

PRESSUPOST

Data: 15/09/26

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost 23150
Capítol	02	Canutasso
Títol 3	01	CANUTASSO

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PP2X-ANT1	u	Subministrament i instal·lació d' Antena direccional activa commutable amb quatre posicions de guany: -6, 0, +6, +12. Rang: 470-900MHz. Fes: 70. Totalment instal·lat, inclòs complements necessaris. (P - 9)	617,51	1,000	617,51
2	PP35-0007	u	Subministrament i instal·lació d' Etapa de Potència xarxa Q-Sys DSP de 4 canals, amb tecnologia de combinació FAST. Entrades Micro(Phantom+12V)/Línia enrutables. 8 GPIO bi-direccionals. 4 canals independents 800W@70V/100V/87/4?, 700W@ 2?. Navegació intuitiva per pantalla LCD; Selecció de canal i MUTE; Mesuradors LED d'entrada i eixida; Indicador LED d'encesa; Nanses d'alumini. Entrades Euroblock i QLAN. Dimensions: 89 x 482 x 406. Totalment instal·lat, inclòs complements necessaris. (P - 13)	3.660,67	1,000	3.660,67
3	PHB1-FRES	u	Subministrament i instal·lació de focus Fresnel LED de 50 W, amb òptica manual 10°-35°, temperatura de color ajustable (normalment 3200-6500 K), lent Fresnel d'uns 150 mm i visera de 4 fulles inclosa Incorpora control de dimmer 0-100% sense parpelleig per a càmera, alta eficiència lumínica amb més de 6.600 lux a 2 m (zoom tancat, 3200 K) i construcció robusta per a ús professional continuat. Control DMX. Totalment instal·lat, inclosos complements necessaris. (P - 3)	401,59	8,000	3.212,72
4	PPC7-TRUS	u	Subministrament i instal·lació de tram de truss d'alumini consisten en un tub de Longitud 300 cm. Fabricació segons la norma DIN ISO 4113 i les normes TUV. Aliatge d'alumini (EN AW 6082 T6) de 50 mm de diàmetre i 2 mm de gruix. Suportar càrregues més grans es munta amb accessoris cònics. Es subministra amb un kit de peces còniques de connexió i grapes per a penjar a paret o sostre cada 1m. Totalment instal·lat, inclòs complements necessaris. (P - 51)	163,50	6,000	981,00
5	PP2X-0001	u	Subministrament i instal·lació de Micròfon sense fils dual, 518-562MHz, digital de 24 bits i un rendiment de RF excepcional. Admet fins a 32 sistemes simultanis per banda de 44 MHz, compatibles amb el programari Wireless Workbench® i l'app ShurePlus™ Channels per a mòbil, per monitoritzar les dades importants i controlar els sistemes en temps real. Es subministra amb un receptor dual, dos transmissors de mà, antena, accessoris de muntatge amb rack i 4 piles AA. Totalment instal·lat, inclòs complements necessaris. (P - 5)	1.557,61	1,000	1.557,61
6	PP35-0006	u	Subministrament i instal·lació de Splitter per a premsa amb entrada de senyal d'àudio en xarxa Dante a més d'àudio analògic nivell línia. Distribució passiva. Alimentació PoE. Sortides aïllades per transformador. Sortides Fins a 12 XLRM. Transformador Lundahl. Emplaçament Portàtil, cargolable a Rack o cargolable en superfícies. Caixa WR o Embellidor. Totalment instal·lada, inclosos complements necessaris. (P - 12)	1.135,67	2,000	2.271,34
7	PP3X0008	u	Subministrament i instal·lació de Caixa superfície de Polimer ABS de 2 vies passiva. 1x Woofer 8"; 1x Motor de compressió 1"; Resposta a freqüència: 55Hz-20kHz; Cobertura: 105° cònica DMT™ (Directivity Matched Transition); Sensibilitat: 90dB SPL (1w@1m); Màxim SPL: 119dB; Potència (Nominal): 200Wts@87; Potència (70V): 60/30/15/7.5/; Potència (100V): 60/30/15; Ancoratge: Suport X-Mount™. Protecció: IP-54. Connexió: Euroblock 4 Pin. Dimensions (AlxAnxPr): 440x254x251mm.; Pes: 11Kgr. Acabat: Negre (RAL 9011). Totalment instal·lat, inclòs complements necessaris. (P - 15)	781,01	2,000	1.562,02
8	PP2X-0012	u	Subministrament i instal·lació de micròfon per a feristol. Micròfon de condensador de tipus flexo de 30,5 cm, previ amb XLR integrat, sistema anticops, suport de muntatge en superfície, paravents de gomaespuma amb autoajustament, botó de mut, indicador LED. Guany commutable intern 0/12dB. Resposta 50-17.000 Hz. Patró polar Cardioide. Impedància 150 Ohm. Sensibilitat 17,8mV. Max SPL 124,2dB. Inclou paravents d'escuma amb fixació RK412WS. Clau trobin N 4 80A67. Base amb amortiment per encastar A400SM. Anell aïllant 80A439. Brida 65B8264 i retenidor 65B8265. Color: Negre. Càpsules disponibles R183B Omni/R184B SuperCardioide/R185B Cardioide. Totalment instal·lada, inclosos complements necessaris. (P - 6)	340,52	4,000	1.362,08
9	PP3X0009	u	Subministrament i instal·lació de suport tipus lira per a altaveu. Totalment instal·lat, inclòs complements necessaris. (P - 16)	781,01	2,000	1.562,02
10	PPA0-VID1	u	Subministrament i instal·lació d'extensor de player de vídeo programable per a feristols. 8K60p amb 4 sortides HDMI independents (HDCP2.3), SSD 256GB integrat, HTML5 elite, 3D gràfics accelerats i reproducció sincronitzada multi-pantalla (BrightWall). Control remot via xarxa, GPIO/RS232/IR per integració AV, memòria dual microSD/USB. Dissenyat per vídeo wall, logos dinàmics i aplicacions crítiques 24/7Totalment instal·lada, inclosos complements necessaris. (P - 29)	2.180,00	1,000	2.180,00
11	PP2X-BATE	u	Subministrament i instal·lació de bateria recarregable de Ions de Liti, amb capacitats de visibilitat de la vida útil de la bateria en temps real per als transmissors sense fil digitals. Totalment instal·lat, inclòs complements necessaris. (P - 10)	61,04	8,000	488,32
12	PPA0-MOTV	u	Subministrament i instal·lació de monitor professional de 19" per a posar logos de grups al feristol. Resolució de 1920 x 1080 (Full HD). Temps de resposta 10 ms, Connexions: HDMI, VGA, BNC, RCA. Muntatge: escriptori, paret, encastat. Dimensions exteriors: 471 x 281 x 40 mm. Totalment instal·lat, inclòs complements necessaris. (P - 24)	631,11	2,000	1.262,22
13	PP2X-CARG	u	Subministrament i instal·lació d'estació de càrrega per a fins a vuit (8) bateries recarregables d'ions de liti. La base de càrrega està dissenyada per cabre en una caixa de muntatge en rack i aconsegueix una càrrega completa de les bateries instal·lades en 3 hores. Els indicadors LED s'il·luminen per indicar l'estat de la bateria i la càrrega. Inclou font d'alimentacióTotalment instal·lat, inclòs complements necessaris. (P - 11)	455,62	1,000	455,62
14	PPI6-0015	u	Subministrament i instal·lació de cable de seguretat de 80cm de llarg i 3mm de grossor. Totalment instal·lat, inclòs complements necessaris.	2,52	8,000	20,16

