



PROYECTO INFRAESTRUCTURA SEGURA

OCEADIS SA de CV

Domicilio Conocido
Ciudad del Carmen, Campeche

17 Octubre 2017

Atn: Ing Nahim Montero
Gerente TI

Atendiendo a su amable solicitud, presentamos a Usted propuesta de **Paquete de Infraestructura de red** en el siguiente esquema:

| Descripción | Precio Unitario | Cantidad | Importe |
|--|-----------------|----------|-----------|
| Servidor Qotom Ci3 con dos discos duros 256SS y 2TB 8RAM | 12,000 | 1 | 12000 |
| Cloud Router Switch CRS226-24G-2S+RM 24 Puertos Gigabit Ethernet y 2 Puertos SFP+ | 6000 | 1 | 6000 |
| UPS 1000VA / 600W, Onda senoidal pura PFC, pantalla LCD inteligente, regulador de voltaje (AVR), 10 contactos, Tel/Red/Coax, | 3800 | 1 | 3800 |
| Bobina de Cable con Gel Cat.5 300mts | 1650 | 1 | 1650 |
| Configuracion Mikrotik como Firewall | 2000 | 1 | 2000 |
| | | | |
| | Subtotal MN | | 25,450.00 |
| | IVA 16% | | 4,072.00 |
| | Total | | 29,522.00 |

Condiciones Comerciales

- Precios mas 16%IVA,
- Pago del 80% para realizar pedido y resto contra entrega
- Cancelación de la capacitación, tiene un costo del 20%, quince días hábiles para la devolución

Tomas Uscanga

Gerente de Negocios

998.215.7998



Computadora Servidor Qotom



Características Técnicas:

- Procesador Core i3 Dual Core 1.9 3M Cache
- Memoria RAM 4GB
- 2 Disco Duro mSSD 256 7 1TB
- 2 Ethernet Gigabit
- Puertos HDMI, USB Audio
- Factor de formato pequeño.
- Intel HD Graphics 4000 R
- Temperatura de operación -30° a 60°C.
- Peso 1.6kg.
- Montaje VESA, color negro

MikroTik



| | |
|-----------------|---|
| CPU | Qualcomm Atheros QCA8519 400 MHz |
| Memory | 64MB |
| Ethernet | 24x 10/100/1000 Mbit/s Gigabit Ethernet with Auto-MDI/X |
| SFP | Two 10G Ethernet SFP+ cages (Mini-GBIC; SFP module not included), DDM support. First port supports 1.25G/10G modules, second port only 10G modules. |
| Storage | 128MB Onboard NAND with multiple OS partition support |
| Serial port | One RJ45 serial port |
| Extras | Reset switch; beeper; voltage and temperature monitoring, touchscreen LCD |
| Power options | 8-28V, 24V 1.2A PSU included, PoE in: 8-30V on Ether1 |
| Case dimensions | 285x145x45mm (-IN model), 443x145x45mm (-RM model) |
| Temperature | -35C to +65C tested |
| OS | MikroTik RouterOS v6, Level 5 license |
| Included | CRS switch, power adapter |

CyberPower®

Reliability. Quality. Value.



Características

- Voltaje de entrada: 90VCA - 139VCA
- Frecuencia de entrada: 57Hz - 63Hz
- Tipo de enchufe de salida: NEMA 5-15P
- Longitud de cable de entrada: 12.7cm.
- Salida VA: 1000
- Watts: 600
- Voltaje de batería: 120VCA +/- 5%
- Frecuencia en batería: 60Hz +/- 1%
- Tamaño de batería: 12V/8.5AH
- Cantidad de baterías: 1
- Total de contactos: 10 (5 baterías y picos, y 5 sólo picos)
- Supresión de picos: 1030 Joules
- Tel/Ethernet RJ11/RJ45
- Display LCD multifunción
- Indicadores LED: Encendido, falla de cableado
- Alarmas audibles: En batería, batería baja, sobrecarga, falla
- Dimensiones: 9.9 x 23.11 x 26.4cm (Ancho x Alto x Profundidad)
- Peso: 7.5kg
- Reemplazo de baterías: RB1290 (1)

La garantía de los equipos es por un periodo de **36 meses**, a partir de la factura del equipo, el servicio de garantía será en nuestra oficinas, previa revisión del equipo para determinar si procede.

La garantía en sitio tendrá un costo de \$850 M.N. más IVA, que consiste en revisar el equipo en sitio y realizar el proceso de garantía hasta su entrega instalado y operando; este pago debe realizarse previamente, al solicitar el servicio.

La garantía incluye la reparación o reemplazo del equipo, según aplique, por uno igual o de características similares que brinda el fabricante.

El periodo de trámite de garantía depende del proceso del fabricante, por lo que el periodo de entrega dependerá de éste.

En caso de que el equipo rebase los 5 kg de peso, se cotiza el flete de traslado para el envío al fabricante.

La garantía solo aplica en los casos de fallo del equipo por uso, no aplica por:

- fallo eléctrico,
- daño por impacto accidental o por vandalismo,
- humedad por lluvia o filtraciones,
- por falta de mantenimiento.
- Mal uso por desconocimiento de operación
- Por robo

El procedimiento para reportar el incidente de garantía, se realizará en el siguiente correo :

garantia@nubix.mx

Tecnología Sustentable

Conscientes del medio ambiente, Nubix Services implementa tecnología con especificaciones: **ahorro de energía, reciclable, soporte a intemperie grado semindustrial** :

• Infraestructura

Al utilizar un solo cable para llevar energía y datos a los dispositivos y se reduce el costo de la instalación, así como la estética en la ubicación. La tecnología basada en fibra óptica nos permite reducir los costos de mantenimiento.

• Energía

Los equipos seleccionados en un 80% utilizan menos de 5 Watts, lo que permite el ahorro de energía y el retorno de inversión en corto plazo. Nuestros equipos están diseñados para integrarse con sistemas de energía sustentable con tecnologías Solar o Eólica.

• Mantenimiento

El uso de cables energizados directos a los dispositivos, permite reducir el mantenimiento por contaminación de salitre o humedad. Utilizar estándar IP66 fabricado en resinas plásticas reciclables o aluminio en los gabinetes exteriores.

• Reciclable

El 90% de los gabinetes exteriores de los dispositivos son reciclables por ser de plásticos reciclables o aluminio.

Esto nos permite brindar más confiabilidad, durabilidad en la infraestructura y los equipos.

Mantener los sistemas funcionando por un tiempo determinado, aun cuando se pierda el suministro de energía eléctrica pública, a través de baterías de respaldo o energía Sustentable - Solar o Eólica.