OFICIO

A4

IMPORTANTE:

- LA DESCRIPCION Y LAS ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA DE CCTV, ESTAN DESCRIPTOS EN EL CAPITULO IV DE "INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS", ASI MISMO SE DEBERA CUMPLIMENTAR LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO N° 24 DEL "PLIEGO DE DISPOSICIONES COMPLEMENTARIAS"

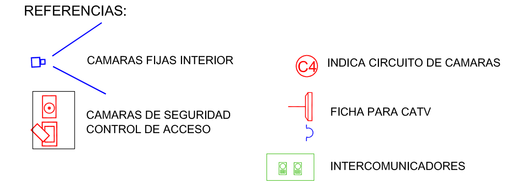
NOTA:

- LOS DATOS DE CAPACIDADES Y MEDIDAS ESTAN CONSIDERADAS COMO MINIMOS NECESARIOS, LOS MISMOS SE AJUSTARAN Y SE ACTUALIZARAN DE ACUERDO A LA ELABORACION DEL PROYECTO DEFINITIVO EN EL DEPARTAMENTO DE "SISTEMAS E INSTALACIONES ESPECIALES"

NOTA:
LA EMPRESA CONTRATISTA QUE EJECUTE LA SEGUNDA ETAPA DE OBRA DEL NUEVO HOSPITAL DR. RAMON CARRILLO, DEBERA REALIZAR UN RELEVAMIENTO DE LOS HECHOS EXITENTES QUE FUERAN REALIZADOS EN LA PRIMER ETAPA.

PRIMER ETAPA:
Se realizaron los trabajos de nivelación y perfilados, para la realización de los accesos vehiculares, playones de maniobra y estacionamiento.
Se realizaron los nexos agua potable, gas natural y electricidad. Se realizaron las fundaciones.

REFERENCIAS:




| Equipamiento |
|---|
| Lote 1: control de acceso y cctv |
| Software (modulo control de acceso, control horario, CCTV) Detalle pormenorizado de licencia administrador y clientes involuctadas |
| Servidor de administracion y NVR |
| Camaras domo con soporte |
| Camara fija interior |
| Camara fija exterior con carcaza |
| Puestos de monitoreo camaras (PC, monitor, accesorios y licencias de clientes y sistemas operativos) |
| Mobiliario sala de domotica |
| Lectores de tarjetas areas restringidas |
| Cerraduras electromecanicas |
| Unidades controladoras |
| Tarjetas de proximidad de 13,6 mhz |
| Impresora de tarjetas con insumos para 800 tarjetas |
| Conexionado de puertas |
| Conversos FO |
| Sensores de aperturas de puertas |
| Intercomunicadores |
| Pulsadores |
| Cableado de CCTV y control de acceso |
| Accesorios |
| Instalacion y puesta en marcha sistema de CCTV y control de accesos |
| Cañeros y cajas empotradas |
| Lote 2: Sistema de telefonia IP y datos |
| Switch tipo 24PC-L con RJ45 y 2SFP |
| Swich de 8 bocas tipo cisco 208 para garita |
| Volp, router multiservicio |
| Telefono IP por hardward tipo I (100) |
| Telefono IP por hardward tipo II (10) |
| Telefono IP por hardward tipo III (72) |
| ATA (10) |
| Acces Point |
| Lote 4: Infraestructura |
| 3 racks de 12 unidades |
| 2 racks de 45 unidades |
| 1 racks de 6 unidades |
| Fibra optica multimodo de 6 hilos |
| Cable UPT |
| Conectora de fibra |

