

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 09/05/22

Pàg.: 1

NIVELL 2: Capitulo			Import
Capitulo	01.00	Condicions generals	0,00
Capitulo	01.01	Treballs previs	986,10
Capitulo	01.02	Desmuntatges	7.322,76
Capitulo	01.03	Parament vertical avantsala	7.264,27
Capitulo	01.04	Finestres	35.317,01
Capitulo	01.05	Escenari	11.106,60
Capitulo	01.06	Paviment	20.284,24
Capitulo	01.07	Sostre	5.861,31
Capitulo	01.08	Pintat parament interior	4.206,39
Capitulo	01.09	Actuacions generals	8.499,26
Capitulo	01.10	Instal·lacions	83.776,60
Capitulo	01.11	Audiovisuals	54.440,01
Capitulo	01.12	Imprevistos	4.000,00
Capitulo	01.CC	Conceptes complementaris	3.250,00
Capitulo	01.GR	Gestió de residus	2.240,00
Capitulo	01.NF	Neteja final d'obra	240,00
Capitulo	01.SS	Seguretat i salut	3.360,00
Obra	01	Presupuesto Auditori i Avantsala	252.154,55
			252.154,55
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Presupuesto Auditori i Avantsala	252.154,55
			252.154,55

PRESSUPOST

Data: 09/05/22

Pàg.: 1

Obra 01 Presupuesto Auditori i Avantsala
 Capítol 00 Condicions generals

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1 ZZZ0-CG01 - L'empresa constructora / instal·ladora realitzarà tots els plànols de taller i de replanteig que siguin necessaris per a la correcta execució de l'obra, que ha d'aprovar prèviament per la DF per a la seva execució. Així com el replantejament en obra.

Totes les partides porten inclosos en el seu preu subministrament i instal·lació de (suportació, petit material, brides, juntes, abraçadores, borns, caixes de derivació, connexió, i posada en marxa, cintes de senyalització de tubs, separadors de tubs, cargols, etiquetatges ...) així com tot el necessari per al seu correcte funcionament en cada un dels elements dels pressupostos.

Cada partida inclou els mitjans auxiliars necessaris per a la total i correcta execució de les mateixes (elevadors, bastides, grues, ...), així com les ajudes de paleta corresponents per a l'execució de les mateixes.

Cada partida inclou mesures de seguretat i salut segons normativa vigent i estudi de seguretat i salut de l'obra.

Les minves dels materials estan inclosos dins dels preus. No s'acceptaran minves en els amidaments.

El contractista es revisarà el present projecte executiu, comprenent memòria, estat d'amidaments i plànols, i realitzarà les visites necessàries a l'obra per tal de comprovar les descripcions de les diferents partides i les seves mesures. Un cop realitzada aquesta revisió assumirà com a correcte l'estat d'amidaments, de manera que si hi hagués un increment d'amidament respecte el de projecte aquest l'assumirà l'adjudicatari. Si per contra hi hagués un decrement d'amidament, es certificarà la real executada.

A partir del pla de control de qualitat de el projecte executiu el contractista elaborarà el seu pla d'autocontrol que haurà de ser aprovat per la direcció facultativa abans de l'inici de les obres. Les partides de el Programa de Control de Qualitat seran les mínimes a efectuar i podran ampliar-se o demanar-ne de noves durant el transcurs dels treballs si les circumstàncies així ho aconsellin. Si l'increment d'assajos de control es deu a execucions incorrectes del Constructor, aquests assajos addicionals aniran al seu càrrec.

Totes les instal·lacions executades seran degudament provades d'acord amb la normativa vigent al respecte per a cadascuna d'elles, tot verificant el seu correcte funcionament. A la fi de l'obra, i abans de procedir a la contractació dels diferents serveis afectats, s'emetrà i lliuraran a la DF d'instal·lacions els corresponents certificats acreditatius al respecte, emesos per una empresa instal·ladora inscrita al registre i degudament autoritzada pel Departament d'Indústria de la Comunitat Autònoma corresponent.

L'empresa constructora / instal·ladora facilitarà els plànols as-buït de les diferents instal·lacions executades (electricitat, veu i dades, climatització, telecomunicacions, aigua, contra incendis, ...) a la direcció facultativa de les instal·lacions per a la seva revisió i posterior. (P - 0)

2 ZZZ0-CG02 - El Contractista és responsable de gestionar els residus de l'obra de conformitat amb les directrius del D. 89/2010, de 29 de juny, i del RD 105/2008, d'1 de febrer, regulador dels enderroc i altres residus de construcció.

Els residus es lliuraran a un gestor autoritzat i seran a càrrec del contractista els costos que això comporti.

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/05/22

Pàg.: 2

Si en els treballs considerats a la present documentació es detectés la presència d'instal·lacions que continguin o hagin pogut contenir productes tòxics i contaminants, es comunicarà immediatament a la DF i Propietat per avaluar la situació i gestionar-la adequadament. (P - 72)

3 ZZZ0-CG03 - Un cop es doni per concloua l'execució d'una partida es realitzarà una inspecció per part de la DF/DE. Si s'observessin irregularitats atribuïbles a l'execució, la DF/DE indicarà al Contractista que es procedeixi a la correcció de les mateixes i en cap cas això suposarà cost addicional que afecti la Propietat. (P - 73)

TOTAL	Capítol	01.00	0,00
--------------	----------------	--------------	-------------

Obra 01 Presupuesto Auditori i Avantsala
 Capítol 01 Treballs previs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1 P1240001 u Sectorització i protecció de les zones de pas i treball amb l'objectiu de garantir la neteja i la no propagació de la pols i la brutícia a la resta de plantes de l'edifici. S'inclou la mà d'obra de muntatge, desmuntatge i manteniment i els materials necessaris (plàstics, cinta krepp, cartró odulado, moqueta firal ...) (P - 2)

TOTAL	Capítol	01.01	986,10
--------------	----------------	--------------	---------------

Obra 01 Presupuesto Auditori i Avantsala
 Capítol 02 Desmuntatges

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1 P214G-M009 m2 Desmuntatge de tarima de fusta i moqueta existent, amb mitjans manuals, neteja i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Àrea de tarima a enderrocar segons plànol. (P - 4)

