).

Sin otro particular, atentamente a Ud.


GUILLERMINA BADILLO MELLADO
DOCENTE ENCARGADA

GMB/gmb
DISTRIBUCION
- La indicada.
- Archivo. -

**MUNICIPALIDAD DE ANTUCO
ESC. G-998 "CERRO PILQUE"
VILLA PELUCA**

CARACTERISTICAS:

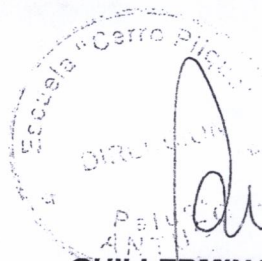
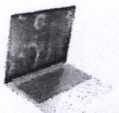
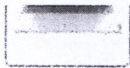
NOTEBOOK

- Notebook similar a Lenovo Yoga Slim 7 Pro Intel Core i5
- Modelo Yoga Slim 7 Pro 14IHU5
- Procesador Intel CORE I5.
- Memoria RAM 8GB.
- Capacidad 512 SSD.
- Peso 1.3 kg
- Pantalla 14"
- Windows 10

LICENCIA

- Licencia Office 365 Empresa o perpetua (word, excel, power point).

IMAGEN DE REFERENCIA



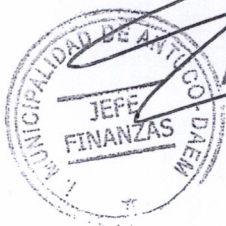
**GUILLERMINA MELLADO BADILLO
DOCENTE ENCARGADA**

ANEXO N° 1
Resolución N° 000000

RECIBIDO
N° 00878 3.10.25
PAGE A.

- Finanzas,
su visto bueno de
acuerdo a normativas

Fondos sup
29.06.001



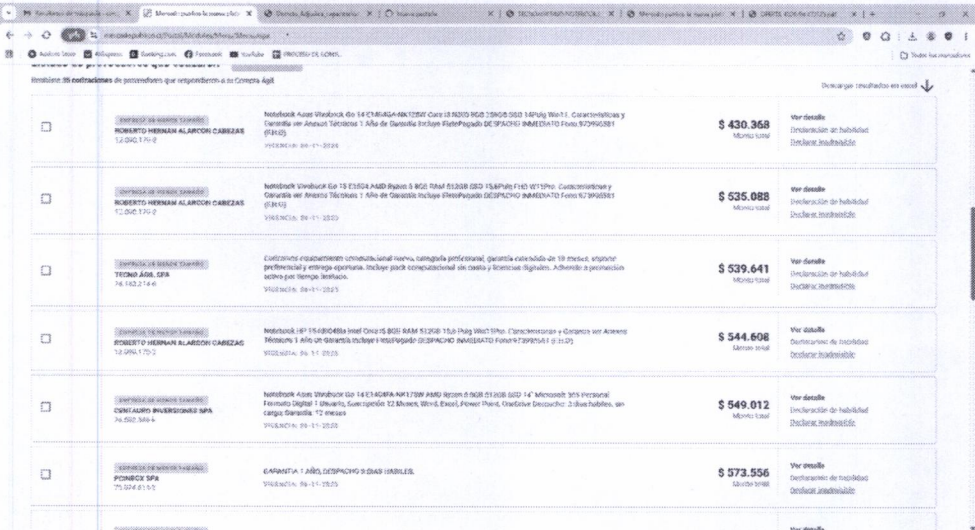
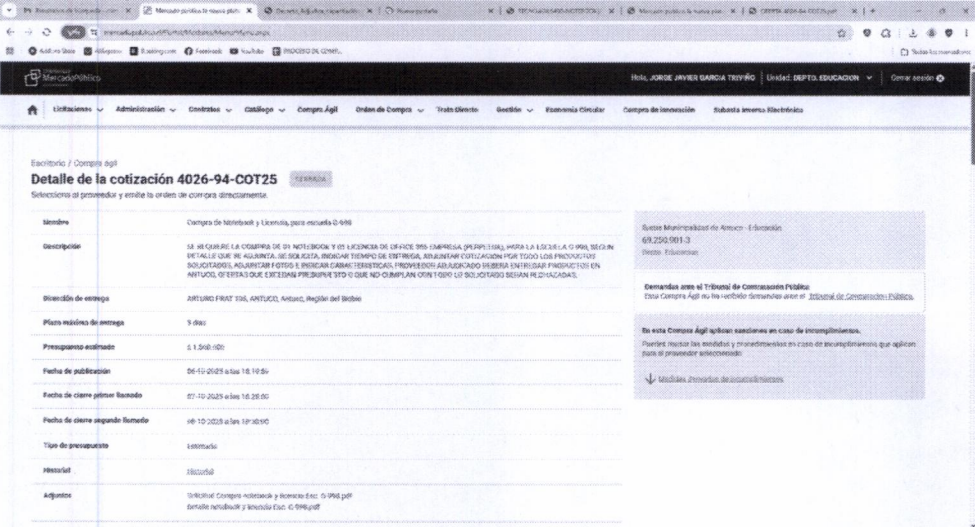
4 mensajes

