

ANNEX 10: LLISTATS DE PREUS UNITARIS

TAULA 1 PREUS UNITARIS PERSONAL*

Categoria professional	Preu/hora o servei sense IVA	IVA (21%)	Preu/hora o servei amb IVA
Tècnic/a operador/a de vídeo	29,95 €	6,29 €	36,23 €
Tècnic/a realitzador/a de càmera	29,95 €	6,29 €	36,23 €
Personal de so i il·luminació	27,22 €	5,72 €	32,94 €
Coordinador/a previ/a de l'acte	34,77 €	7,30 €	42,07 €
Coordinador/a "in situ" de l'acte	34,77 €	7,30 €	42,07 €
Maquinista – muntatge i desmuntatge	28,40 €	5,96 €	34,37 €
Personal de neteja	17,90 €	3,76 €	21,65 €
Personal de control i seguretat	21,20 €	4,45 €	25,66 €

*En aquesta taula 1, els preus/hora inclouen la part corresponent a Seguretat Social, els costos de producció, així com el percentatge corresponent a les despeses generals d'estructura i al benefici industrial.

TAULA 2 PREUS UNITARIS MATERIALS I SERVEIS **

MATERIALS DE LLOGUER	Unitats de mesura	Preu/unitat	Quantitat	Total
ALTAVEUS I AMPLIFICADORS				
Altaveu compacte L-Acoustics 5XT o equivalent	unitat	34,39 €	5	171,95 €
Caixa autoamplificada	unitat	77,51 €	4	310,04 €
Caixa acústica tipus Nexo PS15 o similar	unitat	80,54 €	4	322,16 €
Caixa acústica tipus L-Acoustics o equivalent	unitat	80,54 €	4	322,16 €
Equip de so de 2000 W amb microfonia	unitat	515,20 €	10	5.152,00 €
Equip de so de 4000 W amb microfonia	unitat	649,60 €	12	7.795,20 €
Equip de so de 8000 W amb microfonia	unitat	958,72 €	4	3.834,88 €
Etapa de potència 800 a 1000w	unitat	47,59 €	5	237,95 €
Etapa de potència tipus NEXO o equivalent	unitat	121,49 €	5	607,45 €
Etapa de potència tipus L-Acoustics o equivalent	unitat	121,49 €	5	607,45 €
Monitor de so tipus NEXO o similar	unitat	49,14 €	4	196,56 €
MICRÒFONS I MICROFONIA				
Auriculars	unitat	6,00 €	100	600,00 €
Caixa injecció DI	unitat	19,01 €	3	57,03 €
Micròfon dinàmic SHURE amb cable o similar	unitat	8,18 €	5	40,90 €
Micròfon sense fil SHURE o similar	unitat	95,45 €	6	572,70 €
Micròfon diadema + petaca	unitat	109,20 €	6	655,20 €
Micròfon solapa + petaca	unitat	83,57 €	6	501,42 €
Micròfon ambient amb peu	unitat	40,95 €	5	204,75 €
Microfonia tipus ronyonera amb micro diadema	unitat	78,75 €	4	315,00 €

Micròfons Kit presidencial Shure o similar	unitat	68,15 €	3	204,45 €
Paravents Rycote o similar	unitat	9,56 €	3	28,68 €
MESCLADORS I ACCESSORIS DE SO				
Allargador de cable elèctric de 25 m exterior	unitat	23,45 €	7	164,15 €
Caixetí d'ampliació de canals digitals (tipus RIO o equivalent)	unitat	409,50 €	1	409,50 €
Rack de premsa	unitat	103,09 €	4	412,36 €
Taula de mescles de 16 a 24 canals analògica	unitat	260,35 €	2	520,70 €
Taula de mescles digital 16 a 24 canals (tipus Yamaha CL5 o equivalent)	unitat	477,75 €	2	955,50 €
PANTALLES, PROJECTORS I ACCESSORIS VÍDEO				
Alimentador per càmera vídeo amb cables	unitat	36,54 €	4	146,16 €
Càmera de vídeo tipus JVC o equivalent	unitat	220,50 €	4	882,00 €
Càmera amb connectivitat 4G o Wi-Fi	unitat	317,52 €	3	952,56 €
Conversor bidireccional SDI-HDMI	unitat	26,46 €	3	79,38 €
Disc dur multimèdia, igual o més 1TB	unitat	41,59 €	1	41,59 €
Emissor/Receptor 2 SIMS 4G LiveU	unitat	176,40 €	3	529,20 €
Mesclador de vídeo tipus Roland VR-50 o equivalent	unitat	264,60 €	3	793,80 €
Pantalla plasma 55"	unitat	295,31 €	5	1.476,55 €
Pantalla projecció 400x300	unitat	212,40 €	3	637,20 €
Projector 5000 ANSI	unitat	393,75 €	2	787,50 €
Pantalla LCD LED 4K 65"	unitat	328,13 €	6	1.968,78 €
Pantalla LCD LED 4K 85"	unitat	393,75 €	4	1.575,00 €
Projector LÀSER 5000L FULL HD	unitat	525,00 €	4	2.100,00 €
Suport pantalla plasma	unitat	41,58 €	4	166,32 €
Taula telescòpica per projector	unitat	21,42 €	5	107,10 €
Trípode de càmera	unitat	71,82 €	4	287,28 €
IL·LUMINACIÓ I CONTROLS DE LLUM				
Barra LED RGB x 36 1m	unitat	38,06 €	3	114,18 €
Barra LED tipus wash	unitat	28,88 €	3	86,64 €
Bateria LED sense fils	unitat	45,94 €	3	137,82 €
Canó de seguiment LED o estàndard (sense operador)	unitat	165,51 €	2	331,02 €
Cortina 7m 2 trams	unitat	124,69 €	8	997,52 €
Dimmer per llums 4 canals	unitat	19,69 €	5	98,45 €