EUR

PRESSUPOST

Data: 15/09/26

Pàg.: 2

			(P - 55)			
15	PPI6-GRAP	u	Subministrament i instal·lació de grapa d'acer per a tubs des de 38 a 52mm. Totalment instal·lat, inclòs complements necessaris. (P - 68)	13,80	8,000	110,40
16	PPC1-MERG	u	Subministrament i instal·lació de Merger + Splitter + Booster. De 2 entrades DMX i 6 sortides DMX. cada una equipada amb connectors XLR de 3 pins i 5 pins. Aïllament 100% elèctric entre totes les entrades / sortides. Totalment instal·lada, inclosos complements necessaris. (P - 41)	332,64	1,000	332,64
17	PPI6-BAR1	u	Subministrament i instal·lació de barra per a la distribució de corrent elèctrica amb 5 endolls i senyals DMX. Totalment instal·lat, inclòs complements necessaris. (P - 61)	163,50	2,000	327,00

TOTAL	Titol 3	01.02.01	21.963,33
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost 23150
Capítol	02	Canutasso
Titol 3	02	INSTAL·LACIÓ CANUTASSO

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPC4-0006	u	Subministrament i instal·lació de Caixa encastada a terra per a connexions Audiovisuals als faristols de l'escenari amb 4 preses de xarxa, 2 preses d'audio, 1 presa DCN i 2 preses de corrent. Amb mides aproximades de 302 X 209 mm i 10cm de fondària. Inclou tots els connectors segons projecte. Ubicació final a definir amb direcció d'obra. Totalment instal·lat, inclòs complements necessaris. (P - 45)	379,12	2,000	758,24
2	PPI6-0006	m	Subministrament i instal·lació de cable d'antena coaxial RG58 amb connectors BNC macho. Totalment instal·lat, inclòs complements necessaris. (P - 52)	1,00	50,000	50,00
3	PPI6-DMX1	m	Subministrament i instal·lació de partida alçada de cablejat DMX des de control fins als focus. Inclou els llatiguets entre els focus. S'estima estesa de 50m de cable + 8 llatiguets de 3m. Inclou part proporcional de tubs, canals, connectors, etc. Totalment instal·lada, inclosos complements necessaris. (P - 65)	1,87	100,000	187,00
4	PPI6-ANLG	m	Subministrament i instal·lació de cable d'àudio analògic balancejat apantallat (2x0,22 mm²/AWG24, Cu OFC, pantalla Al/Gr HF), per instal·lacions fixes de baixa capacita. Connexions des de control fins a feristol. Inclou part proporcional de tubs, canals, connectors, etc. Totalment instal·lat, inclòs complements necessaris. (P - 60)	1,09	100,000	109,00
5	PPI6-ETHE	m	Subministrament i instal·lació de cable ethernet categoria 6A des de control fins a feristol. Cables de reserva sense funcionalitat definida. Inclou part proporcional de tubs, canals, connectors, etc. Totalment instal·lat, inclòs complements necessaris. (P - 67)	0,97	100,000	97,00
6	PPI6-SPKR	u	Subministrament i instal·lació de cable paral·lel d'altaveu de 2x1.5. Totalment instal·lat, inclòs complements necessaris. (P - 73)	0,78	50,000	39,00

