



ANNEX III INVENTARI D'INSTAL·LACIONS DEL TEATRE AUDITORI DE GRANOLLERS

**Dades del centre:**

Teatre Auditori de Granollers (TAG)

C. Torres i Bages 50 de Granollers, Vallès Oriental

Superfície: 6600m²

Cap tècnic i de Manteniment Aida Escosa

Contacte: 93 840 51 20 ext. 4205

Breu descripció de l'edifici:

Aquest edifici data de Febrer 2002 consta de tres sales per públic, sala Gran (700 localitats, sala petita (221 localitats) i sala oberta (sense butaques). A banda existeixen altres espais: una sala d'assaig, aula taller, zones d'oficines, camerinos, zona de venda al públic, vestíbul, espai bar-restaurant i altres espais annexes.

LOT 1 Manteniment preventiu, normatiu i correctiu de les instal·lacions de l'edifici**CLIMATITZACIÓ**

BOMBA D'IMPULSIÓ/RETORN		
Descripció	Emplaçament	unitats
Bomba sedical en circuit de retorn a bomba calor Marca: WILO Model: DPn 100/250-7,5/4-PS n 1500 min ⁻¹ P 7,5 kw P 16 bar	Planta Coberta	2
Bomba sedical en circuit d'impulsió a climatitzador de l'edifici Marca: WILO Model: DPn 100/250-7,5/4-PS n 1500 min ⁻¹ P 7,5 kw P 16 bar	Planta Coberta	2
Bomba sedical en circuit d'impulsió a climatitzador de l'edifici Marca: WILO Model: DPn 400/190-1,1/4-PS n 1500 min ⁻¹ P 1,1 kw P 16 bar	Planta Coberta	6

CIRCUIT HIDRÀULIC

Descripció	Emplaçament	unitats
Conjunt de canonades d'aigua dels circuit de climatització de l'edifici	Conjunt Edifici	1



CLIMATITZADOR/FAN-COIL DE ZONA		
Descripció	Emplaçament	unitats
Climatitzador koolair a xarxa conductes Marca: KOOLCLIMA Model unitat de climatització: AFC-30 Utilització i ref: CL1 –SALA PRINCIPAL Utilització i ref: CL1 –SALA PRINCIPAL VENTILADOR Model: AFSW-33 CL-I Cabal (m3/h): 28.000 Pressió E. Disp. (mm c.d.a.): 25 Velocitat R.P.M.: 1.064 MOTOR ELÈCTRIC Carcasa tipus: 132 Potència Kw: 9,2 Potència C.V.: 12,5 R.P.M.: 1.500 Voltatge: 380/660 Freq Hz: 50	Planta Soterrani	2
Climatitzador koolair a xarxa conductes Marca: KOOLCLIMA Model unitat de climatització: AFC-20 Utilització i ref: CL3 – FOYER Utilització i ref: CL4 – FOYER VENTILADOR Model: AFSW-20 CL-I Cabal (m3/h): 21.000 Pressió E. Disp. (mm c.d.a.): 25 Velocitat R.P.M.: 1.476 MOTOR ELÈCTRIC Carcasa tipus: 132 Potència Kw: 9,2 Potència C.V.: 12,5 R.P.M.: 1.500 Voltatge: 380/660 Freq Hz: 50	Planta Soterrani	2
Climatitzador koolair a xarxa conductes Marca: KOOLCLIMA Model unitat de climatització: NB-23 Utilització i ref: CL6A – ESCENARI VENTILADOR Model: ADN-560-R	Planta Coberta	1



