

Universidad de San Carlos de Guatemala
Facultad de Ingeniería
Escuela de Ciencias y Sistemas
Laboratorio de Redes de Computadoras 1
Sección N

PRESUPUESTO

PROYECTO 1

GRUPO 9

Nombre	Carnet
Hesban Amilcar Argueta Aguilar	201704787
Kevin Estuardo Palacios Quiñonez	201902278
Josué Daniel Rojché García	201901103

Solución al Cliente S.A.

- 1. Switch de capa 2 (Cisco) 24 puertos.



Enlace del producto: https://www.amazon.com/-/es/Cisco-Catalyst-WS-C2960X-24PS-L-Conmutador-Ethernet/dp/B00E7O0L3G/ref=sr_1_8?_mk_es_US=%C3%85M%C3%85%C5%BD%C3%95%C3%91&sr=8-8.

Nombre	Código	Cantidad	Precio	SubTotal
Cisco Interruptor de capa 2	Cisco Catalyst WS-C2960X-24PS-L - Conmutador Ethernet de 24 puertos con PoE de 370 vatios	10	\$ 249.00 Q 1,926.52	\$ 2,490.00 Q19,265.2

2. Switch de capa 3 (Cisco) 24 puertos.



Enlace del producto: https://www.amazon.com/-/es/Cisco-Interruptor-3-capas-SG500X-24P-K9-NA/dp/B007UQROJM/ref=sr_1_7?_mk_es_US=%C3%85M%C3%85%C5%BD%C3%95%C3%91&sr=8-7.

Nombre	Código	Cantidad	Precio	SubTotal
Cisco Interruptor de capa 3	Cisco Catalyst WS-C2960X-24PS-L - Conmutador Ethernet de 24 puertos con PoE de 370 vatios	15	\$ 1,299.99 Q 10,058.08	\$ 19,499.85 Q 150,871.26

3. Cable UTP Cat 5E



Enlace del producto: <https://celasa.com.gt/shop/ctl27-ctl27-cable-para-comunicaciones-utp-4-pares-cat-5e-linet-metro-739?search=utp&order=name+asc#attr=>.

Nombre	Código	Cantidad	Precio	SubTotal
CABLE PARA COMUNICACIONES UTP 4 PARES CAT-5E LINET (METRO)	CTL27	350	Q 5.25	Q 1,837.5

4. Conector RJ45



Enlace del producto:

https://www.intelaf.com/precios_stock_detallado/conrj45-ic-55.

Nombre	Código	Cantidad	Precio	SubTotal
INTELLINET 790055 CONECTOR RJ45 PARA CABLE CAT5e	conrj45-ic- 55	120	Q 1.30	Q 156.00

5. Laptop



Enlace del producto:

https://www.intelaf.com/precios_stock_detallado/hp-14-dq5014la.

Nombre	Código	Cantidad	Precio	SubTotal
HP 14- DQ5014LA i5 1235U 1.3GHZ 8GB DDR4 256GB SSD M.2 NVMe 14" W11H	hp-14- dq5014la	3	Q4,167.00	Q 12,501.00

6. Computadora de Escritorio. INCLUYE MOUSE Y TECLADO



Enlace del producto: <https://www.macrosistemas.com/producto/dell-optiplex-7010mff-i3-13100t8gbssd-256gb-wpro-11-espanol-3yrs/>.

Nombre	Código	Cantidad	Precio	SubTotal
Dell, Optiplex 7010 MFF, i3-13100T, 3.40GHz,8gb, WIFI, BT, SSD 256gb, W11 Pro, LA,	884116446965	13	Q4,337.00	Q 56,381.00

7. Monitor



Enlace del producto: <https://www.macrosistemas.com/producto/dell-monitor-led-e2222hs-full-hd-21-5-resolucion-de-la-pantalla-1920-x-1080/>.

Nombre	Código	Cantidad	Precio	SubTotal
Dell, Monitor LED E2222HS, Full HD, 21.5", Resolución de la pantalla 1920 x 1080	884116398820	13	Q 1,077.00	Q 14,001.00

Total, del Presupuesto	Q 255,012.96
-------------------------------	---------------------