

SP22-00416 Suministro e instalación de nuevos equipos audiovisuales en CentroCentro

Equipos actuales:

1. Auditorio

2 AUDITORIO								
2.1 Sistema de video								
1182.-	0	2	2.0	SONY	DVD grabador con 250 Gb de disco duro.	SI	1 AÑO	dic-11
1183.-	0	2	2.0	DN-V110P	DENON DN-V110P	SI	2 AÑOS	ene-12
186.-	2	2	0.0	TECLADO Y RATÓN	Teclado y ratón	-	-	-
187.-	1	1	1.0	AG-HPG20E	Grabador-reproductor P2. SDI IN (HD/SD)	SI	PREMIUM 5 AÑOS	dic-15
188.-	4	4	0.0	AJ-P2C064AG	Tarjetas P2 de 64 G.	SI	1 AÑO	dic-11
189.-	2	2	2.0	084RK02HDSDI	2 x 8,4" RGB15 P, DVI, CVBS, S-Vídeo, HD-SDI (E/S), PIP, Selección 4:3 y 16:9, Underscan/Overscan, 4 unidades de altura de rack	SI	2 AÑOS	nov-12
190.-	4	4	4.0	170RK16HDSDI	Monitor de sobremesa 17" con entradas HD-SDI, RGBHV y vídeo para técnicos.	SI	2 AÑOS	dic-12
191.-	4	4	4.0	923NW	Monitor 19" panorámico para traductores, Resolución 1440x900, 5ms. Brillo 300cd/m2. contraste 1000:1. conexiones Analógica RGB, Vesa 75. Dim: 439 x 360,2 x 199,9mm. Peso 3,7kg. Color negro	NO	1 AÑO	dic-11
1193.-	0	1	1.0	AG-HMX100E	Mezclador HD/SD SDI in, 4	SI	1 AÑO	dic-11
195.-	3	3	2.0	AK-HC1500G	Camara hd 2/3" multipropósito	SI	PREMIUM 2 AÑOS	nov-12
196.-	3	2	0.0	AK-LZ20MD85	Optica 2/3" HD ligera	NO	2 AÑOS	nov-12
1196.-	0	1	1.0	KJ17ex7,7B ITS-ME	Optica HD Canon distancia focal 261 mm con duplicador	NO	2 AÑOS	dic-12
197.-	3	2	2.0	AW-PH360L	Posicionador y cable	SI	1 AÑO	nov-11
198.-	3	2	2.0	AW-PS300AD	Alimentador posicionador	SI	1 AÑO	nov-11
1197.-	0	1	0.0	AW-PH450E	Posicionador para conjunto pesado	SI	1 AÑO	nov-11
199.-	3	3	2.0	AW-CA15H29G	Cable conexión cámara-posicionador	SI	1 AÑO	nov-11
200.-	1	1	1.0	AW-RP655L	Panel robotica	SI	1 AÑO	nov-11
201.-	1	1	1.0	AW-PS505AD	Alimentador panel	SI	1 AÑO	nov-11
202.-	2	2	2.0	CONSOLA	Consola de madera para equipamiento de vídeo	-	-	-
203.-	2	2	2.0	PUENTE	Puente de madera para alojamiento de equipos	-	-	-
204.-	3	3	3.0	RACK 42U	Rack 42U fondo 700	-	-	-
205.-	1.00	1.00	0.5	INST. Y P.M	Puesta en marcha de la instalación incluyendo canalizaciones, cableados, conexionado y colocación de equipos del sistema de vídeo del Auditorio,	-	-	-
206.-	1.00	1.00	0.5	INST. Y P.M	Partida alzada a justificar de ayuda a la instalación	-	-	-
207.-	1.00	1.00	0.5	INGENIERIA	Ingeniería del sistema, documentación y planos "as built"	-	-	-