2 P21Q0-MOS1 pa Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals, segons plànol d'enderroc. Incloure càrrega sobre camió o contenidor (P - 10)

3 P214G-M020 m2 Arrancada de paviment de moqueta existent a l'interior de l'edifici, amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor. (P - 5)

4 P2141-MOS1 m2 Desmuntatge de cortines, amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius als quals està subjecta, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou: Desmuntatge de l'element. Retirada i apilament del material desmuntat. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual del material desmuntat i restes de l'obra sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment desmuntada segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el desmuntatge dels accessoris i dels elements de fixació. (P - 3)

5 P214T-MOS6 m2 Enderroc d'envà de fusta avantsala, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, sense afectar l'estructura existent per adaptar a nova pared de tancament. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Unitat mesurada segons especificacions de la DT. (P - 6)

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/05/22

Pàg.: 3

TOTAL	Capitulo	01.02	7.322,76
--------------	-----------------	--------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto Auditori i Avantsala
Capitulo	03	Parament vertical avantsala

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P654-MOS8	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2-K/W. Inclou rematada per pas de conductes de climatització i l'adaptació amb l'estructura de cantonada existent per mantenir tancament de fusta adjacent, sense danyar portes ni rematada superior. (P - 12)	51,56	29,288	1.510,09
2	PAV8-MOS9	pa	Cortines tipus panell japonès amb 8 panys de 92cmx 325cm, amb accionament a cordó i amb Teixit imagini black out shadow. Inclou 2 carrils de color blanc i subestructura per a la subjecció de les guies a forjat a través de varetes metàl·liques. Color a definir per la DF. Modulació de cortines segons deocumentació gràfica. (P - 29)	3.903,02	1,000	3.903,02
3	PCZ3-MOS2	m2	Vinil de tall adhesiu tintat d'un color per a interiors, d'alta durabilitat i qualitat per a col·locació sobre envà de guix. (P - 32)	46,52	27,000	1.256,04
4	P89I-MOS7	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. (P - 21)	10,16	58,575	595,12

TOTAL	Capitulo	01.03	7.264,27
--------------	-----------------	--------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto Auditori i Avantsala
Capitulo	04	Finestres
Subcapitulo	01	Cortina protecció solar

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAV8-MI01	pa	Tendal vertical enrollable de fil de polièster i recobrimet de PVC amb teixit polyscreen PPLUS I o similar, amb sistema d'accionament a motor elèctric premium plus Bandalux o similar, col·locada amb fixacions mecàniques. Accionada mitjançant sistema motoritzat amb comandaments a distància amb canals inclosos segons la ubicació designada per la DF. Per a mantenir la tela tibada, la cortina incorpora un contrapès inferior ocult en el teixit. Instal·lació a sostre o paret mitjançant suports metàl·lics d'alta qualitat fixats mecànicament. El color de la perfil·leria i elements embellidors estan coordinats amb el color del teixit. Amb Teixit tècnic perforat entreteixit Polyscreen® dotat d'una alta fonoabsorvència aw: 0,50, amb grau d'obertura d'1% a 3%, certificació ignífuga M1/ EuroclassBs2d0. En color a definir per la DF. (P - 28)	24.567,77	1,000	24.567,77

TOTAL	Subcapitulo	01.04.01	24.567,77
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Presupuesto Auditori i Avantsala
Capitulo	04	Finestres
Subcapitulo	02	Vinils identificació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PCZ3-MOS1	m2	Vinil de tall adhesiu tintat d'un color per a exteriors, d'alta durabilitat i qualitat per a col·locació sobre cristall. Segons plànol de detalls. (P - 31)	46,52	20,000	930,40

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/05/22

Pàg.: 4

TOTAL	Subcapitulo	01.04.02	930,40
--------------	--------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Presupuesto Auditori i Avantsala
Capitulo	04	Finestres
Subcapitulo	03	Pintura fusteria exterior

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P89E-MOS2	pa	Escatar + aplicació d'una capa de imprimació FOSFATANTE, especial per a aluminis. Aplicar dues capes esmalt lacat setinat color NEGRE. Muntatge i desmuntatge de bastides. Trament de façana en la totalitat de la perfil·leria en la superfície de façana de auditori i avantsala. (P - 15)	3.986,60	1,000	3.986,60

TOTAL	Subcapitulo	01.04.03	3.986,60
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto Auditori i Avantsala
Capitulo	04	Finestres
Subcapitulo	04	Làmina control solar

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PCZ0-CNIJ	m2	Subministrament i instal·lació làmina adhesiva de control solar exterior sentinel silver plus 20, color plata, en cristalls superiors col·locada per la cara exterior de l'envidrament segons plànol de projecte. (P - 30)	63,88	91,300	5.832,24

TOTAL	Subcapitulo	01.04.04	5.832,24
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto Auditori i Avantsala
Capitulo	05	Escenari
Subcapitulo	01	Tarima

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9Q1-M008	u	Conjunt de tarima amb estructura de pi massís folrada amb dm, de mesures 32cm alt x 842cm de llarg x 340cm de fons, amb formació de 2 esglaons i 1 rampa. Preparada per a col·locació de sol·damunt (aquest no inclòs). (P - 24)	4.701,50	1,000	4.701,50
2	P9Q4-MOS1	m2	Parquet flotante de tablas multicapa, con capa de acabado de espesor >2,9 mm, de madera superior acabat de pi, con aceites vegetales, de longitud >1900 mm, de anchura de 180 a 200 mm, y de espesor total 14 mm, con 2 listones por tabla, con unión a presión, colocado sobre lámina de polietileno expandido de 3 mm de espesor. Criterio de medición: m2 de superficie medida según las especificaciones del proyecto, con deducción de la superficie correspondiente a huecos, de acuerdo con los siguientes criterios: Huecos <= 1 m2: No se deducen Huecos > 1 m2: Se deduce el 100% Estos criterios incluyen el acabado específico de los encuentros con los bordes, sin que conlleve el uso de materiales diferentes de los que normalmente conforman la unidad. (P - 25)	47,64	27,000	1.286,28
3	P9V4-H9E3	m	Esglaó de fusta de pi flandes per a vernissar, de 5 cm de gruix i 30 cm de petjada, d'una peça, col·locat amb fixacions mecàniques.Revestiment de tauler contraxapat per per rampa. (P - 27)	112,14	6,600	740,12