TOTAL	Titol 3	01.02.02	1.240,24
-------	---------	----------	----------

Obra	01	Pressupost 23150
Capítol	03	Sala de premsa grups
Titol 3	01	3 FERISTOLS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PP2X-0012	u	Subministrament i instal·lació de micròfon per a feristol. Micròfon de condensador de tipus flexo de 30,5 cm, previ amb XLR integrat, sistema anticops, suport de muntatge en superfície, paravents de gomaespuma amb autoajustament, botó de mut, indicador LED. Guany commutable intern 0/12dB. Resposta 50-17.000 Hz. Patró polar Cardioide. Impedància 150 Ohm. Sensibilitat 17,8mV. Max SPL 124,2dB. Inclou paravents d'escuma amb fixació RK412WS. Clau trobin N 4 80A67. Base amb amortiment per encastar A400SM. Anell aïllant 80A439. Brida 65B8264 i retenidor 65B8265. Color: Negre. Càpsules disponibles R183B Omni/R184B SuperCardioide/R185B Cardioide. Totalment instal·lada, inclosos complements necessaris. (P - 6)	340,52	6,000	2.043,12
2	PPA0-VID1	u	Subministrament i instal·lació d'extensor de player de vídeo programable per a feristols. 8K60p amb 4 sortides HDMI independents (HDCP2.3), SSD 256GB integrat, HTML5 elite, 3D gràfics accelerats i reproducció sincronitzada multi-pantalla (BrightWall). Control remot via xarxa, GPIO/RS232/IR per integració AV, memòria dual microSD/USB. Dissenyat per vídeo wall, logos dinàmics i aplicacions crítiques 24/7Totalment instal·lada, inclosos complements necessaris. (P - 29)	2.180,00	1,000	2.180,00
3	PPA0-MOTV	u	Subministrament i instal·lació de monitor professional de 19'' per a posar logos de grups al feristol. Resolució de 1920 x 1080 (Full HD). Temps de resposta 10 ms, Connexions: HDMI, VGA, BNC, RCA. Muntatge: escriptori, paret, encastat. Dimensions exteriors: 471 x 281 x 40 mm. Totalment instal·lat, inclòs complements necessaris. (P - 24)	631,11	3,000	1.893,33
4	PPI6-0017	u	Subministrament i instal·lació d'extensor de HDMI. Transmissor SDVoE point-to-point HDMI 2.0 sobre CATx (fins 100 m Cat6a), 4K@60Hz 4:4:4 zero compression (18 Gbps), HDR, Dolby Vision Low Latency, HDCP 2.3. Inclou Ethernet 1Gbps, RS232 bidireccional (fins 115200 baud), IR pass-thru, PoC remot 12V. Compacte (476 g), 0-50°C operatiu, 3 anys garantia . Totalment instal·lada, inclosos complements necessaris. (P - 56)	534,10	3,000	1.602,30
5	PPI6-0018	u	Subministrament i instal·lació d'extensor de HDMI. Receptor SDVoE point-to-point HDMI 2.0 sobre CATx (fins 100 m Cat6a), 4K@60Hz 4:4:4 zero compression (18 Gbps), HDR, Dolby Vision Low Latency, HDCP 2.3. Inclou Ethernet 1Gbps, RS232 bidireccional (fins 115200 baud), IR pass-thru, PoC remot 12V. Compacte (476 g), 0-50°C operatiu, 3 anys garantia. Totalment instal·lada, inclosos complements necessaris. (P - 57)	534,10	3,000	1.602,30

PRESSUPOST

Data: 15/09/26

Pàg.: 3

TOTAL	Titol 3	01.03.01	9.321,05
-------	---------	----------	----------

Obra	01	Pressupost 23150
Capítol	03	Sala de premsa grups
Titol 3	02	VIDEO

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPA2-PTZ1	u	Subministrament i instal·lació de Càmera PTZ. Resolució 4k UHD, zoom òptic 24x, 1/2.5 MOS, 2160/25p (HDMI), 1080/50p (3G SDI), SRT, Negra. Inclou suport de paret per a càmera PTZ. Totalment instal·lat, inclòs complements necessaris. (P - 31)	3.422,06	3,000	10.266,18
2	PPA0-TP17	u	Subministrament i instal·lació de teleprompter. Pes 8,6 kg, Dimensions bàsiques 44,5 x 38 cm, Dimensions del mirall polaritzat 35,5 x 30,5 cm, Grandària del monitor 17", Brillantor del monitor 400 Nit, Rang de lectura Fins a 6 m, Entrades de vídeo 1 x HDMI, 1 x VGA, 1 x Compost (RCA). Comandaments: sense fil, amb cable, de passeig, Programari per a PC i Mac inclòs, Programari de redacció disponible Totalment instal·lat, inclòs complements necessaris. (P - 27)	2.360,83	2,000	4.721,66
3	PPI6-0017	u	Subministrament i instal·lació d'extensor de HDMI. Transmissor SDVoE point-to-point HDMI 2.0 sobre CATx (fins 100 m Cat6a), 4K@60Hz 4:4:4 zero compression (18 Gbps), HDR, Dolby Vision Low Latency, HDCP 2.3. Inclou Ethernet 1Gbps, RS232 bidireccional (fins 115200 baud), IR pass-thru, PoC remot 12V. Compacte (476 g), 0-50°C operatiu, 3 anys garantia . Totalment instal·lada, inclosos complements necessaris. (P - 56)	534,10	2,000	1.068,20
4	PPI6-0018	u	Subministrament i instal·lació d'extensor de HDMI. Receptor SDVoE point-to-point HDMI 2.0 sobre CATx (fins 100 m Cat6a), 4K@60Hz 4:4:4 zero compression (18 Gbps), HDR, Dolby Vision Low Latency, HDCP 2.3. Inclou Ethernet 1Gbps, RS232 bidireccional (fins 115200 baud), IR pass-thru, PoC remot 12V. Compacte (476 g), 0-50°C operatiu, 3 anys garantia. Totalment instal·lada, inclosos complements necessaris. (P - 57)	534,10	2,000	1.068,20

TOTAL	Titol 3	01.03.02	17.124,24
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost 23150
Capítol	03	Sala de premsa grups
Titol 3	03	ÀUDIO

