



UNIVERSIDAD AUTONOMA "TOMAS FRIAS"
CARRERA DE INGENIERIA DE SISTEMAS



Arquitecturas de Computadoras SIS-522
Practica recuperatoria

Tema: Cotización de componentes básicos de computadoras

Docente: Ing. Gustavo A. Puita Choque

Auxiliar: Univ. Aldrin Roger Perez Miranda

Integrantes: Roy Willians Cayo Berrios
Jhonny Martínez Flores
Fred Chavez Ruiz

Diciembre de 2024

1.- Integración de Grupos:

Nuestro grupo está conformado por:

Roy Willians Cayo Berrios	CI: 13870071
Jhonny Martínez Flores	CI: 8616626
Fred Chavez Ruiz	CI: 10460771

2.- En la practica se pide cotizar los siguientes componentes:

- Tarjeta gráfica (GPU): GEFORCE RTX 3060
- Placa madre (Motherboard): ROG STRIX B550-A GAMING (sin WI-FI)
- Procesador: RYZEN 5 5600X
- Disipador de enfriamiento (por aire): DEEPCOOL GAMMAXX GTE V2(White)
- Fuente de poder: GIGABYTE 750W 80 PLUS GOLD
- Memoria Ram: DDR4 Corsair 16Gb (2x8Gb) 3000 MHz Vengeance RGB Pro White
- Gabinete: DEEPCOOL E-ATX CH510 (White)
- Almacenamiento:
 - o 1: Disco sólido Crucial P3 PLUS (500 GB) (almacenamiento primario)
 - o 2: Disco Duro Seagate Barracuda 2 TB (almacenamiento secundario)

REALIZACIÓN DE LA PRÁCTICA

Para intentar conseguir cotizaciones en las diferentes tiendas de componentes entregamos el siguiente texto donde especificábamos los diferentes componentes a cotizar:

=====

Estimado/a encargado/a,

Me gustaría solicitar su ayuda para conocer los precios de los siguientes componentes de computadora que estamos interesados en adquirir:

1. Tarjeta gráfica (GPU): GEFORCE RTX 3060.
2. Placa Madre (Motherboard): ROG STRIX B550-A GAMING (sin Wi-Fi).
3. Procesador: RYZEN 5 5600X.
4. Disipador de enfriamiento (por aire): DEEPCOOL GAMMAXX GTE V2 (White).
5. Fuente de poder: GIGABYTE 750W 80 PLUS GOLD.
6. Memoria RAM: DDR4 Corsair 16Gb (2x8Gb) 3000 MHz Vengeance RGB Pro White.
7. Gabinete: DEEPCOOL E-ATX CH510 (White).
8. Almacenamiento:
 - Disco sólido Crucial P3 PLUS (500 GB) (almacenamiento primario).

Disco duro Seagate Barracuda 2 TB (almacenamiento secundario).

Agradecería que me proporcionen los precios de cada componente de forma individual, así como cualquier información adicional relevante, como disponibilidad o promociones.

Muchas gracias de antemano por su atención y ayuda.

Descripción de la cotización:

Los componentes que fuimos a buscar no eran tan comunes de encontrar, por lo que fuimos a varias tiendas de las cuales solo en una encontramos los componentes que se pedían en la práctica, la cual nos dio una proforma donde están escritos, los precios, la tienda esta ubicada en la calle Oruro N° 527, la tienda se llama Universal Computers, la señora que nos atendió nos pidió anotar los nombres de los componentes en una proforma, después ella puso los precios al lado de los componentes que pedimos cotizar.

Fuimos a otras tiendas, pero, en unas no tenían los componentes que buscábamos, en otras no quisieron ayudarnos, o nos daban las tarjetas de sus tiendas para que pudiéramos comunicarnos por ahí, pero, no respondían, o nos dejaban en visto.

La foto de la proforma es la siguiente:

UNIVERSAL COMPUTERS
PROFORMA
Nº 100736
78733716 • 6225302
Calle Oruro N° 527
Soniita_t@hotmail.com

Señor(es):
Telf.:
Fecha: 30/11/24

Cant	DESCRIPCION	Precio Unit. Bs.	Precio \$us
	Geforce RTX 3060	4500	4500
	ROG STRIX B550-A Gaming	1800	1800
	RYZEN 5 5600X	2300	2300
	DEEPCOOL GAMMAXX GTE V2	1200	1200
	GIGABYTE 750W 80 PLUS GOLD	1500	1500
	RAM 16GB Corsair Vengeance RGB	850	850
	DEEPCOOL E-ATX Z550	800	800
	Disco sólido Crucial P3 PLUS (500GB)	580	580
	Disco duro Seagate Barracuda 2TB	1000	1000

Garantia: La Garantia no Cubre
• Caídas, golpes, accidentes con líquidos
• Sobrecalentamiento de la maquina
• Fallas por cortes electricos
• Mal uso de la maquina
• Cuando el sello de seguridad este roto se anula la garantia

Total Bs.
Total \$us.

Es una buena cotizacion pero hay que tener en cuenta que los precios estan demasiado elevados a comparacion de otros años

Conclusiones:

- La experiencia de cotización de los componentes de computadoras fue un tanto difícil en el tema de buscar alguna tienda que quisiera colaborarnos con esta práctica, fue un poco complicado pues cuando le decíamos que era una práctica de la Universidad y no éramos compradores no nos quisieron ayudar. ✓

-Al preguntar en línea tuvimos algo de suerte pues algunas tiendas nos respondieron al principio, pero luego nos dejaban en visto y ya no nos respondieron más. ✓

- A pesar de todo la experiencia de cotización fue un tanto desafiante y saber buscar bien las tiendas a comprar para futuras cotizaciones y compras, nos dio nuevas experiencias en saber lidiar con vendedores no tan colaborativos, y buscar buenas tiendas y mejores precios. ✓