Jorge García <comprador@daemantuco.cl>
Para: Guillermina Badillo <badilloguillermina@gmail.com>

8 de octubre de 2025, 10:55 a.m.

Buenos dias
Sra Guillermina

Junto con saludar y esperando se encuentre bien informo a usted que generamos compra ágil denominada " Compra de notebook y licencia perpetua" **ID N° 4026-94-COT25** , según su solicitud en Ord N° 030 de fecha 03 de octubre del 2025, en la cual tenemos 35 ofertas , agradeceré evaluar las 07 primeras ofertas más económicas que se adjuntan según su requerimiento para evitar errores entre lo requerido y lo ofertado , indicar proveedor adjudicado con su respectiva justificación, o motivo del rechazo de las ofertas y si necesita le enviamos las siguientes ofertas para su evaluación....



☐	OFERTA DE PRODUCTO SELECCIONADO COMERCIAL AGIL SPA 11.000.170-0	Celular de producto seleccionado VIGENCIA: 06-11-2025	\$ 587.589	Ver detalle Indicaciones de habilitación Indicaciones de habilitación
☐	OFERTA DE PRODUCTO SELECCIONADO ROBERTO HERNAN ALARCON CABEZAS 11.000.170-0	Notebook HP 15-FD0094LA Intel Core i5 11400 15.6" Full HD 1920x1080, Características y Garantía ver Anexo Técnico 1 Año de Garantía Incluye FreeShipping DESPACHO: RMEDSATO Envío 07/09/2025 (P.M.O.) VIGENCIA: 06-11-2025	\$ 599.348	Ver detalle Indicaciones de habilitación Indicaciones de habilitación
☐	OFERTA DE PRODUCTO SELECCIONADO TECNO AGIL SPA 11.000.170-0	Equipamiento computacional nuevo, categoría profesional, garantía extendida de 18 meses, soporte preferencial y entrega oportuna. Incluye parte computacional del costo y licencia digital. Admisión a promoción activa por tiempo limitado. VIGENCIA: 06-11-2025	\$ 607.114	Ver detalle Indicaciones de habilitación Indicaciones de habilitación
☐	OFERTA DE PRODUCTO SELECCIONADO ROBERTO HERNAN ALARCON CABEZAS 11.000.170-0	Notebook HP 15-DA0094LA Intel Core i5 11400 15.6" Full HD 1920x1080, Características y Garantía ver Anexo Técnico 1 Año de Garantía Incluye FreeShipping DESPACHO: RMEDSATO Envío 07/09/2025 (P.M.O.) VIGENCIA: 06-11-2025	\$ 608.868	Ver detalle Indicaciones de habilitación Indicaciones de habilitación
☐	OFERTA DE PRODUCTO SELECCIONADO COMOTE SPA 11.000.170-0	Autocorrección de errores, entrega en plazo de 1 a 2 días hábiles según producto despacho incluido m.s. VIGENCIA: 06-11-2025	\$ 611.238	Ver detalle Indicaciones de habilitación Indicaciones de habilitación
☐	OFERTA DE PRODUCTO SELECCIONADO ROBERTO HERNAN ALARCON CABEZAS 11.000.170-0	Notebook HP 15-FD0094LA Intel Core i5 11400 15.6" Full HD 1920x1080, Características y Garantía ver Anexo Técnico 1 Año de Garantía Incluye FreeShipping DESPACHO: RMEDSATO Envío 07/09/2025 (P.M.O.) VIGENCIA: 06-11-2025	\$ 629.098	Ver detalle Indicaciones de habilitación Indicaciones de habilitación
☐	OFERTA DE PRODUCTO SELECCIONADO ROBERTO HERNAN ALARCON CABEZAS 11.000.170-0	Notebook Samsung Galaxy Book4 Intel Core i5 13400 15.6" Full HD 1920x1080, Características y Garantía ver Anexo Técnico 1 Año de Garantía Incluye FreeShipping DESPACHO: RMEDSATO Envío 07/09/2025 (P.M.O.) VIGENCIA: 06-11-2025	\$ 639.808	Ver detalle Indicaciones de habilitación Indicaciones de habilitación