| | BANDEJAS | CAÑOS VOZ Y DATOS | CAÑOS CATV | CAÑOS C.ACCESOS | CAÑOS ELECTRICIDAD | UTP ENTRE RACK / PT | CABLES CONTROL DE ACCESOS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SUBSUELO (COCHERAS) | 40 | 70 | | 80 | 150 | 260 | 107 |
| SUBSUELO (DORM. PERSONAL) | | 40 | 60 | | 100 | 590 | |
| SUBSUELO (DEPOSITOS) | | 55 | | 25 | 80 | | |
| SUBSUELO (COCINA-LAVADERO) | | 25 | 10 | | 35 | | 55 |
| PISO TÉCNICO S/ SUBS. Y P.B. | 280 | 30 | | 15 | 45 | 35 | 20 |
| PLANTA BAJA (CIRUGÍA) | | 40 | 85 | 15 | 140 | | |
| PLANTA BAJA (PARTOS) | | 40 | 45 | | 85 | | 42 |
| PLANTA BAJA (CONSULTORIOS) | | 80 | 15 | | 95 | 1400 | |
| PLANTA BAJA CENTRO (IMAGENES/LABORATORIO) | | 90 | | | 90 | 950 | |
| PLANTA BAJA (GUARDIA) | 60 | 55 | 20 | | 75 | | |
| PLANTA BAJA (ACCESO) | 220 | 95 | 30 | 20 | 125 | | 45 |
| PLANTA BAJA (CONSULTORIOS) | | 150 | 25 | | 175 | | |
| PLANTA ALTA (TERAPIA) | 40 | 40 | | 15 | 55 | 624 | |
| PLANTA ALTA (INTERNACIÓN NIÑOS) | 100 | 85 | 70 | | 155 | | |
| PLANTA ALTA (INTERNACIÓN ADULTOS) | 110 | 80 | 70 | | 150 | 480 | |
| PASILLO TÉCNICO SOBRE PLANTA BAJA CENTRO | 110 | 20 | | 15 | 35 | | 57 |
| PLANTA ALTA (ADMINISTRACIÓN) | | 120 | 25 | 15 | 160 | 2300 | |
| PASILLO TÉCNICO S/ P.A. INTERNACIÓNES | | | | 40 | 40 | | 68 |
| PASILLO TÉCNICO S/ P.A. ADMINISTRACIÓN | 80 | | | | 0 | | 102 |
| | **1040** | **1115** | **435** | **240** | **1790** | **6639** | **496** |

| | BOCAS DATOS | BOCAS VOZ | BOCAS VOZ Y DATOS | C. ACC. | CCTV | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RACK 1 | 0 | 7 | 4 | 5 | 1 | 17 | 1 switch 24 |
| RACK 2 | 4 | 32 | 11 | 5 | 13 | 65 | 3 switch 24 |
| RACK 3 | 0 | 17 | 9 | 1 | 10 | 37 | 2 switch 24 |
| RACK 4 | 4 | 4 | 19 | 2 | 7 | 36 | 2switch 24 |
| RACK 5 | 2 | 12 | 56 | 7 | 9 | 86 | 4 switch 24 |
| **Garita** | | | 2 | | | 2 | 1 switch 8 |
| | 10 | 72 | 101 | 20 | 40 | **241** | |

| | RACKS | Cañerías | UTP | Fibra |
|---|---|---|---|---|
| | R1 A R5 | 130 | | 130 |
| | R2 A R5 | 80 | 80 | |
| | R3 A R5 | 90 | 90 | |
| | R4 A R5 | 50 | 50 | |
| | **Garita a R5** | | | 200 |
| | | **350** | **220** | **330** |

PROVINCIA DEL NEUQUEN
MINISTERIO DE ECONOMIA E INFRAESTRUCTURA
SUBSECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

D|P|Arq

OBRA: NUEVO HOSPITAL "Dr RAMON CARRILLO"
Complejidad VI - 2ª ETAPA

LUGAR: SAN MARTIN DE LOS ANDES - NEUQUEN

PLANO: INST. DE CCTV-VOZ Y DATOS EXTERIOR
Planta Baja

PLANO Nº 16 - 04

| PROYECTO | CALCULO | DIGITALIZO | ESCALA | FECHA | MODIF.1 | MODIF.2 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1:200 | 2016 | | |