Focus Parled RGB 10 W	unitat	31,50 €	5	157,50 €
Fresnel halogen 1000 W amb trípode	unitat	26,25 €	3	78,75 €
Il·luminació frontal LED sobre torres (equivalent a 8kW halogen)	unitat	344,81 €	2	689,62 €
Llum flexo per faristol	unitat	7,88 €	3	23,64 €
Projector de retall tipus ETC	unitat	28,88 €	3	86,64 €
Taula de llums digital tipus Avolites Quartz o equivalent	unitat	236,25 €	3	708,75 €
Taula de llums 12 canals	unitat	45,94 €	3	137,82 €
Torre llums	unitat	98,44 €	5	492,20 €
Trípode combo per focus	unitat	9,11 €	7	63,77 €
GRUPS ELECTRÒGENS I INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES				
Generador 6 KVA	unitat	420,00 €	8	3.360,00 €
Generador 10 KVA	unitat	920,00 €	6	5.520,00 €
Generador 30 KVA	unitat	1.254,00 €	3	3.762,00 €
Grup electrogen 3000 W	unitat	61,43 €	3	184,29 €
Grup electrogen 5,500 W	unitat	108,59 €	3	325,77 €
Infra de corrent 63 A / 32 A	unitat	47,78 €	4	191,12 €
INFORMATICA I COMUNICACIONS				
Passador PPT/Làser amb receptor USB	unitat	23,63 €	8	189,04 €
Portàtil amb ratolí (amb sistema operatiu Windows i paquet Office preinstal·lat)	unitat	157,50 €	10	1.575,00 €
Punt d'accés Wi-Fi portàtil per connexió de dispositius	unitat	38,13 €	7	266,91 €
Router 5G	unitat	123,90 €	7	867,30 €
Tablet Android	unitat	59,06 €	9	531,54 €
Targeta Focusrite Scarlett2i2 USB o similar	unitat	39,39 €	5	196,95 €
MOBILIARI D'ESCENARI				
Baranes tarima de ferro	m lineal	8,93 €	70	625,10 €
Catenàries amb corda	unitat	23,80 €	30	714,00 €
Catenàries model cinta estàndard	unitat	25,00 €	20	500,00 €
Estructura porteria de truss per ubicar pancarta de fons escenari. 6x4x4m	unitat	20,50 €	10	205,00 €
Faristol per a parlaments	unitat	63,56 €	6	381,36 €
Fons d'escenari de tela, d'alçada fins a 3m des de la tarima, sostingut per dos suports lleugers collats a l'escenari (recomanat per interiors)	m	14,15 €	100	1.415,00 €