☐	OFERTA DE PRODUCTO SELECCIONADO ROBERTO HERNAN ALARCON CABEZAS 11.000.170-0	Equipamiento computacional nuevo, categoría profesional, garantía extendida de 18 meses, soporte preferencial y entrega oportuna. Incluye parte computacional del costo y licencia digital. Admisión a promoción activa por tiempo limitado. VIGENCIA: 06-11-2025	\$ 653.917	Ver detalle Indicaciones de habilitación Indicaciones de habilitación
☐	OFERTA DE PRODUCTO SELECCIONADO TECNO AGIL SPA 11.000.170-0	Equipamiento computacional nuevo, categoría profesional, garantía extendida de 18 meses, soporte preferencial y entrega oportuna. Incluye parte computacional del costo y licencia digital. Admisión a promoción activa por tiempo limitado. VIGENCIA: 06-11-2025	\$ 654.369	Ver detalle Indicaciones de habilitación Indicaciones de habilitación
☐	OFERTA DE PRODUCTO SELECCIONADO TECNO AGIL SPA 11.000.170-0	Equipamiento computacional nuevo, categoría profesional, garantía extendida de 18 meses, soporte preferencial y entrega oportuna. Incluye parte computacional del costo y licencia digital. Admisión a promoción activa por tiempo limitado. VIGENCIA: 06-11-2025	\$ 705.920	Ver detalle Indicaciones de habilitación Indicaciones de habilitación
☐	OFERTA DE PRODUCTO SELECCIONADO CENTAURO INVERSIONES SPA 11.000.170-0	Notebook Acer A11-41P-E 15.6" Full HD 1920x1080, Características y Garantía ver Anexo Técnico 1 Año de Garantía Incluye FreeShipping DESPACHO: RMEDSATO Envío 07/09/2025 (P.M.O.) VIGENCIA: 06-11-2025	\$ 715.223	Ver detalle Indicaciones de habilitación Indicaciones de habilitación
☐	OFERTA DE PRODUCTO SELECCIONADO LIM LABOR SUT SPA 11.000.170-0	Se adjunta presupuesto con detalle de costo, incluye todo 1 año de garantía Premium Care + ASP y licencia Microsoft Office Hogar 2024 perpetua. Para más detalles e condiciones, revise los modelos de versiones en el POF adjunto. VIGENCIA: 06-11-2025	\$ 766.026	Ver detalle Indicaciones de habilitación Indicaciones de habilitación
☐	OFERTA DE PRODUCTO SELECCIONADO TECNO AGIL SPA 11.000.170-0	Equipamiento computacional nuevo, categoría profesional, garantía extendida de 18 meses, soporte preferencial y entrega oportuna. Incluye parte computacional del costo y licencia digital. Admisión a promoción activa por tiempo limitado. VIGENCIA: 06-11-2025	\$ 779.319	Ver detalle Indicaciones de habilitación Indicaciones de habilitación

SALUDOS.....