2.2 Sistema de audio

208.-	1	1	0.0	VX-222-V2	Tarjeta de sonido para pc de grabación de audio.	-	-	-
209.-	1	1	1.0	ADAT HD24 + CADDY + Interface Fireport 1394	Grabador digital 24 canales simultáneos 24 bit/48 KHz con módulo para conexión a ordenador.	NO	1 AÑO	dic-11
211.-	1	1	1.0	SET DM-2000	Mesa de Mezcla Digital de 96 canales con ADD-ON Effects + 8 AES/EBU + 24 salidas analógicas+ Expansión de memoria + puente de vúmetros + laterales en madera.	SI	2 AÑOS	ene-12
212.-	4	4	4.0	MY8ADDA96	Tarjeta Interfaz de 8 Entradas/Salidas Analógicas 24-bit/96K	SI	2 AÑOS	ene-12
213.-	1	1	1.0	MY16AT	Tarjeta Interfaz de 16 Entradas/Salidas ADAT	SI	2 AÑOS	ene-12
216.-	4	0	0.0	21070-300-55	Pie de micrófono a suelo diseño jirafa.	-	-	-
1214.-	0	2	2.0	GN-155	CONJUNTO GN-155 (ref.4065)	SI	2 AÑOS	ene-12
1215.-	0	2	2.0	CK47	CAPSULA CK-47 (ref.69)	SI	2 AÑOS	ene-12
1217.-	0	1	1.0	DN-V110P	DENON DN-V110P	SI	2 AÑOS	ene-12
1218.-	0	1	1.0	PLN110	Sistema de lazo de inducción para sordos.	SI	3 AÑOS	ene-13
219.-	1	1	0.0	TP4216R01	Panel intercom de 16 teclas, tipo pulsador, con display de 10 caracteres. Ajuste de nivel por punto de cruce, conexión para headset, I/O de audio y GPI en panel trasero. Dispone de DSP interno (EQ, Dinámica). Opción "Listen Again". Incorpora altavoz.	-	-	-
221.-	2	2	0.0	110/340	Microfono de flexo Vpanles	-	-	-
225.-	3	3	0.0	PD2201	Antena transmisora / receptora. Soporta hasta 5 petacas.	-	-	-
1227.-	0	6	6.0	TARGET U-16	Target speaker top (peq.)	SI	2 AÑOS	feb-13
1228.-	0	2	2.0	UB-25 G2	UB-25 G2 SUBWOOFER	SI	2 AÑOS	feb-13
231.-	1	0	0.0	T 1500	Etapa de potencia profesional MC2 de alta calidad para aplicaciones en instalación fija: Clase A/B, fuente de alimentación de precisión (maximiza el impacto dinámico y la reproducción de los transitorios), sofisticado sistema de monitorizado de temperatura y condiciones de carga, ventiladores silenciosos de velocidad variable, complejo controlador de "clip" que impide la distorsión y protege los altavoces, control de volumen analógico, indicador de modo "bridge", secuencia de arranque "soft-start" con protección y "audio fade in". Circuito de control y protección exclusivos contra cualquier condición de fallo que desconecta automáticamente las salidas. Posibilidad de inserción de filtros divisores de 24 dB/octava. Ganancia: 32 Db. Stereo: 450W @ 8 / 750 W @ 4 / 1125 W @ 2 . Bridge: 1500 W @ 8 / 2250 W @ 4 . THD: <0.008% 1KHz ; <0.03% 20Hz-20KHz. Peso: 20Kg.	-	-	-
232.-	2	0	0.0	AQ5	Recinto MARTIN AUDIO. TIPO: Compacto dos vías pasivo ICT • RESPUESTA DE FRECUENCIA: 120Hz-20kHz (+-3dB) • ALTAVOCES: 2x 5" + • POTENCIA:75 W AES • SENSIBILIDAD: 91dB • SPL MÁXIMO: 115dB pico • COBERTURA: 120 ° H x 40° V • IMPEDANCIA NOMINAL: 4 o 16 Ohmios Seleccionable externamente • CONECTORES: Regleta Acolada PUNTOS DE SUJECION: Soporte para pared • DIMENSIONES: (A)282mm.x (An)172mm.x (P) 180mm. • PESO: 5 Kg	-	-	-

[illegible]



2.3 Sistema de conferencias y traducción simultánea

[illegible]