TOTAL	Subcapitulo	01.05.01	6.727,90
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto Auditori i Avantsala
Capitulo	05	Escenari
Subcapitulo	02	Parament vertical

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/05/22

Pàg.: 5

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P864-MOS1	u	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb acabat de fusta de pi sobre superfície existent, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit segons documentació gràfica, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 14)	3.779,18	1,000	3.779,18
2	P83EB-9FVM	m2	Extradossat amb plaques de guix laminat de tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, col·locada directament sobre el parament amb guix amb additiu estès a tota la superfície amb llana dentada. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen. Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es completa a part. (P - 13)	11,30	7,500	84,75
3	P89I-MOS7	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. (P - 21)	10,16	7,500	76,20
4	P89K-MOS3	m2	Pintat de parament de fusta existent en escenari, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat. (P - 23)	13,29	33,000	438,57
TOTAL	Subcapitulo		01.05.02		4.378,70	

Obra	01	Presupuesto Auditori i Avantsala
Capitulo	06	Paviment

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	TERR-M014	pa	Treball d'obertura en paviment de terratzo i formigó per encast d'illuminació i pas de cablejat a terra fins a pilars. (P - 70)	1.200,00	1,000	1.200,00
2	P9R0-MOS1	m2	Moqueta en lloseta amb pèl de poliamida 6.6, tenyit per mètodes aquosos, classe 33, model Cambridge 14 de la marca MODULYSS o similar, color per definir per DF. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (P - 26)	45,01	424,000	19.084,24
TOTAL	Capitulo		01.06		20.284,24	

Obra	01	Presupuesto Auditori i Avantsala
Capitulo	07	Sostre

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P89I-M004	m2	Pintat de plaques acústiques de sostre amb pintura a l'aigua. Inclou retirada de plaques, pintura a pistola i col·locació de plaques en estructura existent.No inclou reposició de plaques (P - 19)	20,75	241,000	5.000,75
2	P89I-M010	pa	Reposició plaques sostre que es puguin trencar durant els treballs de retirada i pintura. (P - 20)	770,00	1,000	770,00
3	P89H-MOS1	m2	Pintat de parament horitzontal interior de ciment, forjat al voltant de pilars, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m: Es dedueix el	11,32	8,000	90,56

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/05/22

Pàg.: 6

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat. (P - 17)					
TOTAL	Capitulo		01.07		5.861,31

Obra	01	Presupuesto Auditori i Avantsala
Capitulo	08	Pintat parament interior

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P89H-MOS2	m2	Pintat de parament vertical interior de pilars de formigó, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat. (P - 18)	8,13	64,825	527,03
2	P89K-42YN	m2	Pintat de parament vertical de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 22)	15,39	239,075	3.679,36
TOTAL	Capitulo		01.08		4.206,39	

Obra	01	Presupuesto Auditori i Avantsala
Capitulo	09	Actuacions generals
Subcapitulo	01	Obertura finestres parament existent

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	VENT-M011	u	Obertura de nova finestra practicable en paret de fusta existent, amb vidre i mateixa fusteria de finestres existents. Posició i dimensions de nova finestra segons plànols de projecte. (P - 71)	1.320,00	1,000	1.320,00
TOTAL	Subcapitulo		01.09.01		1.320,00	

Obra	01	Presupuesto Auditori i Avantsala
Capitulo	09	Actuacions generals
Subcapitulo	02	Reparació formigó exterior

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P45R4-4SSV	m	Reparació de cantell de forjat de formigó, reparar destapat i fissures amb ciment especial de reparació de façanes, amb repicat del formigó, sanejament i raspallat de les armadures amb mitjans manuals, passivat de les armadures, imprimació anticorrosiva i pont d'unió amb morter polimèric de resines epoxi, restitució de la part afectada amb morter polimèric de reparació en tot el desenvolupament de façana a planta baixa, davant de auditori i avantsala. Càrrega manual de runa sobre contenidor. (P - 11)	101,23	17,000	1.720,91
2	P89H-4V6V	m	Pintat de parament horitzontal exterior de ciment sobre porta d'accés, en tot el desenvolupament de façana a planta baixa, davant de auditori i avantsala.Amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat. (P - 16)	17,66	30,000	529,80

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/05/22

Pàg.: 7

TOTAL	Subcapitulo	01.09.02	2.250,71
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto Auditori i Avantsala
Capitulo	09	Actuacions generals
Subcapitulo	03	Ajudes d'obra

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	KY00F001	pa	Ajudes ram de paleta, s'inclou:	4.928,55	1,000	4.928,55
			- Replanteig i marcatge en obra abans d'executar. - Obrir i tancar regates. - Obrir i tancar passos en envans i fals sostres. - Subministrament i muntatge de passamurs. - Fixació de suports. - Col·locació de caixes per a elements encastats. - Realització de forats d'encastament en fals sostres i envans. - Descàrrega, elevació i tràfec de materials i equips d'obra. - Retirada diària a contenidor d'obra dels restos d'obra i embalatges. - Materials bàsics i mà d'obra necessaris peraeralitzar les ajudes.			
			Partida a justificar. (P - 1)			

TOTAL	Subcapitulo	01.09.03	4.928,55
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto Auditori i Avantsala
Capitulo	10	Instal·lacions
Subcapitulo	01	Desmuntatge general

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21GN-IL01	pa	Partida açada a justificar de desmuntatge de quadre, llumeneras i cablejat existent, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 9)	1.337,12	1,000	1.337,12

TOTAL	Subcapitulo	01.10.01	1.337,12
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto Auditori i Avantsala
Capitulo	10	Instal·lacions
Subcapitulo	02	Enllumenat interior