Cabal (m3/h): 22.000 Pressió E. Disp. (mm c.d.a.): 25 Velocitat R.P.M.: 665 MOTOR ELÈCTRIC Carcasa tipus: 132 Potència Kw: 7,5 Potència C.V.: 10 R.P.M.: 1.500 Voltatge: 380/660 Freq Hz: 50		
Climatitzador koolair a xarxa conductes Marca: KOOLCLIMA Model unitat de climatització: NB-5 Utilització i ref: CL-6 SALA PETITA Utilització i ref: CL-7 SALA PETITA VENTILADOR Model: AT-12/12-SS Cabal (m3/h): 4.600 Pressió E. Disp. (mm c.d.a.): 20 Velocitat R.P.M.: 1.081 MOTOR ELÈCTRIC Carcasa tipus: 90 Potència Kw: 1,5 Potència C.V.: 2 R.P.M.: 1.500 Voltatge: 220/380 Freq Hz: 50	Planta Coberta	2
Climatitzador koolair a xarxa conductes Marca: KOOLCLIMA Model unitat de climatització: NB-5 Utilització i ref: CL-8 CAMERINO PLANTA PRIMERA Utilització i ref: CL-9 CAMERINO PLANTA SOTERRANI VENTILADOR Model: AT-12/12-SS Cabal (m3/h): 3.500 Pressió E. Disp. (mm c.d.a.): 20 Velocitat R.P.M.: 1.013 MOTOR ELÈCTRIC Carcasa tipus: 90 Potència Kw: 0,75 Potència C.V.: 1 R.P.M.: 1.500 Voltatge: 220/380 Freq Hz: 50	Planta Soterrani	2
Climatitzador koolair a xarxa conductes Marca: KOOLCLIMA Model unitat de climatització: NB-3 Utilització i ref: CL-10 CAMERINO PLANTA BAIXA VENTILADOR	Planta Baixa	1



Model: AT-10/10-SS Cabal (m3/h): 20.25 Pressió E. Disp. (mm c.d.a.): 20 Velocitat R.P.M.: 1.202 MOTOR ELÈCTRIC Carcasa tipus: 80 Potència Kw: 0,55 Potència C.V.: 0,75 R.P.M.: 1.500 Voltatge: 220/380 Freq Hz: 50		
Climatitzador koolair a xarxa conductes Marca: EUROFRED Utilització i ref: SALA OBERTA Model: UTWE 544 Serial nº: 590375 Cooling capacity: 42,8 KW Heatin Supply: 400V-3ph-50Hz Power input: 1000 W Nominal absorbed current: 3,6 A	Planta Coberta	1

DIPÒSIT D'EXPANSIÓ		
Descripció	Emplaçament	unitats
Dipòsit expansió en circuit bomba de calor Marca: IDAIONDO, S.A. Model: 80 AMR-P (pressure system/2010) Cap: 80l Pressió max: 10 bar	Planta Coberta	1
Dipòsit expansió en circuit bomba de calor Marca: Bovolema Model: Maxivarem LP Cap: 81l Pressió max: 6 bar	Planta Coberta	1

DIPÒSIT D'INÈRCIA		
Dipòsit d'inèrcia en el circuit de bomba de calor Marca: SUICALSA Model: DH150AC06/E Capacitat: 1500l Pressió disseny: 6 bar Temperatura disseny: 85°C	Planta Coberta	1

XARXA DE CONDUCTES D'AIRE		
Descripció	Emplaçament	unitats
Xarxa de conductes i difusors d'aire de climatització	Conjunt Edifici	1



UNITAT CENTRAL GENERACIÓ AIGUA FREDA/CALENTA		
Descripció	Emplaçament	unitats
Unitat central de tipus bomba de calor aire-aigua. Marca: Roca York Model: AWHC100 GS 50 P E Volt: 380/400 Phase: 3 Hz: 50 Wire: 4	Planta Coberta	1
Unitat central de tipus bomba de calor aire-aigua. Marca: Clint Model: CHA/K/WP 906-P Volt: 400V Hz: 50 Phase: 3 Wire: 4	Planta Coberta	1

VENTILADORS I EXTRACTORS		
Descripció	Emplaçament	unitats
Extractor centrífug en serveis i vestidors	Serveis i Camerins	13

UNITAT EXTERIOR VRV		
Descripció	Emplaçament	unitats
Unitat tipus bomba de calor vrv Marca: MITSUBISHI ELECTRICS Model: PUH-6YKSA Serial n: 2E000613 380 V – 50 Hz – 4,64kW/4,56kW – 8,10A/7,96A 400 V – 50 Hz – 4,69kW/4,57kW – 7,87A/7,67A 415 V – 50 Hz – 4,73kW/4,58kW – 7,74A/7,50A Zona oficines planta primera	Planta Coberta	1
Unitat tipus bomba de calor vrv Marca: MITSUBISHI ELECTRICS Model: PUH-3YKSA Serial n: 10003006 380 V – 50 Hz – 3,13kW/2,92kW – 5,23A/4,88A 400 V – 50 Hz – 3,14kW/2,93kW – 5,21A/4,86A 415 V – 50 Hz – 3,15kW/2,94kW – 5,16A/4,81A Zona oficines planta primera	Planta Primera	1
Unitat tipus bomba de calor vrv Marca: FUJITSU GENERAL LTD. Model: AJG126LAFT	Planta Coberta	1