Jorge García Triviño
Adquisiciones



7 archivos adjuntos

- 1ra oferta notebook.zip
232K
- 2da oferta notebook.zip
281K
- 3ra oferta notebook.zip
858K
- 4ta oferta notebook.zip
241K
- 5ta oferta notebook.zip
1158K
- 6ta oferta notebook.zip
1035K
- 7ma oferta notebook.zip
4101K

Guillermina Badillo <badilloguillermina@gmail.com>
Para: Jorge García <comprador@daemantuco.cl>

9 de octubre de 2025, 2:30 p.m.

Estimado:
Quisiera revisar el resto de las ofertas.
[Texto citado oculto]

Jorge García <comprador@daemantuco.cl>

9 de octubre de 2025, 2:47 p.m.

OFERTAS NOTEBOOK Y LICENCIA PERPETUA

Guillermina Badillo <badilloguillermina@gmail.com>
Para: Jorge García <comprador@daemantuco.cl>

13 de octubre de 2025, 9:41 a.m.

Estimado:

Junto con saludar y esperando se encuentre bien, solicito adjudicar a la Compra de notebook y licencia perpetua"" ID N° 4026-94-COT25, la oferta presentada por el proveedor AUSTIN SPA (cotización N° 4503), ya que cumple con los requerimientos establecidos en cuanto a tipo de procesador, sistema operativo, tamaño de pantalla y peso. Además, su propuesta se encuentra dentro del presupuesto asignado.

Saludos cordiales

[Texto citado oculto]



**CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA
DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN
MUNICIPALIDAD DE ANTUCO
N.º 252**

De conformidad al presupuesto aprobado para este Municipio por el Concejo Municipal para el año 2025, certifico que, a la fecha del presente documento, esta institución cuenta con el presupuesto para el financiamiento de los bienes y/o servicios contratados, denominados **“01 Equipo Notebook con licencia perpetua”** para la Escuela G-998 (Cerro Pilque), - mediante Compra Ágil ID N.º 4026-94-COT25.-

MONTO: \$ \$ 587.589 (Quinientos ochenta y siete mil quinientos ochenta y nueve pesos), IVA incluido. -

CUENTA PRESUPUESTARIA: 215.29.06.001 “Equipos computacionales y periféricos”, con cargo a fondos SEP, PAC 4946–4-PC25 N.º 7.-



Jefe de Finanzas DAEM (s)

ANTUCO, octubre 13 del 2025.-



FECHA DE ENVÍO 07-10-2025

VIGENCIA 06-11-2025

Cotización enviada por COMERCIAL AUSTIN SPA

Oferta de producto solicitado.

Notebook, laptop o computador portátil excepto Tablet PC ID: 34750328
Compra de Notebook y Licencia según detalle adjunto, para escuela G-998

Cantidad
1

Valor unitario
\$ 493.772

Subtotal
\$ 493.772

Valor de despacho
Sin información

Valor neto	\$ 493.772
IVA	\$ 93.817

Monto total
\$ 587.589

Adjuntos de la cotización

Especificaciones Técnicas 4026-94-COT25.pdf
OFERTA 4026-94-COT25.pdf

Cerrar

AUSTIN SPA

(+569) 98478079

CLIENTE
Municipalidad de Antuco - Educación

COTIZACIÓN N°4503

FECHA 06-10-2025

REF	DESCRIPCIÓN	PRECIO	CANTIDAD	TOTAL
1	Lenovo IdeaPad Slim 3 14IRH10	493.772	1	493.772
2	-	-	-	-
3	-	-	-	-
4	-	-	-	-
5	-	-	-	-
6	-	-	-	-
7	-	-	-	-
8	-	-	-	-
9	-	-	-	-
10	-	-	-	-
11	-	-	-	-
12	-	-	-	-
13	-	-	-	-
14	-	-	-	-
15	-	-	-	-
16	-	-	-	-
17	-	-	-	-
18	-	-	-	-
19	-	-	-	-
20	-	-	-	-
21	-	-	-	-
22	-	-	-	-
23	-	-	-	-
24	-	-	-	-