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PH13-IG31	u	Subministrament i muntatge de lluminària suspesa LED, marca IGUZZINI, model iN30 o similar equivalent (codi de producte: MJ61), mòdul High Contrast amb 2 grups de 5 elements amb font LED d'òptica fixa - obertura flood, de 1197 mm de longitud, de forma rectangular, amb una vida útil >50.000 h, de 9,9 W de potència de les fonts, flux lluminós de la font de 1100 lm, 3000°K de temperatura de color, CRI90, UGR<19, amb perfil en extrusió d'alumini, pantalles parcials de metracrilat, equipat amb sistema d'alimentació electrònica dimerizable DALI, grau de protecció IP20, color negre, col·locat. Inclou un parell de tapas de tancament de color negre (codi MX80), cables de suspensió de 1500 mm de longitud (codi MWG6), part proporcional de canalització, caixa de connexions i cable tipus RZ1-K 0,6/1kV de 3x2,5 mm ² de secció i accessoris. Segons plànols i esquemes. (P - 46)	501,57	42,000	21.065,94
2	PH13-IG32	u	Subministrament i muntatge de lluminària suspesa LED, marca IGUZZINI, model iN30 o similar equivalent (codi de producte: MJ65), mòdul High Contrast amb 2 grups de 5 elements amb font LED d'òptica fixa - obertura flood, de 1462 mm de longitud, de forma rectangular, amb una vida útil >50.000 h, de 20 W de potència de les fonts, flux lluminós de la font de 2200 lm, 3000°K de temperatura de	652,65	8,000	5.221,20

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/05/22

Pàg.: 8

TOTAL	Subcapitulo	01.09.02	2.250,71
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto Auditori i Avantsala
Capitulo	09	Actuacions generals
Subcapitulo	03	Ajudes d'obra

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
3	PH40-IG03	u	Subministrament i muntatge de tram 20m de carril electrificat, realitzat amb 6 trams de 3m (codi de producte: P291) i 1 tram de 2m (codi de producte:P290) de carril electrificat en alumini extrusionat, marca IGUZZINI o similar equivalent, amb 6 conductors en l'interior del carril (4 trifàsics i 2 DALI), per enllumenat de 3 circuits, de secció rectangular, de 16 A d'intensitat nominal per circuit, per a muntar suspès, color negre, col·locat. Inclou connexió oculta cablejada dim. x=115 color negre (codi MXX2), 1 cap d'alimentació DALI amb contacte de terra dim. X=90 - dret - color negre (codi MXY3), tapes de tancament color negre (codi MXW9), cables de suspensió amb ajust mil·limètric de 2000 mm de longitud (muntats cada metre) (codi MWW6), part proporcional de canalització, caixa de connexions i cable tipus RZ1-K 0,6/1kV de 3x2,5 mm ² de secció i accessoris. Segons plànols i esquemes. (P - 47)	1.228,75	2,000	2.457,50
4	PHP0-IG01	u	Subministrament i muntatge de projector d'interiors orientable amb adaptador per instal·lació sobre carril de tensió de xarxa, marca IGUZZINI, model Palco o similar equivalent (codi de producte: P605), lluminària realitzada en alumini fos a pressió, òptica superspot, grup òptic amb LED C.o.B en tonalitat de color Warm White 3000K d'alt rendiment cromàtic, amb una vida útil >50000h, de 5,6 W de potència de la font, flux lluminós de la font de 540 lm, CRI90, equipat amb alimentador DALI, color negre, muntat a carril. Inclou part proporcional de canalització, caixa de connexions i cable tipus RZ1-K 0,6/1kV de 3x2,5 mm ² de secció i accessoris. Segons plànols i esquemes. (P - 51)	417,04	20,000	8.340,80

TOTAL	Subcapitulo	01.09.03	4.928,55
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto Auditori i Avantsala
Capitulo	10	Instal·lacions
Subcapitulo	01	Desmuntatge general

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
5	PH40-IG02	u	Subministrament i muntatge de tram de 3m de carril electrificat en alumini extrusionat, marca IGUZZINI o similar equivalent (codi de producte: P291), amb 6 conductors en l'interior del carril (4 trifàsics i 2 DALI), per enllumenat de 3 circuits, de secció rectangular, de 16 A d'intensitat nominal per circuit, per a muntar suspès, color negre, col·locat. Inclou cap d'alimentació DALI amb contacte de terra dim. X=90 - dret - color negre (codi MXY3), tapes de tancament color negre (codi MXW9), cables de suspensió amb ajust mil·limètric de 2000 mm de longitud (muntats cada metre) (codi MWW6), part proporcional de canalització, caixa de connexions i cable tipus RZ1-K 0,6/1kV de 3x2,5 mm ² de secció i accessoris. Segons plànols i esquemes. (P - 53)	194,67	4,000	778,68

TOTAL	Subcapitulo	01.10.01	1.337,12
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto Auditori i Avantsala
Capitulo	10	Instal·lacions
Subcapitulo	02	Enllumenat interior

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
6	PHP0-IG21	u	Subministrament i muntatge de projector d'interiors orientable amb adaptador per instal·lació sobre carril de tensió de xarxa, marca IGUZZINI, model Palco o similar equivalent (codi de producte: P632), lluminària realitzada en alumini fos a pressió, òptica flood, 3000°K de temperatura de color, amb una vida útil >50000h, de 26 W de potència de la font, flux lluminós de la font de 2700 lm, CRI90, equipat amb alimentador DALI, color negre, muntat a carril. Inclou antienlluernador de niu d'abella color negre (codi MXF0.04), part proporcional de canalització, caixa de connexions i cable tipus RZ1-K 0,6/1kV de 3x2,5 mm ² de secció i accessoris. Segons plànols i esquemes. (P - 50)	468,85	8,000	3.750,80
7	PHP0-IG31	u	Subministrament i muntatge de projector d'interiors orientable amb adaptador per instal·lació sobre carril de tensió de xarxa, marca IGUZZINI, model Palco o similar equivalent (codi de producte: P633), lluminària realitzada en alumini fos a pressió, òptica wide flood, 3000°K de temperatura de color, amb una vida útil >50000h, de 26 W de potència de la font, flux lluminós de la font de 2700 lm, CRI90, equipat amb alimentador DALI, color negre, muntat a carril. Inclou part proporcional de canalització, caixa de connexions i cable tipus RZ1-K	417,04	8,000	3.336,32