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PP3X0009	u	Subministrament i instal·lació de suport tipus lira per a altaveu. Totalment instal·lat, inclòs complements necessaris. (P - 16)	781,01	2,000	1.562,02
2	PP3X0008	u	Subministrament i instal·lació de Caixa superfície de Polimer ABS de 2 vies passiva. 1x Woofer 8"; 1x Motor de compressió 1"; Resposta a freqüència: 55Hz-20kHz; Cobertura: 105° cònica DMT™ (Directivity Matched Transition); Sensibilitat: 90dB SPL (1w@1m); Màxim SPL: 119dB; Potència (Nominal): 200Wts@8?; Potència (70V): 60/30/15/7.5/; Potència (100V): 60/30/15; Ancoratge: Suport X-Mount™. Protecció: IP-54. Connexió: Euroblock 4 Pin. Dimensions (AlxAnxPr): 440x254x251mm.; Pes: 11Kgr. Acabat: Negre (RAL 9011). Totalment instal·lat, inclòs complements necessaris. (P - 15)	781,01	2,000	1.562,02
3	PPC1-0004	u	Subministrament i instal·lació de unitat de control per al sistema de debat digital de debat, inclou les funcions d'enregistrament de MP3 i DAFS, subministra alimentació als dispositius de debat i permet connectar equips perifèrics al sistema de debat. Connexió de fins a 80 dispositius de debat. Gravador MP3 integrat amb memòria interna i enregistrament USB. Supressor de realimentació acústica digital (DAFS) integrat. Compatibilitat incorporada amb control automàtic de càmeres HD. Freqüència de mostreig x 44,1 kHz. Resposta en freqüència x De 30 Hz a 20 kHz. Velocitat d'Ethernet x 1 Gb/seg. Enregistrament/reproducció (taxa de bits) x 64, 96, 128, 256 KBit/s. Enregistrament/reproducció (freqüència de mostreig) x 44,1 kHz. Compatibilitat amb targeta Memory Stick per a USB. Grandària màxima 128 GB. Totalment instal·lat, inclòs complements necessaris.Subministrament i instal·lació de unitat de control per al sistema de debat digital de debat, inclou les funcions d'enregistrament de MP3 i DAFS, subministra alimentació als dispositius de debat i permet connectar equips perifèrics al sistema de debat. Connexió de fins a 80 dispositius de debat. Gravador MP3 integrat amb memòria interna i enregistrament USB. Supressor de realimentació acústica digital (DAFS) integrat. Compatibilitat incorporada amb control automàtic de càmeres HD. Freqüència de mostreig x 44,1 kHz. Resposta en freqüència x De 30 Hz a 20 kHz. Velocitat d'Ethernet x 1 Gb/seg. Enregistrament/reproducció (taxa de bits) x 64, 96, 128, 256 KBit/s. Enregistrament/reproducció (freqüència de mostreig) x 44,1 kHz. Compatibilitat amb targeta Memory Stick per a USB. Grandària màxima 128 GB. Totalment instal·lat, inclòs complements necessaris. (P - 32)	2.116,78	1,000	2.116,78
4	PP2X-0021	u	Subministrament, instal·lació de pupitre de discussió digital de sobretaula per a sistema de conferència cablejat, amb micròfon fix de coll de cigne llarg, altaveu integrat, presa d'auriculars, indicador lluminós de disponibilitat per parlar, configuració automàtica i connexió per cable amb bloqueig mecànic, Consum d'energia: 1,3 W. Resposta en freqüència: De 30 Hz a 20 kHz (sistema elèctric). THD: < 0,5%. Senyal/soroll: > 93 dBA. Freqüència de mostreig: 44,1 kHz. Impedància de càrrega d'auriculars: > 32 ohms < 1 quilohmi. Potència de sortida màxima dels altaveus: 4 W. Sortida nominal de l'altaveu: 72 dB NPA. Resposta de freqüència d'altaveus dels participants: De 200 Hz a 16 kHz (acústica). Diagrama polar del micròfon: Cardiòide. Resposta de freqüència del micròfon dels participants: De 125 Hz a 15 kHz. Entrada nominal del micròfon: NPA de 85 dB. Totalment instal·lat, inclòs complements necessaris. (P - 8)	535,74	25,000	13.393,50

