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:

CAMARAS FIJAS INTERIOR

CAMARAS DE SEGURIDAD CONTROL DE ACCESO

INDICA CIRCUITO DE CAMARAS

FICHA PARA CATV

	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 (DEPÓSITOS)		55		25	80		
SUBSUELO (COCINA-LAVADERO)		25	10		35		55
PISO TÉCNICO E/ 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 (IMÁGENES/LABORATORIO)		90			90	950	
PLANTA BAJA (GUARDIA)	60	55	20		75		
PLANTA BAJA (ACCESO)	220	95	10	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	Cañerias	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**			

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

OFICIO

A4

EN SECTOR DORMITORIOS DE INTERNACIÓN LAS TOMAS PARA CATV SE UBICARAN EN PARED A 2,20 MTS DE ALTURA

TERAPIA INTENSIVA

INTERNACION MASCULINO MEDIA

INTERNACION ADULTOS

VIENE

BAJA

FUTURO CRECIMIENTO

TECHO DE CHAPA TRAPEZOIDAL T101 NEGRA PENDIENTE 30°

ENTREPISO TECNICO

ADMINISTRACION Y CAPACITACION

TOMA EN CIELORRASO FICHA EN CIELORRASO

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 Alta

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

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

PLANO Nº 16 - 03