



Presupuesto N° 2

FERTSPA STUDIOS

2019

ESI-BUCEO

MONTEVIDEO

TALLER



En este documento se mostrará el primer presupuesto de nuestra empresa para el hardware necesario (mostrando el precio del componente, el motivo de su elección y un hipervínculo hacia la página web oficial del vendedor del producto) y también las licencias necesarias para las terminales.

Las cantidades de algunos productos son aproximadas.



Server Intel P4304 Xeon E3 1230



Decidimos utilizar este servidor ya que cuenta con las características perfectas para nuestra empresa. Otros servidores tienen prestaciones mayores o que no alcanzan lo requerido por nuestra empresa por lo que este servidor no solo cuenta con lo necesario si no que también si en un futuro nuestra empresa necesita un servidor de mayores prestaciones este también cubrirá esas necesidades.

<http://www.fastimport.uy/productos/50922/server-intel-p4304-xeon-e3-1230>

Precio c/u: U\$S 1293

Cantidad requerida: 1

Total: U\$S 1293

Western Digital Disco Duro Hdd 3.5 Blue 4Tb SATA 6





Este disco duro es perfecto para nuestro servidor ya que el mismo no cuenta con uno y su capacidad es perfecta para una empresa como la nuestra.

<https://www.fastimport.uy/productos/27335/western-digital-disco-duro-hdd-3-5-blue-4tb-sata6>

Precio c/u: U\$S 194
Cantidad Requerida: 1
Total: U\$S 194

Tp-Link Switch Tl-Sg3424p Ethernet 24 Puertos Rackeable



Decidimos utilizar este switch ya que sus 24 puertos son perfectos para nuestra empresa ya que con uno de menor tamaño quedaríamos muy justos de puertos y con uno de mayor tamaño sería un gasto innecesario.

<https://www.fastimport.uy/productos/12557/tp-link-switch-tl-sg3424p-ethernet-24-puertos-o-bocas-gigabit-vlan-rackeable-poe-4sfp>

Precio c/u: U\$S 607
Cantidad Requerida: 3
Total: U\$S 1821



Tp-Link Router 1750 N Gigabit Archer C7



TP-LINK®
The Reliable Choice

Se utilizara este Router ya que es perfecto para nuestra empresa por sus prestaciones.

<https://www.fastimport.uy/productos/20958/tp-link-router-1750n-gigabit-archer-c7>

Precio c/u: U\$S 131
Cantidad Requerida: 2
Total: U\$S 262

Racks Y A. Rack Vert





Estos racks fueron escogidos ya que son perfectos para nuestros switches y entre otros equipamientos de red los cuales necesitan uno.

<https://www.fastimport.uy/productos/20903/racks-y-a-rack-vert-32u-600x1000-completo-g-d>

Precio c/u: U\$S 826
Cantidad Requerida: 4
Total: 3304

Nexxt Patchera 24 Bocas Cat 5 Aw191nxt06



Pachera del tamaño ideal para nuestro switch.

<http://www.fastimport.uy/productos/8221/nexxt-pachera-24-bocas-cat-6-aw191nxt06>

Precio c/u: U\$S 84
Cantidad Requerida: 4
Total: U\$S 336

Tp-Link Access Point Exterior Cpe510 300Mbps 13Dbi





Fue elegido este Access Point ya que su rango de señal es ideal para grandes espacios como el de nuestra casa central, patio, etc.

<https://www.fastimport.uy/productos/21479/tp-link-access-point-exterior-cpe510-300Mbps-13dbi>

Precio c/u: U\$S 87
Cantidad Requerida: 2
Total: U\$S 174

Equipo Intel Pentium G4560



Decidimos utilizar este equipo para las terminales básicas de trabajo en nuestra casa central y en el puerto ya que sus prestaciones son suficientes para correr nuestra aplicación y hacer otras actividades mínimas.

<https://thotcomputacion.com.uy/producto/equipo-intel-pentium-g4560/>

Precio c/u: U\$S 325
Cantidad Requerida: 15
Total: U\$S 4875



Equipo Intel Core I3 Coffee Lake



A diferencia del equipo anterior este es requerido en menor cantidad en nuestra empresa ya que sus prestaciones son mayores a las requeridas por el programa pero en caso de necesitar hacer actividades de mayor calibre estas terminales cumplen con ese propósito de manera casi perfecta.

<https://thotcomputacion.com.uy/producto/equipo-intel-core-i3-oferta-especial-2/>

Precio c/u: U\$S 425
Cantidad Requerida: 3
Total: U\$S 1275

Hp Officejet Pro 6230 Eprinter Impresora Color





Impresora para nuestra casa central la cual es perfecta en caso de necesitar una y cuenta con lo mínimo indispensable.

<https://www.fastimport.uy/productos/25814/hp-officejet-pro-6230-eprinter-impresora-color>

Precio c/u: U\$S 109
Cantidad Requerida: 1
Total: U\$S 109

Aoc Monitor Pantalla Led 19"



Decidimos utilizar este monitor frente a otros ya que cuenta con una resolución la cual las terminales de la empresa pueden manejar de forma perfecta.

<https://www.fastimport.uy/productos/16837/aoc-monitor-pantalla-led-19-1366-x768-5ms-e970swn>

Precio c/u: U\$S 100
Cantidad Requerida: 19
Total: U\$S 1900

Combo Teclado Y Mouse Usb Genius



Combo de teclado y ratón los cuales son perfectos para nuestros trabajadores ya que cumple con lo necesario para su trabajo.