EUR

PRESSUPOST

Data: 15/09/26

Pàg.: 4

5	PP3X-0015	u	Subministrament i instal·lació de Distribuidor de senyal 3G-HD/SD-SDI 1x16 amb sortides independents i àudio associat. Dispositiu rackable (1U/2U) per distribuir una única entrada de vídeo SDI (SD/HD/3G, fins a 1080p60) cap a 16 sortides SDI reclockades independents, amb equalització automàtica d'entrada (fins a 140 m de cable RG6) i suport per àudio embebido AES/EBU. Inclou sortides addicionals d'àudio analògic (XLR) per ràdios i monitorització local via HDMI/SDI preview. Alimentació redundant, control via front panel o Ethernet (web GUI), i connexions BNC 75?. Consum < 20W, rang operatiu 0-50°C. Totalment instal·lat, inclòs complements necessaris. (P - 19)	3.264,55	1,000	3.264,55
6	PP3A-QSYS	u	Subministrament i instal·lació d' Etapa de Potència xarxa Q-Sys DSP de 4 canals, amb tecnologia de combinació FAST. Entrades Micro(Phantom+12V)/Linia enrutables. 8 GPIO bi-direccionals. 4 canals independents 800W@70V/100V/8?/4?, 700W@ 2?. Navegació intuïtiva per pantalla LCD; Selecció de canal i MUTE; Mesuradors LED d'entrada i eixida; Indicador LED d'encesa; Nanses d'alumini. Entrades Euroblock i QLAN. Dimensions: 89 x 482 × 406. Totalment instal·lat, inclòs complements necessaris. (P - 14)	3.660,67	1,000	3.660,67
7	PPI6-DCN1	u	Subministrament i instal·lació de cable de bus DCN de 25 m. amb connectores. Totalment instal·lat, inclòs complements necessaris. (P - 62)	211,68	2,000	423,36
8	PPI6-DCN2	u	Subministrament i instal·lació de Conjunt de cable de bus DCN de 2 m. amb connectores. Totalment instal·lat, inclòs complements necessaris. (P - 63)	62,57	21,000	1.313,97
9	PPI6-DCN3	u	Subministrament i instal·lació de Conjunt de cable de bus DCN de 10 m. amb connectores. Totalment instal·lat, inclòs complements necessaris. (P - 64)	134,07	4,000	536,28
10	PPA0-BUTT	u	Subministrament i instal·lació de Conjunt de 10 parells de botons de President i Prioritat de sistema. Botons de president per utilitzar quan es configura una unitat de debat per a un president. El botó de micròfon dels participants instal·lat de fàbrica es pot canviar fàcilment per aquest joc de botons de president mitjançant l'eina especial que s'hi inclou. Totalment instal·lat, inclòs complements necessaris. (P - 22)	97,01	1,000	97,01
11	PP3X-0006	u	Subministrament i instal·lació de Splitter per a premsa amb entrada de senyal d'àudio en xarxa Dante a més d'àudio analògic nivell línia. Distribució passiva. Alimentació PoE. Sortides aïllades per transformador. Sortides Fins a 12 XLRM. Transformador Lundahl. Emplaçament Portàtil, cargolable a Rack o cargolable en superfícies. Caixa WR o Embellidor. Totalment instal·lada, inclosos complements necessaris. (P - 18)	1.135,67	3,000	3.407,01

TOTAL	Titol 3	01.03.03	31.337,17
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost 23150
Capítol	03	Sala de premsa grups
Titol 3	04	IL·LUMINACIÓ

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PPC7-TRUS	u	Subministrament i instal·lació de tram de truss d'alumini consisten en un tub de Longitud 300 cm. Fabricació segons la norma DIN ISO 4113 i les normes TUV. Aliatge d'alumini (EN AW 6082 T6) de 50 mm de diàmetre i 2 mm de gruix. Suportar càrregues més grans es munta amb accessoris cònics. Es subministra amb un kit de peces còniques de connexió i grapes per a penjar a paret o sostre cada 1m. Totalment instal·lat, inclòs complements necessaris. (P - 51)	163,50	6,000	981,00
2	PHB1-COB2	u	Subministrament i instal·lació de projector LED de tipus COB d'alta densitat compacte, amb garra de truss i control DMX, Flux màxim en camp (field lumens): 671 lm, Eficiència lumínica: 43,0 lm/W, Vida útil (L70): 35.000 hores, 90 CRI i 3000 K. Totalment instal·lat, incloent-hi tots els complements necessaris. (P - 2)	468,70	10,000	4.687,00
3	PPI6-BAR1	u	Subministrament i instal·lació de barra per a la distribució de corrent elèctrica amb 5 endolls i senyals DMX. Totalment instal·lat, inclòs complements necessaris. (P - 61)	163,50	2,000	327,00

TOTAL	Titol 3	01.03.04	5.995,00
-------	---------	----------	----------

Obra	01	Pressupost 23150
Capítol	03	Sala de premsa grups
Titol 3	05	INSTAL·LACIÓ

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PPC4-0006	u	Subministrament i instal·lació de Caixa encastada a terra per a connexions Audiovisuals als faristols de l'escenari amb 4 preses de xarxa, 2 preses d'audio, 1 presa DCN i 2 preses de corrent. Amb mides aproximades de 302 X 209 mm i 10cm de fondària. Inclou tots els connectors segons projecte. Ubicació final a definir amb direcció d'obra. Totalment instal·lat, inclòs complements necessaris. (P - 45)	379,12	3,000	1.137,36
2	PPI6-0007	m	Subministrament i instal·lació de cable Elèctric 3X2,5. Previsió per a control, llatiguets il.luminació i feristols. Inclou connectors. Totalment instal·lat, inclòs complements necessaris. (P - 53)	1,12	100,000	112,00
3	PPI6-ETHE	m	Subministrament i instal·lació de cable ethernet categoria 6A des de control fins a feristol. Cables de reserva sense funcionalitat definida. Inclou part proporcional de tubs, canals, connectors, etc. Totalment instal·lat, inclòs complements necessaris. (P - 67)	0,97	500,000	485,00
4	PPI6-SPKR	u	Subministrament i instal·lació de cable paral.lel d'altaveu de 2x1.5. Totalment instal·lat, inclòs complements necessaris. (P - 73)	0,78	100,000	78,00
5	PPI6-ANLG	m	Subministrament i instal·lació de cable d'àudio analògic balancejat apantallat (2x0,22 mm²/AWG24, Cu OFC, pantalla Al/Gr HF), per instal·lacions fixes de baixa capacita. Connexions des de control fins a feristol. Inclou part proporcional de tubs, canals, connectors, etc. Totalment instal·lat, inclòs complements necessaris. (P - 60)	1,09	600,000	654,00
6	PPI6-SDI1	m	Subministrament i instal·lació de cable SDI. Cable coaxial 75? per TV digital/CATV/satel·lit (trishield: folia Al + oplot Al 77% + folia Al),	0,65	600,000	390,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 15/09/26