Fons d'escenari de ràfia o similar d'alçada fins a 3m des de la tarima, suportat amb estructura de truss sobre torres d'elevació (recomanat per exteriors)	m	17,50 €	150	2.625,00 €
Passa cables homologat d'alta resistència per a protecció de cables elèctrics, amb un número de vies ajustat al servei i tapa amb sistema de frontissa (ml)	m	13,62 €	50	681,00 €
Plafons blancs tipus biombo per penjar quadres o fotos 0,8 X 2 M	unitat	24,74 €	10	247,40 €
Tamboret	unitat	16,00 €	20	320,00 €
Tarima per escenari graduable. Inclou escales, riostres i faldó. Diverses alçades: 40cm, 60cm, 80cm	m²	13,45 €	320	4.304,00 €
Truss tram 7m	unitat	80,54 €	25	2.013,50 €
MATERIAL ANNEX I MOBILIARI GENERAL				
Butaca per a exterior amb braços	unitat	6,40 €	30	192,00 €
Cadira de plàstic, plegable o apilable, amb o sense braços	unitat	1,64 €	600	984,00 €
Cadires de fusta plegable sense braços	unitat	1,72 €	75	129,00 €
Cadires infantils	unitat	1,26 €	100	126,00 €
Estufa	unitat	108,78 €	8	870,24 €
Mostradors de fusta 1,20x0,80x0,60m	unitat	16,20 €	10	162,00 €
Mostradors modulars blancs 1x0,5x1m	unitat	88,53 €	14	1.239,42 €
Mostrador de palets fusta 1,20x0,6x0,80m	unitat	38,13 €	15	571,95 €
Tanques perimetral penaya Rivisa	unitat	38,55 €	5	192,75 €
Tanca baixa inclinada	unitat	5,05 €	10	50,50 €
Tanca baixa recta	unitat	4,34 €	5	21,70 €
Tanca alta recta	unitat	5,78 €	9	52,02 €
Tanca metàl·lica contenció de vianants galvanitzada llarg 2,50m alçada 1m	unitat	20,16 €	50	1.008,00 €
Taules infantils 70 cm	unitat	12,00 €	25	300,00 €
Taules de pícnic 200x80cm	unitat	9,40 €	50	470,00 €
Taula de plàstic de 150 o 180 cm de diàmetre	unitat	13,56 €	22	298,32 €
Taula plegable 180 cm pvc ignífuga, amb faldó o sense	unitat	8,93 €	80	714,40 €
Taula rectangular de dimensions aproximades 170 cm x 70 cm o 180/200 cm x 76/80 cm	unitat	10,08 €	10	100,80 €
Ventilador amb difusor de vapor d'aigua per a exteriors, amb sistema de nebulització automàtic (tipus Freshvent plus BMFS – 26E o equivalent)	unitat	380,00 €	4	1.520,00 €
Ventilador de tambor industrial bhvf-90l 650w 460m3/h	unitat	615,06 €	4	2.460,24 €
CARPES I COBERTES TEMPORALS				
Arc inflable 11 m	unitat	431,12 €	8	3.448,96 €

Arc inflable 16 m	unitat	620,00 €	6	3.720,00 €
Carpa plegable de 3x3 m estructura metàl·lica i lona ignífuga, amb llasts de seguretat	unitat	201,25 €	22	4.427,50 €
Carpa tipus pagoda de 3x3 m amb estructura metàl·lica, coberta ignífuga i llasts de seguretat.	unitat	346,50 €	20	6.930,00 €
Carpa tipus pagoda de 4x4 m amb estructura metàl·lica, coberta ignífuga i llasts de seguretat.	unitat	616,00 €	10	6.160,00 €
Cons	unitat	1,05 €	212	222,60 €
Estructura avís i senyalística	unitat	470,00 €	8	3.760,00 €
Ombrel·la amb base de ferro i cobriment de tèxtil ignífug i hidròfug. 3 m de diàmetre	unitat	102,14 €	12	1.225,68 €
Para-sol de 3m amb peu i base de material sintètic	unitat	78,85 €	40	3.154,00 €
Pes Cautxú 22 kg	unitat	0,96 €	18	17,28 €
Senyalitzadors de 2,5 m d'alt d'alumini amb base de ferro per a exterior per a cartells	unitat	34,36 €	15	515,40 €
Teixit sostre zones d'ombra (teixit tècnic ignífug per a creació de zones d'ombra, incloent estructura de suport, tensors i ancoratges temporals)	m²	18,00 €	500	9.000,00 €
MATERIAL FUNGIBLE I COMPLEMENTARI				
Moqueta col·locada	m²	7,38 €	70	516,60 €
Moqueta plastificada col·locada	m²	14,83 €	20	296,60 €
Tela negra	m²	8,18 €	20	163,60 €
SERVEIS ADDICIONALS				
Servei d'estríming (amb taula de vídeo, càmera, trípode, realització, hores de tècnic...)	dia	1.250,00 €	12	15.000,00 €
Servei mèdic, ambulància medicalitzada	dia	1.497,99 €	11	16.477,89 €
Visat de correcte muntatge	unitat	755,94 €	10	7.559,40 €
WC químic amb rentamans. Inclou transport i neteja	dia	217,55 €	12	2.610,60 €
TOTAL				169.605,61 €

****En aquesta taula 2, el concepte de "unitat" fa referència, per defecte, a una prestació completa per acte o jornada, que inclou el transport, muntatge, ús del material i desmuntatge, i, si escau, assistència tècnica. En els casos en què el servei tingui una durada superior a una jornada, o bé requereixi un còmput diferent (per hora o pers dies), aquest serà especificat de manera expressa en el detall de cada servei. Aquesta interpretació temporal dels preus està desenvolupada als apartats 8.1, 8.2 i 8.3 del PPT.**

El preu unitari inclou tots els elements necessaris per a la seva execució: transport, muntatge i desmuntatge, operació tècnica, subministrament de materials i equipaments específics, suport logístic complementari, i qualsevol altra despesa directa o indirecta necessària per garantir una prestació completa i de qualitat del servei.

Es demanarà a les empreses licitadores que indiquin un únic percentatge de baixa econòmica, que s'aplicarà igual als preus unitaris de personal com en els preus unitaris de materials i subministraments. Aquesta informació permetrà fer un seguiment acurat de l'oferta econòmica i de la seva aplicació durant l'execució del contracte.