

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



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"



	BANDEJAS	CARGO VOZ Y DATOS	CARGO CCTV	CARGO C ACCESOS	CARGO ELECTRICIDAD	UTP ENTRE RACKS / FT	CABLES CONTROL DE ACCESOS
SUBSERVIDOR (COCHERAS)	40	20	4	80	100	200	100
SUBSERVIDOR (FORM PERSONAL)	40	40	40	100	100	100	100
SUBSERVIDOR (SERVIDORES)	20	20	20	20	40	40	40
SUBSERVIDOR (CAMA LAVADERO)	20	20	20	20	40	40	40
PLANTA BASA (CUBIERTA)	200	40	40	15	140	35	20
PLANTA BASA (PATIO)	40	40	40	40	80	80	40
PLANTA BASA (CONSULTORIOS)	80	40	40	40	160	160	80
PLANTA BASA CENTRO (IMAGEN/ELABORACION)	40	40	40	40	80	80	40
PLANTA BASA (GUARDIA)	40	40	40	40	80	80	40
PLANTA BASA (FACTOS)	200	40	40	20	120	120	40
PLANTA BASA (CONSULTORIOS)	100	40	40	40	120	120	40
PLANTA BASA (TERAPIA)	40	40	40	40	80	80	40
PLANTA BASA (ENTRADA CONVENIO)	200	40	40	40	120	120	40
PLANTA BASA (INTERSECCION ADULTOS)	100	40	40	40	120	120	40
PASILLO TECNICO SOBRE PLANTA BASA CENTRO	100	20	15	15	35	400	50
PLANTA BASA (ADMINISTRACION)	100	20	15	15	35	200	50
PASILLO TECNICO S/P A. INTERNACIONES	80	20	15	15	40	40	50
PASILLO TECNICO S/P A. ADMINISTRACION	80	20	15	15	40	40	50
TOTAL	1040	1115	435	240	1700	6630	495

	BOCAS DATOS	BOCAS VOZ Y DATOS	C. ACC.	CCTV	Total
RACK 1	2	7	4	5	17
RACK 2	4	10	11	5	30
RACK 3	2	12	9	1	24
RACK 4	4	4	19	2	29
RACK 5	3	12	5	7	27
RACK 6	2	2	2	2	8
Gama	10	37	105	20	272

	BOCAS CATENA	UTP	FIBRA
EJA 05	130	80	130
EJA 06	80	80	80
EJA 07	90	80	80
EJA 08	50	80	80
Gama a 15	350	220	300

EQUIPAMIENTO

- Control de Accesos y CCTV
- Software (módulo Control de Accesos, Control Horario, CCTV) desde portmonitoreo de licencias administrador y clientes involucrados
- Servidor de Administración y NVR
- Cámaras domo con soportes
- Cámaras fijas interior
- Cámaras fijas exterior con carcasa
- Puestos de monitoreo cámaras (PC, monitor, accesorios y licencias de cliente y sistemas operativos)
- Mobiliario sala de monitoreo
- Lectores tarjetas áreas restringidas
- Cercaduras electromagnéticas
- Unidades controladoras
- Tarjetas de proximidad de 13.6 mhz
- Impresora de tarjetas con insumos para 800 tarjetas
- Conexión de puertos
- Convertidores FO
- Sensores apertura de puertas
- Intercomunicadores
- Pulsadores
- Cableado de CCTV y control de accesos
- Accesorios
- Instalación y Puesta en marcha sistema de CCTV y Control de Accesos
- Cables y cajas empotrados
- Sistema de Telefonía IP y Datos
- SWITCH Tipo 24PC+ con RJ45 y 25FP
- Switch de 8 bocas tipo disco 248 para gama VoIP
- Router Multiservicio
- Telefono IP por Hardware Tipo I (100)
- Telefono IP por Hardware Tipo II (10)
- Telefono IP por Hardware Tipo III (72)
- ATA (10)
- Access Point
- Infraestructura
- 3 Racks de 12 unidades
- 2 racks de 45 unidades
- 1 rack de 5U
- Fibra optica multimodo 6 hilos
- Cables UTP
- Conectores de fibra
- Patch panel fibra 12
- Patch panel UTP 24
- Distribuidores u ordenadores de cable
- Una
- Conexión de energía
- Patch cord fibra SC-SC y SC-LC
- Patch cord UTP 0.9 mts
- Patch word PC de 3
- Conectores RJ45
- Facetas
- Cableado para CATV
- Estructura sistema de antenas auto soportada de 18 mts
- Bases de estructura sostén de antenas

	PROVINCIA DEL NEUQUEN					
	MINISTERIO DE ECONOMIA E INFRAESTRUCTURA					
	SUBSECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS					
	DIRECCION PROVINCIAL DE ARQUITECTURA DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS					
OBRA: NUEVO HOSPITAL "DR RAMON CARRILLO" Complejidad VI - 2ª ETAPA						
LUGAR: SAN MARTIN DE LOS ANDES - NEUQUEN						
PLANO: INSTALACION DE CCTV-VOZ Y DATOS EXTERIOR			PLANO N° 16-01			
PROYECTO	CALCULO	DIGITALIZO	ESCALA S/E	FECHA 2016	MODIF.1	MODIF.2