Pàg.: 5

7	PPI6-MICR	m	conductor central Cu CCA 1,0-1,02 mm, aïllant PE espumat, funda PVC UV. Incolu connectors BNC. Totalment instal·lat, inclòs complements necessaris. (P - 72)	6,98	4,000	27,92
8	PPI6-DMX3	m	Subministrament de cable de micròfon de 10 metres per a connexió dels micròfons a patx escenari. (P - 70)	6,87	8,000	54,96
9	PPI6-HD3M	u	Subministrament de Cable HDMI-HDMI de 3 m per connexions a caixes escenari o control. (P - 69)	25,07	5,000	125,35
10	PPC4-0016	u	Subministrament i instal·lació de Caixa encastada a paret, de 2 GANG amb 2 cables CAT6a, 2 endolls. Totalment instal·lat, inclòs complements necessaris. (P - 47)	379,12	2,000	758,24
11	PPC4-0014	u	Subministrament i instal·lació de Caixa encastada a frontal escenari per a connexions teleprompter. 2 cables CAT6a, 2 endolls. Totalment instal·lat, inclòs complements necessaris. (P - 46)	335,52	2,000	671,04
12	PPC4-0021	u	Subministrament i instal·lació de Caixa encastada a paret, de 2 GANG amb 2 cables CAT6a, 2 endolls. Totalment instal·lat, inclòs complements necessaris. (P - 48)	92,65	1,000	92,65
13	PPI6-0022	m	Subministrament i instal·lació de canal porta cables metàl·lic de 3000x200 mm, amb separador. Per a sala de control. Totalment instal·lat, inclòs complements necessaris. (P - 58)	17,44	10,000	174,40
14	PPI6-0023	m	Subministrament i instal·lació de cable DMX 512 a barra frontal, zenital, contra i escenari. Inclou connectors. Totalment instal·lat, inclòs complements necessaris. (P - 59)	1,87	150,000	280,50

TOTAL	Titol 3	01.03.05	5.041,42
-------	---------	----------	----------

Obra	01	Pressupost 23150
Capítol	04	Sala de control

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPC1-0017	u	Subministrament i instal·lació de PC de sobretaula per a control, streaming/player de continguts. Processador Intel Core i7-14700, memòri RAM 16GB, Disc dur 512 GB SSD, GPU Intel UHD Graphics 770, connexió ethernet 10,100,1000 Mbit/s. HDMI, audio, 4 USBs. Amb sistema operatiu windows 11. S'inclou monitor de 21'', teclat i ratolí. Totalment instal·lat, inclòs complements necessaris. (P - 33)	1.417,00	2,000	2.834,00
2	PPC1-0018	u	Subministrament i instal·lació de Licència Perpetua per DSP de 32x32 Canales DANTE. Totalment instal·lat, inclòs complements necessaris. (P - 34)	1.111,80	1,000	1.111,80
3	PPC1-SWIT	u	Subministrament i instal·lació de Switch gestionat apilable amb capa L2/L3 "Lite" per aplicacions AV-over-IP, amb 24 ports Gigabit Ethernet PoE+ (300 W total) i 6 uplinks multigigabit/SFP, configuracions predefinides per protocols Dante, AVB/TSN, NDI i Q-SYS, suport per VLANs, QoS prioritari, IGMP Snooping/Querier, routing estàtic i gestió web/CLI o per núvol, format rack 1U amb ports posteriors i ventilació silenciosa. Totalment instal·lat, inclòs complements necessaris. (P - 44)	1.410,46	2,000	2.820,92
4	PPC1-0019	u	Subministrament i instal·lació de PC de sobretaula per a teleprompter. Processador Intel Core i7-14700, memòri RAM 16GB, Disc dur 512 GB SSD, GPU Intel UHD Graphics 770, connexió ethernet 10,100,1000 Mbit/s. HDMI, audio, 4 USBs. Amb sistema operatiu windows 11. S'inclou monitor de 21'', teclat i ratolí. Totalment instal·lat, inclòs complements necessaris. (P - 35)	1.417,00	1,000	1.417,00
5	PPC1-DSPC	u	Subministrament i instal·lació de Processador digital amb DSP configurable. Amb capacitat de gestió de 64 x 64 canals en xarxa. Control i monitorització d'etapes de potència, ruteig i distribució digital d'àudio per Ethernet. 8x AEC. 8 Flex Entrades/Sortides Programables. 2x RS232. Interfície USB 8x8 àudio/vídeo. 8x8 GPIO I/O. Inclou Llicència Dante 8x8. 1/2u Rack. Llicència UCI + Scripting inclosa. Totalment instal·lat, inclòs complements necessaris. (P - 40)	4.060,94	1,000	4.060,94
6	PPC1-CAM1	u	Subministrament i instal·lació de controlador remot de càmeres PTZ compacte amb alimentació 12 V DC o PoE (42–57 V DC), consum aproximat de 0,9 A per XLR o 0,3 A via Ethernet i xassís de 210 × 92 × 177 mm amb un pes d'uns 1,5 kg.?nPantalla LCD de 3,5'' QHD (960 × 540) per a GUI, joystick de precisió i botons assignables d'usuari per a funcions ràpides.? Ports: DC 12 V XLR 4 pins, LAN RJ45 10BASE?T/100BASE?TX amb control IP i PoE, port SERIAL CONT RJ45 (RS?422 + TALLY OUT) fins a 1000 m, i connector D?Sub 25 pins per TALLY/GPIO amb diverses entrades/sortides d'open collector fins a 24 V.? Control de fins a 200 càmeres per IP i 5 per RS?422, organitzades en 40 grups de 5 unitats, amb selecció ràpida des del panell i la pantalla.? Totalment instal·lat, inclòs complements necessaris. (P - 37)	2.763,97	1,000	2.763,97
7	PPA0-PANT	U	Subministrament i instal·lació de Pantalla tàctil Q-Sys de 7'' 1920x1200. Muntatge a Paret en format Vertical o Apaïsat. Muntatge sobretaula, requereix accessori TSC-710t-G3, només a format Apaïsat. 400 Nits. Sensor de proximitat i llum ambiental. POE+ Class 4. Totalment instal·lat, inclòs complements necessaris. (P - 25)	2.156,27	2,000	4.312,54
8	PPA0-0016	u	Subministrament i instal·lació de Monitor 23" per taula Roland. 1920x1200 WUXGA. Relació d'aspecte 16:10. 250 cd/m2. Totalment instal·lat, inclòs complements necessaris. (P - 21)	495,95	1,000	495,95
9	PPC1-ANTE	u	Subministrament i instal·lació de distribuïdor d'antenes actiu amb alimentació per a 4 receptors de la sèrie ULX, SLX, QLX-D, i BLX4R (470-952MHz). 4 Sortides + cascada. Fins a 5 unitats per configuració. SENSE ponts d'antena ni alimentació. Totalment instal·lat, inclòs complements necessaris. (P - 36)	736,25	1,000	736,25
10	PPA0-0010	u	Subministrament i instal·lació de Suport de sobretaula per a la pantalla tàctil de control. Totalment instal·lat, inclòs complements necessaris.	552,37	2,000	1.104,74