2.4 Sistema de control

270.-	1	1	0.0	NI-4100	Controlador integrado Netlinx dotado con Master de control Ethernet, 8 puertos IR, 8 puertos I/O, 8 Relés y 7 puertos RS232/422/485 con 4 Slots para tarjetas NXCy conexión a buses AXLink e ICSNet.	SI	3 AÑOS	ene-13
271.-	1	1	0.0	NXC-COM2	Tarjeta de 2 puertos RS232/422/485.	SI	3 AÑOS	ene-13
272.-	8	8	0.0	CC-NIRC	Transmisor de infrarrojos para dispositivos Netlinx.	SI	3 AÑOS	ene-13
273.-	1	1	0.0	AXB-MIDI	Control MIDI de 2 entradas y 1 salida.	SI	3 AÑOS	ene-13
274.-	2	2	0.0	PSN4,4	Fuente de alimentación 12 V DC regulada 4,4 A. (NetLinx)	SI	3 AÑOS	ene-13
275.-	1	1	0.0	MVP-8400	MVP-8400, Panel táctil multimedia Modero ViewPoint, inalámbrico bidireccional (Wifi 802.11b), con LCD a color activo de 8.4", reproducción de imágenes dinámicas vía IP y audio intercom, .wav y .mp3. Soporta control y visualización de PCs remotos mediante IP.	SI	6 MESES	jul-10
276.-	1	1	0.0	MVP-KS	Soporte kickstand para paneles modero	SI	3 AÑOS	ene-13
277.-	2	2	0.0	NXA-WAP250G	NXA-WAP250G. Punto de acceso Wi-Fi IEEE 802.11b/g de hasta 54 Mbps. Soporta WPA2/WPA, WEP 64/128bit, filtrado de direcciones MAC. Soporta múltiples VLANs. Tres modos de funcionamiento, Acces Point Mode, AP/Repeater Mode y Bridge Mode.	SI	3 AÑOS	ene-13
278.-	1	1	0.0	NXT-1200V	AMX NXD-1200VG RGB Kit. Panel táctil de sobremesa multimedia VG a color de 12" en formato 4:3. Incluye tarjeta NXA-RGB y Box NXA-AVB/RGB para conexión CAT5 de señales RGB/Componentes y puerto USB para teclado y ratón. Conexión Ethernet IP. Soporta streaming MPG2 y MPG4. Micrófono y altavoces para reproducción .wav y .mp3. Sensor de movimiento y luminosidad.	SI	6 MESES	jul-10
279.-	1	1	0.0	PSN4,4	Panel táctil de sobremesa a color de 12". Incluye Box NXA-AVB/Ethernet para conexión Cat5 de señal de video/S-video. Conexión Ethernet IP, tarjeta inalámbrica Wifi preinstalada (802.11g) y puerto USB para teclado y ratón. Micrófono y altavoces para reproducción .wav y .mp3. Sensor de movimiento y luminosidad.	SI	3 AÑOS	ene-13
280.-	3	3	0.0	NXC-VOL4	Tarjeta de control de volumen en 4 canales mono.	SI	3 AÑOS	ene-13
281.-	1	1	0.0	AXB-DMX512	Control de 512 canales. DMX Tx y Rx.	SI	3 AÑOS	ene-13
282.-	1	1	0.0	INST. Y P.M	Instalación, puesta en marcha y materiales.	-	-	-
283.-	1	1	0.5	INGENIERIA	Ingeniería del sistema, documentación y planos "as built"	-	-	-