Serial n: T000193 3N – 400 V 50 Hz Zona oficines planta segona		
Unitat tipus bomba de calor vrv Marca: LG Zona taquilles planta baixa	Planta Baixa	1

UNITAT INTERIOR VRV		
Descripció	Emplaçament	unitats
Unitat interior de tipus cassette en fals sostre Zona oficines planta segona	Planta Segona	4
Unitat interior de tipus cassette en fals sostre Zona taquilles planta baixa	Planta Baixa	2
Unitat interior de tipus conducte en fals sostre Zona oficines planta primera	Planta Primera	2
Unitat interior de tipus conducte en fals sostre Zona oficines planta segona	Planta Segona	1

ELECTRICITAT BT

ENLLUMENAT EXTERIOR		
Descripció	Emplaçament	unitats
Focus amb làmpada de descàrrega penjat en façana principal	Façanes	10
Projector estanc encastat en el terra amb làmpada de descàrrega	Exterior edifici	6

QUADRE ELÈCTRIC DISTRIBUCIÓ GENERAL		
Descripció	Emplaçament	unitats
Quadre general de distribució 630kw	Planta Baixa	1

SUB-QUADRE ELÈCTRIC		
Descripció	Emplaçament	unitats
Sub-Quadre A – Vestidors Passadís vestidors	Planta Soterrani	1
Sub-Quadre B –Escenari soterrani Sota escenari Sala Gran	Planta Soterrani	1
Sub-Quadre C – Escenari assaigs Vestíbul previ sala instal·lacions 1	Planta Soterrani	1
Sub-Quadre D – Escenari principal Zona Llevant escenari	Planta Baixa	1



Sub-Quadre E –Accessos Vestíbul accés taquilles	Planta Baixa	1
Sub-Quadre F –Vestidors Sala instal·lacions	Planta Baixa	1
Sub-Quadre G –Vestidors Sala instal·lacions	Planta Primera	1
Sub-Quadre H – Control Cabina control Sala gran	Planta Primera	1
Sub-Quadre I – Control Cabina control Sala gran	Planta Primera	1
Sub-Quadre J – Zona servei tècnic Sobre cabina tècnica	Planta Segona	1
Sub-Quadre K – Climatització terrassa Cambra independent a terrassa	Planta Coberta	1
Sub-Quadre L - plataforma hidràulica de tissora Plataforma músics	Planta Baixa	1
Sub-Quadre M – Toma auxiliar dimmers Sala instal·lacions zona llevant, sota sala gran	Planta Soterrani	1
Sub-Quadre N – Sala magatzem tècnics	Planta Soterrani	1
Sub-Quadre O - Escenari principal Zona Llevant escenari	Planta Baixa	1
Sub-Quadre P – Dimmers sala petita i llums sala oberta Vestíbul independència zona ponent, sota sala gran	Planta Soterrani	1
Sub-Quadre R – Montacàrregues hidràulic material Costat montacàrregues	Planta Soterrani	1
Sub-Quadre S – Sala màquines ascensor	Planta Soterrani	1
Sub-Quadre T – bar Cuina bar	Planta Baixa	1
Quadre U – so sala gran i petita Vestíbul independència z. ponent, sota sala gran	Planta Soterrani	1
Sub-Quadre v - il·luminació Sala Oberta Sala oberta	Planta Baixa	1
Sub- Quadre W - Control dimmers Sala Oberta	Planta Primera	1
Quadre X – Dimmers (X, Y, Z) Sala instal·lacions z. llevant, sota sala gran	Planta Soterrani	1
Sub-Quadre KA – Climatitzadors en terrassa Sala instal·lacions	Planta Soterrani	1
Sub-Quadre KB – Climatitzadors en terrassa Sala instal·lacions	Planta Soterrani	1
Sub-Quadre Oficines segona planta	Planta Segona	1



