



Centro de Rehabilitación Integral de Quintana Roo

Infraestructura, Equipamiento Físico y Lógico



TEMAS

❑ **INFRAESTRUCTURA**

- Canalización
- Cableado
- Energía regulada.

❑ **EQUIPAMIENTO FISICO**

- Equipos de Computo
- Equipos de fotocopiado e impresión
- Equipos de Multimedia
- Equipos de Comunicación Voz y Datos
- Equipo de seguridad de redes

❑ **EQUIPAMIENTO LOGICO**

- Software
- Licencias

❑ **SISTEMAS DE SEGURIDAD**

- Control de Acceso Sistema Circuito Cerrado Cámaras IP CCIP
- Sistema de Intrusión y Vigilancia
- Detección y señalización automática de incendios

INFRAESTRUCTURA

❑ CANALIZACION

- Canalización del sistema cableado estructurado
 - ❑ 327 mts. Charola de 105 x 300 mm en tramo de 3 mts. Marca Cablofil
- Canalización del sistema de detección de incendios
 - ❑ 110 Tuberia conduit de pared delgada de 1" Marca Omega
- Canalización del sistema de televisión abierta SKY
 - ❑ 100 Tuberia conduit de pared delgada de 1" Marca Omega
- Canalización del sistema de CCTV
 - ❑ 147 Tuberia conduit de pared delgada de 1" Marca Omega
- Canalización Intrusión
 - ❑ 138 Tuberia conduit de pared delgada de 1" Marca Omega

❑ CABLEADO

- Cableado Voz y Datos
 - ❑ 40,000 ft de 4 pares (40 bobinas cable UTP Cat. 6) marca Systimax
 - ❑ 900 ft (fibra óptica multimodo 6 hilos) Systimax
 - ❑ 610 mts. de cable multipar de 25 pares Systimax
 - ❑ 180 jumper RJ45 UTP de 7ft cat 6ª Systimax
 - ❑ 90 jumper RJ45 UTP de 10 ft cat 6ª Systimax
- Cableado CCIP
 - ❑ (2200 mts cable cat 6) Systimax
- Cableado Sistema de Intrusión y Vigilancia
 - ❑ (1100 mts 4 x 18 torcido y blindado belden)
- Cableado Detección y señalización automática de incendios
 - ❑ (2800 mts 4 x 18 torcido y blindado belden)

INFRAESTRUCTURA (continuación)

□ Protección

- Canalización para energía regulada
- Cableado
- Instalación UPS
 - 1 Sistema de Energia Ininterrumpible USO 9390-40 de KVA, en sistema paralelo redundante 1+1,3F,4H,480 V.C.A. entrada,480 V.C.A. salida,60 Hz. Marca Eaton powerware.
 - 2 Banco de baterías para UPS 9390 de 40 KVA 480 VCD,240 cells, 12 minutos de respaldo, marca Eaton Powerware.

EQUIPAMIENTO FISICO

□ Equipos de Computo

- 4 SERVIDORES
- 73 PC'S DESKTOP
- 2 WORKSTATION
- 5 LAPTOP

□ Equipos de fotocopiado e impresión

- 1 FOTOCOPIADORA VOL MENS. 20000 COPIAS
- 3 IMPRESORA FOTOGRAFICA
- 1 IMPRESORA LASER A COLOR DE ALTO RENDIMIENTO
- 2 IMPRESORA LASER B/N DE ALTO RENDIMIENTO
- 3 IMPRESORA LASER B/N DE MEDIO RENDIMIENTO
- 3 IMPRESORA LASER B/n DE BAJO RENDIMIENTO
- 30 IMPRESORAS LASER B/n DE BAJO RENDIMIENTO
- 1 IMPRESORA DE MATRIZ
- 2 ESCANER

□ Equipos de Multimedia

- 3 TV. PLASMA 32"
- 1 VIDEOCAMARA CON DISCO DURO
- 2 PROYECTORES
- 1 CAMARA DIGITAL

EQUIPAMIENTO FISICO (continuación)

❑ Equipos de Comunicación Voz y Datos

- 1 CENTRAL TELEFONICA IP TDA-600 PANASONIC (60 EXTENSIONES)
- 12 TELEFONOS DIGITALES PANASONIC
- 48 ANALOGICOS PANASONIC
- 1 SWITH DE 24 PUERTOS DE CAPA 3 (10/100/1000) Marca 3 COM
- 3 SWITCH ´S DE 48 PUERTOS DE CAPA 2 (10/100/1000) Marca 3 COM
- 10 SWITCH ´S DE 8 PUERTOS 10/100/1000 LINKSYS
- 3 RUOTER INALAMBRICO (LINKSYS WRT350N) A/B/G/N
- 5 ADAPTADORES PCI INALAMBRICO (LINKSYS WMP300N)
- 10 RADIO PORTATIL MOTOROLA

❑ Equipo de seguridad de redes

- EQUIPO DE SEGURIDAD FIREWALL (FORTINET FORTIGATE 200A)

EQUIPAMIENTO LOGICO

■ Software

- ❑ STARTEL con capacidad para 150 extensiones.
- ❑ Software Libre Xamp 1.6.2 (Apache, MySQL, FileZilla, Mercury Mail Server)
- ❑ Acrobat Reader

■ Licencias

- ❑ Antivirus NOD 32 Licencia corporativa, para 100 estaciones, 3 servidor, 1 consola de administración.
- ❑ Linux Server Enterprise 10.
- ❑ Windows Server 2003 Enterprise Edition R2
- ❑ Windows Office 2007 Profesional
- ❑ Windows Xp Profesional SP 2
- ❑ Fortinet

Control de Acceso Sistema CCTV

- ❑ 4 Cámaras IP Externas
- ❑ 11 Camaras IP Internas
- ❑ 1 Servidor
- ❑ 1 Unidad de Almacenamiento.
- ❑ 2200 mts cable Cat. 6



Sistema de Intrusión y Vigilancia

- ❑ 1 Centra integradora con gabinete
- ❑ 21 Sensores magneticos Bosch DC-1651
- ❑ 40 modulos de direccionamiento de zona
- ❑ 5 Sirenas interior
- ❑ 4 sensores de corto alcance
- ❑ 5 sensores de largo alcance
- ❑ 400 mts. Cable 4 x 18 mts
- ❑ 700 mts. Cable 2 x 18 mts

Detección y señalización automática de incendios

- ❑ 73 detectores de humo marca Bosch
- ❑ 1 panel de incendio direccionable
- ❑ 77 base para detectores de humo de 4 puertos.
- ❑ 10 estaciones manuales
- ❑ 6 minisirena con estrobos
- ❑ Cable
 - 1400 mts. Belden cable para sistemas Vs incendios FLPL
 - 1400 mts. Belden 4 x 18 torcido y blindado.



FIN