Total 2.4 Sistema de control



2.5 Sistema de distribución de señales

1284.-	0	1	1.0	MAV Plus 2424 V	Matriz de video 24 entradas, 24 salidas sin audio	SI	3 AÑOS	ene-14
1320.-	0	1	1.0	MAV Plus 4848 AM	Matriz de audio de 48x48 entradas / salidas	SI	3 AÑOS	ene-14
285.-	12	8	8.0	PT1276	Patch panel musa 24 conectores canal AB	-	-	-
286.-	288	192	0.0	1138	Puentes musa	-	-	-
287.-	75	75	0.0	PT1263	Latiguillo 60cm musa hembra.	-	-	-
288.-	50	50	0.0	PT2946	Latiguillo 1 m musa hembra.	-	-	-
289.-	1	1	1.0	UR3000R01	Cofre contenedor de tarjetas	SI	1 AÑO	ene-12
290.-	2	2	2.0	FA3000C02	Fuente de alimentación lineal de 230V AC para el cofre	SI	1 AÑO	ene-12
291.-	2	2	2.0	AVD3000C03	Distribuidor de video analógico de 1 entrada en lazo a 10 salidas con ecualizador y restaurador de continua	SI	1 AÑO	ene-12
292.-	2	0	0.0	DVS 304A	Upscaler video a VGA con audio	-	-	-
1292.-	0	2	2.0	DVS 304DVI D	Upscaler video a VGA con audio	SI	3 AÑOS	ene-14
293.-	2	2	2.0	VSC 500	Downscaler VGA a video	SI	3 AÑOS	ene-14
294.-	1	1	1.0	ISS 506 DI/SC	Conmutador sin salto de seis entradas que admite video, HD-SDI, HDTV y señal de video de ordenador RGB.	SI	3 AÑOS	ene-14
295.-	3	3	3.0	HDSDI-ACR 100	Convertidor RGB de HD-SDI a componente analógico	SI	3 AÑOS	ene-14
296.-	1	1	1.0	MDA 4V HD-SDI	Distribuidor 4 salidas HD-SDI.	SI	3 AÑOS	ene-14
297.-	2	2	2.0	P/2 DA8 A	Amplificador de distribución VGA de ocho salidas con audio	SI	3 AÑOS	ene-14
298.-	2	2	2.0	DA 6 AV EQ	Amplificador de distribución de video compuesto de seis salidas con audio y ecualización.	SI	3 AÑOS	ene-14
299.-	1	1	1.0	SW6 VGA Audio	Selector de VGA+audio estéreo 6 entradas	SI	3 AÑOS	ene-14
300.-	4	4	4.0	AA D3000C01	Distribuidor doble de audio 1 entrada 6 salidas.	SI	3 AÑOS	ene-14
301.-	1	1	1.0	CrossPoint 450 1616 HVA	Matriz 16x16 RGBHV + audio.	SI	3 AÑOS	ene-14
302.-	12	11	11.0	PT3985	Panel 48 tomas AB bantam con switches para normalización.	-	-	-
303.-	200	200	0.0	105	Latiguillo bantam-bantam 30 cm.	-	-	-
304.-	100	100	0.0	106	Latiguillo bantam-bantam 50 cm.	-	-	-
305.-	50	50	0.0	108	Latiguillo bantam-bantam 120 cm.	-	-	-
306.-	3	3	3.0	CAJA S ESCENARIO	Cajas de empotrar en suelo con tapadera y pasacable con: - 2 BNC - 8 XLR-H - 2 XLR-M - 2 UTP - 1 TOMA DCN - 2 VGA + AUDIO RCA - 2 SCHUKOS	-	-	-
307.-	2	2	2.0	CAJA S CÁMARA	Cajas de empotrar en pared con tapadera y pasacable con: - 2 TRIAX - 2 BNC - 2 XLR-H - 4 XLR-M - 2 UTP - 2 SCHUKOS	-	-	-
308.-	20	12	12.0	CAJA S PRENSA	Cajas de empotrar en butaca con tapadera y pasacable con: - 1 XLR-H - 1 XLR-M - 2 UTP - 1 SCHUKO	-	-	-
309.-	3	4	4.0	CAJA S SUB Y FRONTAL	Cajas de empotrar en suelo con tapadera y pasacable con: - 2 XLR-M - 1 SCHUKO	-	-	-
310.-	4	4	0.0	CAJA S TRANSDUCTORES	Cajas de empotrar en suelo con tapadera y pasacable con: - 2 BNC - 2 UTP - 1 TOMA DCN - 2 VGA - 4 SCHUKOS	-	-	-