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/05/22

Pàg.: 9

			0,6/1kV de 3x2,5 mm ² de secció i accessoris. Segons plànols i esquemes.			
			(P - 55)			
8	PHP0-IG32	u	Subministrament i muntatge de projector d'interiors orientable amb adaptador per instal·lació sobre carril de tensió de xarxa, marca IGUZZINI, model Palco o similar equivalent (codi de producte: P631), lluminària realitzada en alumini fos a pressió, òptica medium, 3000°K de temperatura de color, amb una vida útil >50000h, de 26 W de potència de la font, flux lluminós de la font de 2700 lm, CRI90, equipat amb alimentador DALI, color negre, muntat a carril. Inclou antenlluernador de niu d'abella color negre (codi MXF0.04), part proporcional de canalització, caixa de connexions i cable tipus RZ1-K 0,6/1kV de 3x2,5 mm ² de secció i accessoris. Segons plànols i esquemes.	468,85	10,000	4.688,50
			(P - 56)			
9	PH14-TL01	u	Subministrament i muntatge de tira LED Regulable, amb LED monocromàtic blanc 4000K, 60 LEDs/m, 10 W/m de potència, flux lluminós 840 lm/m, amb una vida útil >30000h, encastat en parament vertical. Inclou part proporcional de canalització, caixa de connexions i cable tipus RZ1-K 0,6/1kV de 3x2,5 mm ² de secció i accessoris. Segons plànols i esquemes.	192,97	2,000	385,94
			(P - 48)			
10	PH21-IG11	u	Subministrament i muntatge de lluminària empotrable de paviment, marca IGUZZINI, model Light Up o similar equivalent (codi de producte: E078), amb òptica Spot, 50mm de diàmetre, per làmpades led monocromàtiques de color blanc, amb placa electrònica amb led de 350/500 mA, cos i marc realitzats en acer inoxidable AISI 304, amb circuit led i reflector OPTI BEAM de material plàstic metalitzat, amb prensable d'acer inoxidable A2, amb cable d'alimentació de sortida de 1800 mm de longitud tipus H05RNF 2x1 mm ² , 3000°K de temperatura de color, amb una vida útil de 90000h (Ta 25 °C), 2 W de potència i 240 lm de flux lluminós (a 500mA), CRI80, color acer, encastada en paviment. Inclou part proporcional de fonts d'alimentació de corrent constant DALI IP20 20W - VIN = 110-127/220-240VAC 50/60Hz Iout = 350/500/700mA (codi X090), carcassa de material plàstic per terra, paviment, paret i sostre + tapa de tancament color negre (codi X193), mols per instal·lació en plaques de guix de parets i terres flotants color negre (codi X196.04), part proporcional de canalització, caixa de connexions i cable tipus RZ1-K 0,6/1kV de 3x2,5 mm ² de secció i accessoris. Segons plànols i esquemes.	263,25	8,000	2.106,00
			(P - 49)			

TOTAL	Subcapitulo	01.10.02	52.131,68
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Presupuesto Auditori i Avantsala
Capitulo	10	Instal·lacions
Subcapitulo	03	Enllumenat exterior

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PHN1-IG01	u	Subministrament i muntatge de lluminària de superfície LED warm white, marca IGUZZINI, model iRoll 65 o similar equivalent (codi de producte: BA80), amb òptica spot, destinada a l'ús de làmpades LED monocromàtiques Warm White, cos òptic, base de aplicació a sostre i marc realitzats en aleació d'alumini fos a pressió, recoberts amb pintura acrílica líquida de gran resistència als agents atmosfèrics i als raigs UV, amb circuit de 3 LED monocromàtics Warm White, 3000 °K de temperatura de color, amb una vida útil de 100000h (Ta 25°C), de 3.7 W de potència de la font, flux lluminós de la font de 520 lm, CRI80,	300,65	12,000	3.607,80

PRESSUPOST

Data: 09/05/22

Pàg.: 10

			color gris, col·locada. Inclou part proporcional de canalització, caixa de connexions i cable tipus RZ1-K 0,6/1kV de 3x2,5 mm ² de secció i accessoris. Segons plànols i esquemes.			
			(P - 52)			

TOTAL	Subcapitulo	01.10.03	3.607,80
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto Auditori i Avantsala
Capitulo	10	Instal·lacions
Subcapitulo	04	Control d'enllumenat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PHV1-IG02	u	Subministrament i muntatge de sistema de control Master Pro KNX, compost per els següents elements: - 1 x alimentador per bus KNX - 320 mA. - 2 x gateway KNX / DALI-2 64. - 1 x controlador logic multiplataforma. - 1 x Font de tensió constant non dimm. BARRA DIN 24W ,VIN = 220-240VAC, 50/60Hz, Vout = 24V, IMAX = 1A, dimensions 35x68x94 - 2 x KNX controlador ambiental touch 2,8'' - Color: Negro + marc senzill - 1 x KNX Touch Panel Client Android 10'' + caixa d'encastament - 1 KNX Actuador de conmutació 8x230 V - 16 A con modalidad manual y detección de corriente - 1 x KNX Interfaz de teclas, 4 canals Totalment muntat, programat i connexionat. Inclou assistència i posada en marxa. (P - 57)	13.388,57	1,000	13.388,57

TOTAL	Subcapitulo	01.10.04	13.388,57
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Presupuesto Auditori i Avantsala
Capitulo	10	Instal·lacions
Subcapitulo	05	Instal·lació elèctrica, veu i dades

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21GH-HIH5	u	Ampliació d'alimentació de quadre elèctric (P - 7)	192,97	1,000	192,97
2	P21GH-QE01	u	Subministrament i muntatge de quadre elèctric auditori, format per una porta amb pany i clau, i una IP(IK) de 40(8). Estan inclosos tots els elements, proteccions i contactes auxiliars definits a l'esquema unifilar així com els embarrats, repartidors, bornes de connexió i petit material d'instal·lació necessaris. Correctament instal·lats en carril DIN o placa de muntatge i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 25%. Tots els circuits i aparellatge han d'estar identificats i retolats. Tots els elements instal·lats i comprovats el seu correcte funcionament. Segons plànols i esquemes. (P - 8)	832,64	1,000	832,64
3	PP44-665H	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 62)	2,66	560,000	1.489,60
4	PG33-PA11	u	Punt de control d'enllumenat DALI, format per cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6 / 1kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-S1B, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fum, de secció 2x1,5 mm ² , segons esquemes adjunts. Inclou caixes de derivació, part proporcional de tub rígid i corrugat i accessoris necessaris. (P - 35)	39,13	78,000	3.052,14
5	PG33-PA01	u	Punt d'alimentació d'enllumenat, format per cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6 / 1kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-S1B, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fum, de secció 3x2,5 o	46,08	72,000	3.317,76