SUB TOTAL	493.772
IVA (19%)	93.817
TOTAL	587.589

METODO DE PAGO QUE ACEPTAMOS
DEPOSITO O CHEQUE

PLAZO DE VALIDEZ DE OFERTA
SEGÚN BASES

PLAZO ENTREGA PRODUCTOS
2 días

Especificaciones Técnicas

Producto	Características Técnicas	Foto
Lenovo IdeaPad Slim 3 14IRH10 + Office 2024 Professional Plus	Marca Procesador Intel Generación Procesador Intel 13 Gen Procesador Intel Core i5 Modelo Procesador 13420H Velocidad Procesador hasta 4.6GHz Cantidad Núcleos 8 núcleos Memoria RAM Incluida 8GB Memoria Expandible Si Memoria Expandible Hasta 24GB Velocidad Memoria RAM DDR5 4800 Almacenamiento 512GB SSD Almacenamiento Expandible 1TB SSD Pantalla 14" Tamaño Pantalla (Rango) 14" - 15.9" Resolución Máxima 1920x1200 Tasa de Refresco 60Hz Marca Tarjeta de Video Intel Sistema Operativo Intel UHD Graphics WiFi Wi-Fi 6 (802.11ax 2x2) Bluetooth 5.2 WebCam FHD 1080p + IR Audio High Definition (HD) Batería 60Wh Puertos 2 x USB 3.2 Type A 1 x USB 3.2 Gen 1 Type-C support power delivery HDMI 1.4 Lector Tarjetas SD Lector tarjetas SD Altura (cm) 1,79 cm Ancho (cm) 31,44 cm Profundidad (cm) 22,21 cm Peso (kg) 1,43 INCLUYE Office 2024 Professional Plus La edición perpetua diseñada para empresas y profesionales que buscan licencia original y permanente, sin suscripciones ni renovaciones. Totalmente instalable en Windows 11, esta versión integra: Interfaz Fluent Design Un diseño visualmente atractivo y coherente para garantizar una experiencia de usuario más fluida y enfocada.	

	Outlook 2024 Agenda y envía correos programados para tu zona horaria, optimizando la gestión de tu bandeja de entrada incluso cuando no estás en línea. Excel 2024 14 nuevas funciones de texto y matrices que facilitan la manipulación de cadenas y la creación de informes dinámicos. Mejoras de rendimiento: libros que cargan más rápido y resisten sin bloqueos incluso con hojas de cálculo complejas. Word, PowerPoint, Access y OneNote Todas tus herramientas de creación de documentos, presentaciones, bases de datos y notas, con la seguridad y estabilidad de una licencia perpetua. Office 2024 Professional Plus es perfecto para aquellos que buscan herramientas robustas de productividad y colaboración, ya sea en el hogar o en la oficina. Al comprar Office 2024, obtienes una licencia original con soporte técnico incluido, y acceso a todas estas nuevas funciones para una experiencia moderna e intuitiva. ¿Qué Incluye tu Licencia? Aplicaciones Instalables: Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Access y OneNote. Licencia Original y Permanente: sin renovaciones anuales, ideal para todo tipo de usuarios. Compatibilidad: Windows 11 y Windows 10. Aplicaciones Características Instalable Word Procesador de texto completo para documentos profesionales. ☒	
--	--	--

	Excel Hoja de cálculo analítica con fórmulas y gráficos. ☒ PowerPoint Presentaciones visuales con diapositivas, animaciones y multimedia. ☒ OneNote Bloc digital sincronizado para notas, dibujos, audio. ☒ Outlook Correo, calendario y tareas integrados para productividad. ☒ Access Base de datos relacional con formularios y automatización. ☒	
--	---	--