QUADRE COMANDAMENT I CONTROL		
Descripció	Emplaçament	unitats
Sub-Quadre 1 – Comandament general Zona recepció	Planta Baixa	1
Sub-Quadre 2 – Cabina control sala gran	Planta Primera	1
Sub-Quadre 3 – Cabina control sala petita	Planta Baixa	1

DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA		
Descripció	Emplaçament	unitats
Xarxa de distribució elèctrica a sub-quadres i receptors edificis	Conjunt Edifici	1
GRUP ELECTRÒGEN		
Descripció	Emplaçament	unitats
Electra molins mod emj-130 potència 104kw Motor diesel john deere 6068tf003 Alternador trifàsic 130kva Bateria 12v a 125ah Dipòsit gas-oil 230l	Planta Soterrani	1

CONDENSADORS		
Descripció	Emplaçament	unitats
Bateria automàtica de condensadores con maniobra per contactors Marca: CIRCUTOR Tensió nominal de servei: hasta 690 V Freqüència: 50 Hz o 60 Hz Temperatura de treball: -25/ +50 °C Sobretensió màxima: 1,1 Un Sobreintensidad màxima: 1,3 In Rígides dielèctrica entre bornes: 2,15 Un, 10 s, 50 Hz Rígides dielèctrica entre bornes y caixa: 3 kV, 10 s, 50 Hz Protecció armari: IP-21 Ventilació forçada: Sota demanda	Planta Baixa	1
ENLLUMENAT EMERGÈNCIA		
Descripció	Emplaçament	unitats
Equip autònom d'enllumenat d'emergència PSot – 58 ut PB – 65 ut P1 – 55 ut P2 – 33 ut P3 – 6 ut P4 – 2 ut P5 – 1 ut	Conjunt Edifici	220



XARXA TERRA		
Descripció	Emplaçament	unitats
Xarxa terra amb quatre caixes de seccionament General edifici, grup electrògen, equip de so i trafo separador de so	Planta Soterrani	1
ENLLUMENAT NADALENC		
Descripció	Emplaçament	unitats
Enllumenat nadalenc en façana i vestíbul. Consistent en cordó de llum al perímetre de les pantalles de la façana principal i guirlandes penjants a la vidriera del vestíbul.	Façanes	1

SISTEMA ALIMENTACIÓ ININTERROMPUDA (SAI)		
Descripció	Emplaçament	unitats
Sistema alimentació ininterrompuda pels equips informàtics de les oficines 2 planta i la zona de taquilles	Planta segona Planta baixa	2

SEGURETAT

DETECTOR DE PRESENCIA INFRARROJOS		
Descripció	Emplaçament	unitats
Detector volumètric PSot – 0 ut PB – 10 ut P1 – 3 ut P2 – 8 ut	Conjunt Edifici	21

SISTEMA DE CONTROL PER VIDEO-VIGILÀNCIA		
Descripció	Emplaçament	unitats
Sistema de control per televisió 9 càmeres, 1 seqüenciador, 1 monitor 2 gravadors	Planta Baixa	1

CENTRALETA SEGURETAT		
Descripció	Emplaçament	unitats
Sistema alarma d'intrusió Central caddx nx-8 amb 8 línees de detecció 2 mòduls d'expansió nx-216 48 zones 1 teclat central 1 sistema avis dual com per ràdio	Planta Baixa	1



CONTACTE MAGNÈTIC		
Descripció	Emplaçament	unitats
Contacte seguretat en portes accés PSot – 3 ut PB – 14 ut P1 – 7 ut P2 – 2	Conjunt Edifici	26

GTC

CONTROL I GESTIÓ TÈCNICA		
Descripció	Emplaçament	unitats
Sistema de gestió tècnica del sistema de climatització sauter Zona recepció	Planta Baixa	1