PRESSUPOST

Data: 09/05/22

Pàg.: 11

6	PG33-PA02	u	3x1,5 mm2, segons esquemes adjunts. Inclou caixes de derivació, part proporcional de tub corrugat i tub rígid i accessoris necessaris. (P - 33) Punt d'alimentació de carril electrificat, format per cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6 / 1kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-S1B, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fum, de secció 3x2,5 o 3x1,5 mm2, segons esquemes adjunts. Inclou caixes de derivació, part proporcional de tub corrugat i tub rígid i accessoris necessaris. (P - 34)	46,08	6,000	276,48
7	PG33-PA21	u	Punt d'alimentació de mecanisme, format per cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6 / 1kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-S1B, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fum, de secció 3x2,5 o 3x1,5 mm2, segons esquemes adjunts. Inclou caixes de derivació, part proporcional de tub corrugat i accessoris necessaris. (P - 36)	39,26	18,000	706,68
8	PG33-PA31	u	Punt d'alimentació de pantalla de projecció elèctrica, format per cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6 / 1kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-S1B, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fum, de secció 3x2,5 o 3x1,5 mm2, segons esquemes adjunts. Inclou caixes de derivació, part proporcional de tub corrugat i accessoris necessaris. (P - 37)	51,41	2,000	102,82
9	PG33-PA41	u	Punt d'alimentació de mecanisme, format per cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6 / 1kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-S1B, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fum, de secció 3x2,5 o 3x1,5 mm2, segons esquemes adjunts. Inclou caixes de derivació, part proporcional de tub corrugat i accessoris necessaris. (P - 38)	63,57	11,000	699,27
10	PP7C-66UH	u	Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mecànicament (P - 65)	357,35	2,000	714,70

TOTAL	Subcapitulo	01.10.05	11.385,06
--------------	--------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Presupuesto Auditori i Avantsala
Capitulo	10	Instal·lacions
Subcapitulo	06	Mecanismes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG60-1361	u	Subministrament i muntatge de caixa de mecanismes per centralització de funcions en lloc de treball, encastada en tarima, de les següents característiques: - N° de columnes: 3 - N° de mòduls: 6 - 4 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A. - 1 presa de senyal de veu i dades, amb connector RJ45 doble, categoria 6a U/FTP. - 1 presa multimèdia, de tipus universal, amb connector HDMI. Inclou tapa abatible, accessoris necessaris per el seu correcte funcionament, totalment muntada i connexionada. (P - 39)	129,74	5,000	648,70
2	PG60-1362	u	Subministrament i muntatge de caixa de mecanismes per centralització de funcions en lloc de treball, encastada en tarima, de les següents característiques: - N° de columnes: 3 - N° de mòduls: 6 - 4 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A. - 2 preses de senyal de veu i dades, amb connector RJ45 doble, categoria 6a U/FTP. Inclou tapa abatible, accessoris necessaris per el seu correcte	128,73	1,000	128,73

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/05/22

Pàg.: 12

3	PG60-2222	u	funcionament, totalment muntada i connexionada. (P - 40) Subministrament i muntatge de caixa de mecanismes per centralització de funcions en lloc de treball, muntat superficialment, de les següents característiques: - N° de columnes: 2 - N° de mòduls: 4 - 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc. - 2 preses de senyal de veu i dades, amb connector RJ45 simple, categoria 6a U/FTP. Inclou accessoris necessaris per el seu correcte funcionament, totalment muntada i connexionada.	84,63	2,000	169,26
4	PG60-2223	u	(P - 41) Subministrament i muntatge de caixa de mecanismes per centralització de funcions en lloc de treball, muntat superficialment, de les següents característiques: - N° de columnes: 2 - N° de mòduls: 4 - 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc. - 1 presa de senyal de veu i dades, amb connector RJ45 simple, categoria 6a U/FTP. Inclou accessoris necessaris per el seu correcte funcionament, totalment muntada i connexionada.	89,59	2,000	179,18
5	PG60-2361	u	(P - 42) Subministrament i muntatge de caixa de mecanismes per centralització de funcions en lloc de treball, muntat superficialment, de les següents característiques: - N° de columnes: 3 - N° de mòduls: 6 - 6 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc. Inclou accessoris necessaris per el seu correcte funcionament, totalment muntada i connexionada.	80,05	10,000	800,50

(P - 43)

TOTAL	Subcapitulo	01.10.06	1.926,37
--------------	--------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto Auditori i Avantsala
Capitulo	11	Audiovisuals
Subcapitulo	01	Instal·lació d'audiovisuals

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PP25-KR01	u	Subministrament i muntatge de codificador de vídeo d'alt rendiment, marca KRAMER, model KDS-ENC6 o similar equivalent, amb transmissió en temps real de vídeo 4K60 4:2:0/Audio/RS-232/IR/USB sobre una xarxa estàndard 1G, amb les següents característiques: -Entrades: 1 connector HDMI, 1 entrada d'àudio desbalancejada en dos RCA, 1 RS-232 amb terminal de bloqueig, 1 port USB (tipus B), 1 IR en minijack 3.5mm (Rx) -Sortides: 1 Ethernet (LAN/PoE) amb connector RJ-45, 1 IR amb minijack 3.5mm (Tx) -Xarxa: 10M/100M/1000M -Switch de xarxa: 1G multicast, sense bloqueig del snooping -Transmissió: Unicast i Multicast mitjançant RTSP (Real Time Streaming Protocol) -Controls: Botó de reset, botons d'increment/decrement de canal,	1.035,85	5,000	5.179,25