EUR

PRESSUPOST

Data: 15/09/26

Pàg.: 6

(P - 20)						
11	PPC1-MSDI	u	Subministrament i instal·lació de Matriu de conmutació/routing SDI, 40 entrades x 40 sortides 12G-SDI multiformat (SD/HD/3G/6G/12G-SDI, fins 2160p60 10-bit 4:4:4/DCI 4K60), amb reclocking en totes sortides i suporta àudio embebido 16 canals/48kHz. Control frontal LCD 5'' full-HD amb botons giratori, Ethernet/RS-422/USB, software Videohub gratuït (Mac/Win). Format rack 2RU amb alimentació redundant, referència vídeo externa, sense latència. Totalment instal·lat, inclòs complements necessaris. (P - 42)	4.249,91	1,000	4.249,91
12	PPC1-CVFO	u	Subministrament i instal·lació de Convertidor compacte bidireccional de SDI per fibra òptica: 1x entrada/salida 12G-SDI (SD/HD/3G/6G/12G, fins 2160p60 10-bit 4:4:4) ? 1x port SFP fibra òptica LC (distàncies fins 16 km amb mòdul SFP compatible, no inclòs). Suporta àudio embebido 16 canals (48 kHz 24-bit), ASI, reclocking automàtic, detecció format SMPTE 259M/292M/424M/ST-2081/297M. Sense controls (auto-switch), alimentació 12V universal (6-36V, 2W), carcàs metàl·lic mitja rack. Totalment instal·lat, inclòs complements necessaris. (P - 38)	168,95	2,000	337,90
13	PPC1-MVID	u	Subministrament i instal·lació de Mezclador de vídeo professional 8 entrades (4xHDMI + 4x3G-SDI), 6 sortides (3xHDMI + 2x3G-SDI + USB3 streaming), 28 canals àudio digital amb efectes. Control PTZ integrat (4 càmeres), 50 memòries d'escena, macros programables, resolució fins 4K (pass-thru), format rack 2U. Dissenyat per premsa, esdeveniments i streaming en directe. Totalment instal·lat, inclòs complements necessaris. (P - 43)	4.360,00	1,000	4.360,00
14	PPC1-DHMI	u	Subministrament i instal·lació d'amplificador/distribuïdor actiu HDMI 2.0 de 1 entrada a 4 sortides independents, compatible amb resolucions fins a 4K@60Hz 4:4:4 (18 Gbps). Inclou gestió avançada d'EDID (emulació i selecció), suport HDCP 2.2, control RS-232/IR i tallafoc de senyal per evitar bucles. Totalment instal·lada, inclosos complements necessaris. (P - 39)	403,30	1,000	403,30
15	PP3XTAU1	u	Subministrament i instal·lació de Taula de mescla digital amb 16 canals mono + 1 estèreo + 2 FX returns, 6 mix buses, 2 matrius, 1 estèreo + 2 FX + 1 cue. Dante 16x16 natiu (2x EtherCon redundant), interfície USB 2.0 18x18 (96kHz), 16 entrades mic/línea (12 XLR + 4 combo XLR/TRS), 8 sortides XLR, pantalla tàctil 9'' + 9 faders motoritzats + ''Touch and Turn'' encoder. DSP 96kHz amb EQ paramètric 4 bandes, compresors, FX (reverb/delay), latència <1.3ms, rack 1RU (320x455x140mm, 6.5kg). Ideal sales premsa/estudi compactes; control via app ProVisionaire. Totalment instal·lat, inclòs complements necessaris. (P - 17)	2.071,00	1,000	2.071,00
16	PHB1-ILU1	u	Subministrament i instal·lació de taula de control d'il·luminació amb 20 faders físics i capacitat per gestionar fins a 40 canals/dispositius DMX/LED amb parametrització múltiple. Incorpora pantalla tàctil multitàctil de 7'', un port DMX/RDM i USB, 2GB d'emmagatzematge intern, i sis botons programables per a funcions, tot oferint programació intuïtiva i control de moviments, color i efectes en projectes d'il·luminació escènica compacta. Totalment instal·lat, inclòs complements necessaris. (P - 4)	2.278,10	1,000	2.278,10
17	PHB1-0009	u	Subministrament i instal·lació de control d'il·luminació per integració amb sistema de control. Xarxa: RJ45, DMX: 2 x XLR de 3 pins, Protocols suportats: ArtNET, sACN, TCP/IPv4, DMX-512A, Mides: 67 x 115 x 44 mm, Alimentació: 12 V DC, 500 mA, Consum: Máx. 6 W, Temperatura de treball: 0 a +40° C. Totalment instal·lat, inclòs complements necessaris. (P - 1)	228,90	1,000	228,90
18	PPC4-RACK	u	Subministrament i instal·lació d'Armari Rack de 45U 600x600. Amb porta de vidre i rodes. Inclou tots els elements necessaris com regletes de corrent, safates, canals, ventilador, llum, etc. Totalment instal·lat, inclòs complements necessaris. (P - 50)	2.289,00	1,000	2.289,00
19	PPC4-FIBR	u	Subministrament i instal·lació de fibra òptica monomode OS2 9/125 µm, preferiblement amb dos fils —duplex—, terminada amb connectors LC/UPC o segons el mòdul SFP escollit, per a connexió del control fins a la sala LLuis companys i BTV. Fibra: OS2 monomode 9/125 µm. Construcció: cable duplex, amb dos fils. 2 Mòduls: SFP 12G?SDI monomode, un al MiniConverter transmissor i un altre a l'equip receptor. Longitud: 500 m, deixant una reserva recomanada del 10–15%. Longitud d'ona habitual: 1.310 nm o 1.550 nm, segons el model d'SFP. Connectors: habitualment LC/UPC; cal confirmar-los amb l'SFP seleccionat.Totalment instal·lat, inclòs complements necessaris. (P - 49)	3.379,00	1,000	3.379,00