2. Salas y espacio culturales

5 MUSEO

5.1 Sistema de distribución de señales

443.-	1	1	0.0	DP-301601	Panel intercom de 16 teclas, tipo pulsador	-	1 AÑO	nov-12
444.-	1	1	0.0	110/340	Microfono de flexo Vpanels	-	-	-
445.-	1	1	0.0	OTP-2HDPR-C1-LC	Optiva™ 2 HD-1080p 270, 1485, 2970 Mbps Receiver	SI	3 AÑOS	dic-13
446.-	1	1	0.0	OTP-2HDPT-C1-LC	Optiva™ 2 HD-1080p 270, 1485, 2970 Mbps Transmitter	SI	3 AÑOS	dic-13
447.-	2	2	0.0	OTP-1HDTR1LBTR1VTR-B1/B3M SC	Optiva 1 HD video Tx/Rx, 270, 1485, 1 analog video Tx/Rx	SI	3 AÑOS	dic-13
448.-	2	2	0.0	OTP-4ATR-A1/A3M-SC	Optiva 4 analog audio 600Ohm Tx/Rx	SI	3 AÑOS	dic-13
449.-	1	1	0.0	OTP-4VTR-A1/A3M-SC	4 12-Bit Composite Video Duplex SLOTS: 3 OPTICS: MM, 1310/1550 nm, 5 dB, 3.0 km, SC, 1 Fiber BANDWIDTH: 1250 Mbps Tx, 97.3% Utilization / 1250 Mbps Rx, 97.3% Utilization	SI	3 AÑOS	dic-13
450.-	2	2	0.0	OTP-1DVIT2AT-C1-SC	Optiva Standard, 1 VGA, RGBHV and DVI Single and Dual Link with Stereo Audio Transmit, 3.125Gbps, Single Wavelength	SI	3 AÑOS	dic-13
451.-	2	2	0.0	OTP-1DVIR2AR-C1-SC	Optiva Standard, 1 VGA, RGBHV and DVI Single and Dual Link with Stereo Audio Receive, 3.125Gbps, Single Wavelength	SI	3 AÑOS	dic-13
452.-	1	1	0.0	OT-CC-16-100-RPS	Optiva 3RU 16 Slot Sub-rack for Optiva w/PS-100 Power Supply, 100W Universal Redundant Power Supply	SI	3 AÑOS	dic-13
453.-	1	1	0.0	084RK02HDSDI	2 x 8.4" RGB15 P, DVI, CVBS, S-Video, HD-SDI (E/S), PIP, Selección 4:3 y 16:9, Underscan/Overscan, 4 unidades de altura de rack	SI	2AÑOS	nov-12
454.-	3	3	0.0	PT4001	PANEL BNC 1X10 DIGITAL	-	-	-
455.-	1	1	0.0	PT696	PANEL XLR-M 1X10	-	-	-
456.-	1	1	0.0	PT694	PANEL XLR-H 1X10	-	-	-
457.-	1	1	0.0	PATCH TRIAX	Patch de triax con 4 conectores	-	-	-
458.-	1	1	0.0	RACK 37U	Rack 37U fondo 700	-	-	-
459.-	1	1	0.2	INST. Y P.M	Instalación, puesta en marcha y materiales.	-	-	-
460.-	1	1	0.5	INGENIERÍA	Ingeniería del sistema, documentación y planos "as built"	-	-	-

Total 5.1 Sistema de distribución de señales



5.2 Canalizaciones de unión Museo con Sala de control central de comunicaciones

461.-	106	106	106.2	CF 105/300	Bandeja Rejiband de dimensiones 300x105	-	-	-
462.-	106	106	106.2	SVR 300	Soporte de bandeja. Una pieza por metro de bandeja.	-	-	-
463.-	2	2	2.1	TRCC 6x20 + CE25 + CE 30 + EEC 06	Tornillo para sujeción de elevador de bandeja con accesorios (2 por caja 3 metros). Caja de 100.	-	-	-
464.-	106	106	106.2	AS	Enganches a varilla para instalación en techo	-	-	-
465.-	106	106	106.0	INST. Y P.M	Partida alzada a justificar de ayuda a la instalación	-	-	-
466.-	1	1	0.5	INGENIERÍA	Ingeniería del sistema, documentación y planos "as built"	-	-	-

Total 5.2 Canalizaciones de unión Museo con Sala de control central de comunicaciones