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/05/22

Pàg.: 13

		display de 7 segments, LEDs d'estat, LINK i ON. -Codificació/Decod de vídeo: Estàndard de compressió JPEG2000 -HDCP: HDCP 1.4 and 2.2 -Escala i retall: Possibilitat d'escalat i retall de la senyal d'entrada per una visualització flexible en la sortida del decodificador. -Tassa de bits: Pic: 859Mbps, 4K promig: 350Mbps, 1080p promig: 250Mbps -Resolució: 4096x2160@60Hz, 3840x2160@60Hz, 1920x1200@60Hz, 1920x1080@60Hz, 1864x1050@60Hz, 1856x1392@60Hz, 1792x1344@60Hz, 1728x1080@60Hz, 1704x960@60Hz, 1680x1050@60Hz, 1600x1200@60Hz, 1600x1050@60Hz, 1600x900@60Hz, 1536x960@60Hz, 1440x900@60Hz, 1440x576@60Hz, 1440x480@60Hz, 1400x1050@60Hz, 1366x768@60Hz,1360x768@60Hz, 1280x1024@60Hz, 1280x960@60Hz, 1280x800@60Hz, 1280x768@60Hz, 1280x720@60Hz,1224x768@60Hz, 1152x864@60Hz, 1152x720@60Hz, 1024x768@60Hz, 1064x600@60Hz, 1024x384@60Hz, 960x600@60Hz, 848x480@60Hz, 800x600@60Hz, 768x480@60Hz, 720x576@60Hz, 720x480@60Hz, and 640x480@60Hz, 640x400@60Hz, 640x350@60Hz -Codificació/Decod d'àudio: Estàndard de compressió (Entrada/Sortida Analògica):AAC-LC -Canals (HDMI amb àudio embegut: PCM 2, 5.1, 7.1 , Dolby Digital 5.1 , Dolby Digital Plus, Dolby Digital True-HD,DTS 5.1 , DTS-ES, DTS-HD de Alta Resolució, DTS-HD Master Audio -Power: Opcions d'alimentació: PoE, font d'alimentació externa Consum: 140mA max Totalment muntat, programat i connexionat. Inclou accessoris necessaris per el seu correcte funcionament. (P - 58)				
2	PP25-KR11	u	Subministrament i muntatge de decodificador de vídeo d'alt rendiment, marca KRAMER, model KDS-DEC6 o similar equivalent, amb transmissió en temps real de vídeo 4K60 4:2:0/Audio/RS-232/IR/USB sobre una xarxa estàndard 1G, amb les següents característiques: -Entrades: 1 Ethernet (LAN/PoE) amb connector RJ-45, 1 IR amb minijack 3.5mm (Rx) -Sortides: 1 connector HDMI, 1 entrada d'àudio desbalancejada en dos RCA, 1 RS-232 amb terminal de bloqueig, 2 ports USB (tipus A), 1 IR en minijack 3.5mm (Tx), 1 Ethernet amb connector RJ-45 (connexió LAN en cadena) -Xarxa: 10M/100M/1000M -Switch de xarxa: 1G multicast, sense bloqueig del snooping IMGP, Capa 2 -Transmissió: Unicast i Multicast mitjançant RTSP (Real Time Streaming Protocol) -Controls: Botó de reset, botons d'increment/decrement de canal, display de 7 segments, LEDs d'estat, LINK i ON. -IR: Transmissió bidireccional IR 20kHz-60kHz -Codificació/Decod de vídeo: Estàndard de compressió JPEG2000 -HDCP: HDCP 1.4 and 2.2 -Escala i retall: Possibilitat d'escalat i retall de la senyal d'entrada per una visualització flexible en la sortida del decodificador. -Tassa de bits: Pic: 859Mbps, 4K promig: 350Mbps, 1080p promig: 250Mbps -Resolució: 4096x2160@60Hz, 3840x2160@60Hz, 1920x1200@60Hz, 1920x1080@60Hz, 1864x1050@60Hz, 1856x1392@60Hz, 1792x1344@60Hz, 1728x1080@60Hz, 1704x960@60Hz, 1680x1050@60Hz, 1600x1200@60Hz, 1600x1050@60Hz, 1600x900@60Hz, 1536x960@60Hz, 1440x900@60Hz, 1440x576@60Hz, 1440x480@60Hz, 1400x1050@60Hz, 1366x768@60Hz,1360x768@60Hz, 1280x1024@60Hz, 1280x960@60Hz, 1280x800@60Hz, 1280x768@60Hz, 1280x720@60Hz,1224x768@60Hz, 1152x864@60Hz	1.035,85	6.000	6.215,10