TOTAL	Capítol	01.04	41.255,22
-------	---------	-------	-----------

Obra	01	Pressupost 23150
Capítol	05	Sala de reunions planta 1

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPI6-0008	m	Subministrament i instal·lació de Cable de 4m HDMI 2.0 a 60Hz per anar de càmera a monitor. Totalment instal·lada, inclosos complements necessaris. (P - 54)	27,69	1,000	27,69
2	PPI6-OPTI	u	Subministrament i instal·lació de Cable òptic actiu USB-C Ultra HD de 10 m per anar de PC de sala a videoconferència. S'estima que el PC estarà sobre la taula de reunions. No inclou la caixa de sobretaula. Totalment instal·lada, inclosos complements necessaris. (P - 71)	276,86	1,000	276,86
3	PPA0-TV65	u	Subministrament i instal·lació de monitor de 65’’ amb resolució 4K UHD (3840x2160). 24/7. Brillantor: 500 nits. Relació de contrast: 1200:1 (típ.), 5000:1 (DCR habilitat). Temps de resposta: 8 ms. Àngles de visualització: H = 178, V = 178 tip. Vida útil de la retroil·luminació: 50.000 hores. Orientació: Horitzontal i Vertical. HDMI: 2,1x3 (3840x2160 a 60 Hz, HDMI 1 amb suport ARC) RS-232: x 1 Ranura OPS: x 1 Ranura WiFi: x 1. SORTIDA HDMI: 2.0 x1 (3840x2160 a 60 Hz) SPDIF: x 1 LAN RJ45: x 1 USB Tipus A: USB 2.0 x 1; USB 3.0 x 1. (USB 3.0 compatible amb Smart USB). ALTAVES 10W x2 Integrat EUA Android 11.Consum: 88 W. Pes 24,5Kg. Totalment instal·lada, inclosos complements necessaris. (P - 28)	1.297,10	1,000	1.297,10

PRESSUPOST

Data: 15/09/26

Pàg.: 7

4	PPA2-0015	u	Subministrament i instal·lació de barra de videoconferència amb càmera de 8,5 MP CMOS, òptica gran angular 120° i zoom digital 5x. Resolució de vídeo fins a 4K @30 fps. HDMI, USB-C, USB-A i Ethernet. Àudio integrat amb altaveu de 8 W i micròfons amb abast fins a 6 m, amb cancel·lació de soroll i eco. Inclou control remot. Dimensions aprox. 600 × 135 × 115 mm, pes 2,2 kg. Totalment instal·lada, inclosos complements necessaris. (P - 30)	979,91	1,000	979,91
5	PP2X-0016	u	Subministrament i instal·lació de microfon USB, QSG x1, 10 metres USB cable x1 (Micro to Type A plug), Alcanç: 6m, Directivitat: 360 ° Omnidirectional, negra, amb capacitat per fixar-se a la taula. Totalment instal·lada, inclosos complements necessaris. (P - 7)	109,00	1,000	109,00
6	PPA0-SUPO	u	Subministrament i instal·lació de suport de paret per a monitor 65". Mida de pantalla recomanada: fins a 165cm H, Càrrega màxima: 50 kg (110 lliures), Fixacions VESA® i no VESA: fins a 425 x 400, Distància de la paret: 27 mm. Color: Negre. Totalment instal·lat, inclòs complements necessaris. (P - 26)	136,25	1,000	136,25

TOTAL	Capítol	01.05	2.826,81
-------	---------	-------	----------

Obra	01	Pressupost 23150
Capítol	06	Aspectes generals

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PY01-AJOB	u	Ajudes d'obra. Partida alçada per a casuístiques e imprevistos d'obra (P - 0)	545,00	1,000	545,00
2	PY01-MANU	u	Realització de manual d'operacions. Partida alçada per a la cnofecció d'un manual d'operació, amb índex, fotografies, explicacions pas a pas i possibles solucions a problemes (P - 0)	1.199,00	1,000	1.199,00
3	PY01-JORN	u	1 Jornada de 8h de formació a la gent del centre. Haurà d'incloure: explicació física d'ubicació dels elements. Explicació de funcionament tant en mode manual com en mode semiautomàtic. Breu explicació de cada aparell, si la gent del centre té dubtes. 2h de pràctiques supervisades (P - 0)	545,00	1,000	545,00

TOTAL	Capítol	01.06	2.289,00
-------	---------	-------	----------