5.3 Cableado de unión Museo con Sala de control central de comunicaciones

467.-	425	425	424.7	0195HF	Suministro e instalación de Cable Triax 11 flex rígido NPI	-	-	-
468.-	319	319	318.5	AK 122 AL NPI	Suministro e instalación de Manguera de cable de audio formado por 12 señales de audio balanceado.	-	-	-
469.-	743	743	743.2	0368BLUE	Suministro e instalación de C BL.VK 7/1.0 AZUL FRLS (NPI)	-	-	-
470.-	106	106	106.2	FIBRA	Suministro e instalación de Cable 8 fibras	-	-	-
471.-	32	32	32.0	4057-F	Suministro e instalación de CONECTOR SC MULTIMODO(MM) (62,5/50)	-	-	-
472.-	32	32	32.0	PIGTAILS	Suministro e instalación de Pigtailes fibra	-	-	-
473.-	1	1	1.0	INST. Y P.M	Partida alzada a justificar de ayuda a la instalación	-	-	-
474.-	1	1	1.0	INGENIERÍA	Ingeniería del sistema, documentación y planos "as built"	-	-	-

Total 5.3 Cableado de unión Museo con Sala de control central de comunicaciones

Total 5 MUSEO



6 MEETING ROOM

6.1 Sistema de distribución de señales

475.-	1	1	0.0	DP-301601	Panel intercom de 16 teclas, tipo pulsador	-	1 AÑO	nov-12
476.-	1	1	0.0	110/340	Microfono de flexo Vpanels	-	-	-
477.-	3	3	0.0	OTP-2HDPR-C1-LC	Optiva™ 2 HD-1080p 270, 1485, 2970 Mbps Receiver	SI	3 AÑOS	dic-13
478.-	3	3	0.0	OTP-2HDPT-C1-LC	Optiva™ 2 HD-1080p 270, 1485, 2970 Mbps Transmitter	SI	3 AÑOS	dic-13
479.-	4	4	0.0	OTP-1HDTR1LBTR1VTR-B1/B3M-SC	Optiva 1 HD video Tx/Rx, 270, 1485, 1 analog video Tx/Rx	SI	3 AÑOS	dic-13
480.-	3	3	0.0	OTP-4ATR-A1/A3M-SC	Optiva 4 analog audio 600Ohm Tx/Rx	SI	3 AÑOS	dic-13
481.-	1	1	0.0	OTP-4VTR-A1/A3M-SC	4 12-Bit Composite Video Duplex SLOTS: 3 OPTICS: MM, 1310/1550 nm, 5 dB, 3.0 km, SC, 1 Fiber BANDWIDTH: 1250 Mbps Tx, 97.3% Utilization / 1250 Mbps Rx, 97.3% Utilization	SI	3 AÑOS	dic-13
482.-	2	2	0.0	OTP-1DVIT2AT-C1-SC	Optiva Standard, 1 VGA, RGBHV and DVI Single and Dual Link with Stereo Audio Transmit, 3.125Gbps, Single Wavelength	SI	3 AÑOS	dic-13
483.-	2	2	0.0	OTP-1DVIR2AR-C1-SC	Optiva Standard, 1 VGA, RGBHV and DVI Single and Dual Link with Stereo Audio Receive, 3.125Gbps, Single Wavelength	SI	3 AÑOS	dic-13
484.-	2	2	0.0	OT-CC-16-100-RPS	Optiva 3RU 16 Slot Sub-rack for Optiva w/PS-100 Power Supply, 100W Universal Redundant Power Supply	SI	3 AÑOS	dic-13
485.-	1	1	1.0	084RK02HDSOI	2 x 8,4" RGB15 P, DVI, CVBS, S-Vídeo, HD-SDI (E/S), PIP, Selección 4:3 y 16:9, Underscan/Overscan, 4 unidades de altura de rack	SI	2 AÑOS	nov-12
486.-	3	3	3.0	PT4001	PANEL BNC 1X10 DIGITAL	-	-	-
487.-	1	1	1.0	PT696	PANEL XLR-M 1X10	-	-	-
488.-	1	1	1.0	PT694	PANEL XLR-H 1X10	-	-	-
489.-	2	2	2.0	PATCH TRIAX	Patch de triax con 4 conectores	-	-	-
490.-	1	1	1.0	RACK 37U	Rack 37U antivandálico con accesorios	-	-	-
491.-	1	1	1.0	INST. Y P.M	Instalación, puesta en marcha y materiales.	-	-	-
492.-	1	1	0.5	INGENIERIA	Ingeniería del sistema, documentación y planos "as built"	-	-	-