PRESSUPOST

Data: 09/05/22

Pàg.: 14

			1152x720@60Hz, 1024x768@60Hz, 1064x600@60Hz, 1024x384@60Hz, 960x600@60Hz, 848x480@60Hz, 800x600@60Hz, 768x480@60Hz, 720x576@60Hz, 720x480@60Hz, and 640x480@60Hz, 640x400@60Hz, 640x350@60Hz -Codificació/Decod d'àudio: Estàndard de compressió (Entrada/Sortida Analògica):AAC-LC -Canals (HDMI amb àudio embegut: PCM 2, 5.1, 7.1 , Dolby Digital 5.1 , Dolby Digital Plus, Dolby Digital True-HD,DTS 5.1 , DTS-ES, DTS-HD d'Alta Resolució, DTS-HD Master Audio -Power: Opcions d'alimentació: PoE, font d'alimentació externa Consum: 180mA max Totalment muntat, programat i connexionat. Inclou accessoris necessaris per el seu correcte funcionament. (P - 59)			
3	PG8A-KR01	u	Subministrament i muntatge de controlador mestre de Sala de 32 ports, marca KRAMER, model SL-280 o similar equivalent, amb les següents característiques: -Ports Bidireccionals: 8 Ports sèrie RS-232 amb terminal de bloqueig de 3 pins, 8 GPIO amb terminal de bloqueig de 2 pins, 1 Ethernet amb connector RJ-45, 1 micro-USB per actualització de firmware i enviament de comandaments P3K -Entrades: 1 sensor IR integrat -Sortides: 8 sortides IR i 8 relés en terminal de bloqueig de 2 pins -Indicadors: Indicador LED per cada port i funció -Velocitat de processador: 1GHz -Memòria: 512MB RAM, 4GB Flash -Consum: 100-240V AC, 200 mA Inclou font d'alimentació i qualsevol accessori necessari per el seu correcte funcionament. Totalment muntat, programat i connexionat. (P - 45)	1.654,05	1.000	1.654,05
4	PP71-KR01	u	Subministrament i muntatge d'adaptador de rack de 19'' per muntatge de 2 dispositius de mida MegaTOOLS, marca KRAMER, model RK-T2B-B o similar equivalent, muntat en rack. (P - 63)	145,78	1.000	145,78
5	PP7A-CS01	u	Subministrament i muntatge de commutador (switch) gestionable apilable, marca CISCO, model SG350X-24P o similar equivalent, de 24 ports 10/100/1000 Mbps PoE+ amb pressupost d'alimentació de 195W i 4 ports 10 Gigabit Ethernet (2 ports tipus coure 10GBase-T/SFP+ combinats amb 2 ports SFP+), de les següents característiques: -Capacitat de switching (Gbps): 128 -Energia dedicada a la PoE: 195W -Quantitat de ports que admet la PoE+ y PoE: 16 -Consum d'energia del sistema: 110V=48,8W 220V=49,3W -Consum d'energia (amb PoE): 110V=269,2W 220V=260,1W -Quantitat total de ports: 24 GE + 4 10GE -Ports de xarxa: 24 GE -Ports d'enllaç ascendent:2 10 GE de coure/SFP+ combinats amb 2 SFP+ -Ports de la consola: Port de la consola RJ45 estàndard de CISCO -Ranura USB: Ranura USB tipus A en el panell davanter del switch -Tipus de cablejat: Par trenat sense protecció (UTP) de categoria 5 o superior, opcions de fibra (SMF i MMF); SFP+ coaxial -Memòria flash: 256MB -CPU: ARM de 800 MHz (doble nucli) -Memòria de CPU: 512MB -Dimensions (ample x Alçada x profunditat): 440 x 44 x 350 mm -Alimentació: 110 - 240 V 47 - 63 Hz Inclou accessoris necessaris per el seu correcte funcionament. Per	1.447,99	1.000	1.447,99

PRESSUPOST

Data: 09/05/22

Pàg.: 17

13	ZZZP-PMA1	PA	Programació i posada en marxa del sistema d'audiovisuals, com programació de matrius i control de dispositius, proves de funcionament, etc. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats. (P - 0)	7.665,00	1,000	7.665,00
----	-----------	----	--	----------	-------	----------

TOTAL	Subcapítulo	01.11.01				54.440,01
--------------	--------------------	-----------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Presupuesto Auditori i Avantsala
Capítulo	12	Imprevistos

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	IMPR-M025	pa	Partida alçada a justificar corresponent a imprevistos d'obra no contemplats en partides adjuntes. (P - 0)	4.000,00	1,000	4.000,00

TOTAL	Capítulo	01.12				4.000,00
--------------	-----------------	--------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Presupuesto Auditori i Avantsala
Capítulo	CC	Conceptes complementaris

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ZZZP-PME1	pa	Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació elèctrica. Inclou tots els mitjans i instruments de mesura (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats. (P - 0)	850,00	1,000	850,00
2	ZZZL-LE91	pa	Legalització de la instal·lació de baixa tensió davant tots els organismes oficials pertinents fins a la seva autorització de posada en marxa, inclou la confecció del butlletí de la instal·lació, projecte i certificat final d'obra i instal·lació. Queden inclosos els visats pel col·legi professional corresponent, així com la documentació "As-Built", manuals, catàlegs i certificats pertinents. S'inclouen els tràmits i taxes a abonar als organismes públics. (P - 0)	800,00	1,000	800,00
3	ZZZD-DE01	pa	Confecció, control i lliurament de documentació final d'obra, incloent: * Plànols i esquemes as-built. * Memòria descriptiva i de funcionament. * Catàlegs i documentació tècnica dels equips. * Certificats (CE de materials i equips, elements de protecció contra incendis, etc.), * Proves de posada en marxa d'equips. * Proves de posada en marxa d'equips realitzades per tercers. * Llistat de proveïdors. (P - 0)	1.600,00	1,000	1.600,00

TOTAL	Capítulo	01.CC				3.250,00
--------------	-----------------	--------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Presupuesto Auditori i Avantsala
Capítulo	GR	Gestió de residus

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K2RAGERE	pa	Deposició controlada en abocador autoritzat, inclòs el cànon sobre la deposició controlada de residus de la construcció segons la LLEI 8/2008, de residus de densitat t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDRE MAM/304/2002). Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu depositat en l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu en el centre corresponent. L'empresa receptora del residu facilitarà al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRET 105/2008. (P - 0)	2.240,00	1,000	2.240,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/05/22

Pàg.: 18

TOTAL	Capítulo	01.GR				2.240,00
--------------	-----------------	--------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Presupuesto Auditori i Avantsala
Capítulo	NF	Neteja final d'obra

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ZZZS-NF00	pa	Neteja final d'obra realitzada per empresa especialitzada mitjançant neutres no agressius, de tot tipus de superfícies, tant horitzontals com verticals, fusteries de tot tipus, equips i mobiliari, amb mitjans manuals o mecànics, eliminant tant la pols com restes d'obra (guix, morter, pintura...). S'inclou els mitjans auxiliars i recollida i retirada de plàstics, cartró i adhesius. (P - 0)	240,00	1,000	240,00

TOTAL	Capítulo	01.NF				240,00
--------------	-----------------	--------------	--	--	--	---------------

Obra	01	Presupuesto Auditori i Avantsala
Capítulo	SS	Seguretat i salut

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ZZZS-SS01	pa	Cost total de tots els treballs, materials i conceptes especificats en el pressupost de l'Estudi de Seguretat i Salut. Aproximadament equival a un 1,5% de l'P.E.M. de l'obra. (P - 0)	3.360,00	1,000	3.360,00

TOTAL	Capítulo	01.SS				3.360,00
--------------	-----------------	--------------	--	--	--	-----------------

EUR

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	252.154,55
13 % G.G. SOBRE 252.154,55.....	32.780,09
6 % B.I. SOBRE 252.154,55.....	15.129,27

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

300.063,91

21 % IVA SOBRE 300.063,91.....	63.013,42
--------------------------------	-----------

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS

363.077,33

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a
tres-cents seixanta-tres mil setanta-set euros amb trenta-tres cèntims