<https://www.fastimport.uy/productos/52162/combo-teclado-y-mouse-usb-genius>

Precio c/u: U\$S 12
Cantidad Requerida: 19
Total: U\$S 228

Tablet RCA Windows 10





Decidimos utilizar esta tablet frente a otras ya que nos facilita en muchas cosas como que ya cuenta con el sistema operativo a utilizar por la empresa, sus prestaciones son perfectas para correr el programa de forma ideal y cuenta con la conectividad requerida por los transportistas y operadores de los distintos patios y puertos.

<https://www.fastimport.uy/productos/41550/acer-tablet-switch-sa5-271-36a2>

Precio c/u: U\$S 220
Cantidad Requerida: 10
Total: U\$S 2200

Notebook Asus Dual Core 2.4Ghz 4Gb 500Gb



Esta notebook fue elegida frente a otras ya que por sus características es perfecta para el programa de la empresa, además cuenta con una cámara perfecta para registrar los daños y conectividad wifi para los operarios del patio y del puerto.

<https://www.fastimport.uy/productos/51009/notebook-asus-dualcore-2-4ghz-4gb-500gb-15-6-freedom>

Precio c/u: U\$S 401
Cantidad Requerida: 10
Total: U\$S 4010



Cable Utp Nrg Cat5e 305 Metros Aluminio



Este cable es para toda la interconexión de la empresa y por sus características es perfecto para interiores.

<https://www.fastimport.uy/productos/40079/cable-utp-nrg-cat5e-305-metros-aluminio>

Precio c/u: U\$S 43
Cantidad Requerida: 1
Total: U\$S 43

Cable Utp Nrg Cat5e 305 Metros Cobre



Este cable es para toda la interconexión de la empresa y por sus características es perfecto para exteriores.

<https://www.fastimport.uy/productos/40081/cable-utp-nrg-cat5e-305-metros-cobre>

Precio c/u: U\$S 108
Cantidad Requerida: 1
Total: U\$S 108

Intellinet Roseta Tapa Interna



Tapa de roseta requerida para su protección.

<https://www.fastimport.uy/productos/20985/intellinet-roseta-tapa-interna-x1-jack-marfil>

Precio c/u: U\$S 1



Módulo Keystone Jack Rj45



Modulo keystone para la roseta en la conexión de la casa central y el puerto.

Precio c/u: U\$S 6
Cantidad Requerida: 19
Total: U\$S 114

Conector Rj45 Cat 5E Estándar Frasco X 100





Conector requerido para la interconexión de la empresa.

<https://www.fastimport.uy/productos/26443/conector-rj45-cat-5e-standar-frasco-x100-btg>

Precio c/u: U\$S 14
Cantidad Requerida: 1
Total: U\$S 14

LICENCIAS:

WINDOWS 10

Precio c/u: U\$S 250
Cantidad Requerida: 18
Total: U\$S 4500

INFORMIX

Precio c/u: U\$S 9000
Cantidad Requerida: 1
Total: U\$S 9000

VISUAL

Precio c/u: U\$S 1200
Cantidad Requerida: 9
Total: U\$S 10800

PAQUETE DE MICROSOFT OFFICE

Precio c/u: U\$S 106
Cantidad Requerida: 4
Total: U\$S 425

Distribución del equipamiento:

Casa central y patio principal:



- Server Intel P4304 Xeon E3 1230
- Western Digital Disco Duro Hdd 3.5 Blue 4Tb Sata 6
- Tp-Link Switch Tl-Sg3424p Ethernet 24 Puertos Rackeable
- Tp-Link Router 1750 N Gigabit Archer C7 (Es utilizado tanto dentro de la oficina principal como en el exterior del patio)
- Racks Y A. Rack Vert
- Nexxt Patchera 24 Bocas Cat 5 Aw191nxt06
- Tp-Link Access Point Exterior Cpe510 300Mbps 13Dbi
- Equipo Intel Pentium G4560
- Equipo Intel Core I3 Coffee Lake
- Hp Officejet Pro 6230 Eprinter Impresora Color
- Aoc Monitor Pantalla Led 19"
- Combo Teclado Y Mouse Usb Genius
- Notebook Asus Dual Core 2.4Ghz 4Gb 500Gb
- Cable Utp Nrg Cat5e 305 Metros Aluminio
- Cable Utp Nrg Cat5e 305 Metros Cobre
- Intellinet Roseta Tapa Interna
- Nexxt Roseta Simple Sin Jack Cat5
- Conector Rj45 Cat 5E Estándar Frasco X 100

Puerto:

- Tp-Link Switch Tl-Sg3424p Ethernet 24 Puertos Rackeable
- Tp-Link Router 1750 N Gigabit Archer C7
- Racks Y A. Rack Vert
- Nexxt Patchera 24 Bocas Cat 6 Aw191nxt06
- Tp-Link Access Point Exterior Cpe 510 300Mbps 13Dbi (Es utilizado tanto dentro de la oficina principal como en el exterior del patio)
- Equipo Intel Pentium G4560
- Equipo Intel Core I3 Coffee Lake
- Aoc Monitor Pantalla Led 19"
- Notebook Asus Dual Core 2.4Ghz 4Gb 500Gb
- Combo Teclado Y Mouse Usb Genius
- Cable Utp Nrg Cat5e 305 Metros Aluminio
- Cable Utp Nrg Cat5e 305 Metros Cobre
- Intellinet Roseta Tapa Interna



-Nexxt Roseta Simple Sin Jack Cat5
-Conector Rj45 Cat 5E Estándar Frasco X 100

Transportistas:

-Tablet RCA Windows 10

Calculo total:

US\$ 46909