Total 6.1 Sistema de distribución de señales



6.2 Canalizaciones de unión Meeting Room con Sala de control central de comunicaciones

493.-	1345	1345	1345.0	TUBO	Tubo de acero	-	-	-
494.-	394	394	394.0	CF 105/300	Bandeja Rejiband de dimensiones 300x105	-	-	-
495.-	394	394	394.0	SVR 300	Soporte de bandeja. Una pieza por metro de bandeja.	-	-	-
496.-	5	5	4.7	TRCC 6x20 + CE25 + CE 30 + EEC 06	Tomillo para sujeción de elevador de bandeja con accesorios (2 por caja 3 metros). Caja de 100.	-	-	-
497.-	394	394	394.0	AS	Enganches a varilla para instalación en techo	-	-	-
498.-	394	394	394.0	INST. Y P.M	Partida alzada a justificar de ayuda a la instalación	-	-	-
499.-	1	1	0.5	INGENIERÍA	Ingeniería del sistema, documentación y planos "as built"	-	-	-

Total 6.2 Canalizaciones de unión Meeting Room con Sala de control central de comunicaciones

6.3 Cableado de unión Meeting Room con Sala de control central de comunicaciones

500.-	2679	2679	2679.2	0195HF	Suministro e instalación de Cable Triax 11 flex rígido NPI	-	-	-
501.-	315	315	315.2	AK 122 AL NPI	Suministro e instalación de Manguera de cable de audio formado por 12 señales de audio balanceado.	-	-	-
502.-	2679	2679	2679.2	0368BLUE	Suministro e instalación de C BL.VK 7/1.0 AZUL FRLS (NPI)	-	-	-
503.-	552	552	551.6	FIBRA	Suministro e instalación de Cable 8 fibras	-	-	-
504.-	32	32	32.0	4057-F	Suministro e instalación de CONECTOR SC MULTIMODO(MM) (62,5/50)	-	-	-
505.-	32	32	32.0	PIGTAILS	Suministro e instalación de Pigtails fibra	-	-	-
506.-	1	1	0.5	INST. Y P.M	Partida alzada a justificar de ayuda a la instalación	-	-	-
507.-	1	1	0.5	INGENIERÍA	Ingeniería del sistema, documentación y planos "as built"	-	-	-

Total 6.3 Cableado de unión Meeting Room con Sala de control central de comunicaciones

Total 6 MEETING ROOM



9 PLATÓ

9.1 Sistema de distribución de señales

687.-	1	1	0.0	TP3016R01	Panel intercom de 12 teclas, tipo pulsador	-	1 AÑO	nov-12
688.-	1	1	0.0	110/340	Microfono de flexo Vpanels	-	-	-
689.-	2	2	0.0	OTP-2HDPR-C1-LC	Optiva™ 2 HD-1080p 270, 1485, 2970 Mbps Receiver	SI	3 AÑOS	dic-13
690.-	6	6	0.0	OTP-1HDTR1LBTR1VTR-B1/B3M-SC	Optiva 1 HD video Tx/Rx, 270, 1485, 1 analog video Tx/Rx	SI	3 AÑOS	dic-13
691.-	2	2	0.0	OTP-4ATR-A1/A3M-SC	Optiva 4 analog audio 600Ohm Tx/Rx	SI	3 AÑOS	dic-13
692.-	1	1	0.0	OTP-4VTR-A1/A3M-SC	4 12-Bit Composite Video Duplex SLOTS: 3 OPTICS: MM, 1310/1550 nm, 5 dB, 3.0 km, SC, 1 Fiber BANDWIDTH: 1250 Mbps Tx, 97.3% Utilization / 1250 Mbps Rx, 97.3% Utilization	SI	3 AÑOS	dic-13
693.-	2	2	0.0	OTP-1DVIT2AT-C1-SC	Optiva Standard, 1 VGA, RGBHV and DVI Single and Dual Link with Stereo Audio Transmit, 3.125Gbps, Single Wavelength	SI	3 AÑOS	dic-13
694.-	2	2	0.0	OTP-1DVIR2AR-C1-SC	Optiva Standard, 1 VGA, RGBHV and DVI Single and Dual Link with Stereo Audio Receive, 3.125Gbps, Single Wavelength	SI	3 AÑOS	dic-13
695.-	2	2	0.0	OT-CC-16-100-RPS	Optiva 3RU 16 Slot Sub-rack for Optiva w/PS-100 Power Supply, 100W Universal Redundant Power Supply	SI	3 AÑOS	dic-13
696.-	1	1	0.0	084RK02HDSOI	2 x 8,4" RGB15 P, DVI, CVBS, S-Video, HD-SDI (E/S), PIP, Selección 4:3 y 16:9, Underscan/Overscan, 4 unidades de altura de rack	SI	2 AÑOS	nov-12
697.-	3	3	0.0	PT4001	PANEL BNC 1X10 DIGITAL	-	-	-
698.-	1	1	0.0	PT696	PANEL XLR-M 1X10	-	-	-
699.-	1	1	0.0	PT694	PANEL XLR-H 1X10	-	-	-
700.-	1	1	0.0	PATCH TRIAX	Patch de triax con 4 conectores	-	-	-
701.-	1	1	0.0	RACK 37U	Rack 37U fondo 700	-	-	-
702.-	1	1	0.0	INST. Y P.M	Instalación, puesta en marcha y materiales.	-	-	-
703.-	1	1	0.5	INGENIERIA	Ingeniería del sistema, documentación y planos "as built"	-	-	-

Total 9.1 Sistema de distribución de señales

9.2 Canalizaciones de unión Plató con Sala de control central de comunicaciones

704.-	372	372	371.7	CF 105/300	Bandeja Rejiband de dimensiones 300x105	-	-	-
705.-	372	372	371.7	SVR 300	Soporte de bandeja. Una pieza por metro de bandeja.	-	-	-
706.-	5	5	5.0	TRCC 6x20 + CE25 + CE 30 + EEC 06	Tornillo para sujeción de elevador de bandeja con accesorios (2 por caja 3 metros). Caja de 100.	-	-	-
707.-	372	372	371.7	AS	Enganches a varilla para instalación en techo	-	-	-
708.-	372	372	371.7	INST. Y P.M	Partida alzada a justificar de ayuda a la instalación	-	-	-
709.-	1	1	0.5	INGENIERIA	Ingeniería del sistema, documentación y planos "as built"	-	-	-

Total 9.2 Canalizaciones de unión Plató con Sala de control central de comunicaciones

9.3 Cableado de unión Plató con Sala de control central de comunicaciones

710.-	3568	3568	3568.3	0195HF	Suministro e instalación de Cable Triax 11 flex rígido NPI	-	-	-
711.-	297	297	297.4	AK 122 AL NPI	Suministro e instalación de Manguera de cable de audio formado por 12 señales de audio balanceado.	-	-	-
712.-	3568	3568	3568.3	0368BLUE	Suministro e instalación de C BL VK 7/1.0 AZUL FRLS (NPI)	-	-	-
713.-	595	595	594.7	FIBRA	Suministro e instalación de Cable 8 fibras	-	-	-
714.-	32	32	32.0	4057-F	Suministro e instalación de CONECTOR SC MULTIMODO(MM) (62,5/50)	-	-	-
715.-	32	32	32.0	PIGTAILS	Suministro e instalación de Pigtails fibra	-	-	-
716.-	1	1	0.5	INST. Y P.M	Partida alzada a justificar de ayuda a la instalación	-	-	-
717.-	1	1	0.5	INGENIERIA	Ingeniería del sistema, documentación y planos "as built"	-	-	-

Total 9.3 Cableado de unión Plató con Sala de control central de comunicaciones

Total 9 PLATÓ