FONTANERIA

ELEMENTS DE SERVEI EN SANITARIS		
Descripció	Emplaçament	unitats
Inodor en camerins i serveis Marca Roca, model Victoria PSot – 4 ut PB – 15 ut P1 – 13 ut P2 – 3 ut	Conjunt Edifici	35
Dutxes en camerins i vestidors PSot – 7 ut PB – 4 ut P1 – 8 ut	Conjunt Edifici	19
Lavabos en camerins i serveis PSot – 13 ut PB – 12 ut P1 – 24 ut P2 – 3 ut	Conjunt Edifici	52
Urinari mural amb aixeta de polsador PB – 5 ut P1 – 5 ut	Conjunt Edifici	10
Abocador marca Roca en cambres de neteja PB – 2 ut P1 – 2 ut P2 – 1 ut	Conjunt Edifici	5



Aigüeres en zones de serveis i bar PSot – 1 ut PB – 4 ut P2 – 1 ut	Conjunt Edifici	6
---	-----------------	---

CANONADES, VÀLVULES I AIXETES		
Descripció	Emplaçament	unitats
Xarxa distribució d'aigua de l'edifici	Conjunt Edifici	1

VAS EXPANSIÓ		
Descripció	Emplaçament	unitats
Dipòsit hidroacumulador Sala tècnica	Planta Soterrani	1
VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ		
Descripció	Emplaçament	unitats
Vàlvula reductora en capçalera de la xarxa de distribució Escomesa d'aigua, passatge posterior TAG	Planta Baixa	1

CONTROL AMBIENTAL

CONTROL AMBIENTAL DE L'EDIFICI AUDITORI DE GRANOLLERS		
Descripció	Emplaçament	unitats
Control ambiental d'aigua potable en aixetes, de mostres d'aire, de caràcters microbiològics i fisicoquímics i anàlisis de legionel·la a l'aigua sanitària.	Conjunt Edifici	1



COBERTES

TERRATS DE PALETS		
Descripció	Emplaçament	unitats
Coberta de palets Tipus INVERTIDA no transitable amb palets de riera	Coberta	1.340
COBERTA DE XAPA METÀL·LICA		
Descripció	Emplaçament	unitats
Tipus DECK Tipus DECK ROBERTSON de 70 mm amb xapa de 0,7 mm amb aïllament cobrint l'espai de la Sala Gran	Coberta	1

FAÇANES

ACABATS		
Descripció	Emplaçament	unitats
Acabats de les façanes - Plaques de formigó armat prefabricat o in situ amb diferents acabats suportades a l'estructura principal de l'edifici amb elements metàl·lics UPN 100, IPN 160, HEB 120 - Panells metàl·lics inclinats d'acer tipus CORTEN d'aparença oxidats reblanats i cargolats segons façanes - Xapa metàl·lica pintada en 2 portes de grans dimensions, zona entrada i armaris subministraments	Façanes	2.504

TANCAMENTS		
Descripció	Emplaçament	unitats
Tancaments de les façanes - Tancament tubulars metàl·lics i vidre doble tipus CLIMALIT 8+8+8. Amb BRISE SOLEIL de xapa perforada - Vidre emmotllat	Façanes	626
ELEMENTS SINGULARS		
Descripció	Emplaçament	unitats
- Lluernes de façana Lluernes longitudinals paral·leles a les façanes laterals provocades per l'abatiment de 2 metres de tota la superfície de façana en una longitud de 30 metres cadascuna	Façanes	64



ELEMENTS INTERIORS

CAMBRES DE BANY I CAMERINOS		
Descripció	Emplaçament	unitats
Zones de camerins i cambres de bany - Paviment ceràmic de granet i de gres de 20x20 cm. Extrusionat i sòcols de granet i hancer inox de 100x15 mm. Pissarra negra i formigó lliscat. - Sostres amb cel-ras de Celanit, Pladur i Eraklit - Revestiments verticals. Mampares de panells fenòlics de 13 mm. I folrats de 10 mm. Acabat TRESPA. Estuc a la calç planxa/degradat Miralls de 6 mm. Sobre DM hidròfug i carteles galvanitzades	Conjunt edifici	473

SALES ESPECTACLES I ASSAIG		
Descripció	Emplaçament	unitats
Sales Gran i Petita d'espectacle i assaig - Paviment de moqueta - Sostre: Plaques FERMACELL 10+15/10+10 mm. A trencajunts i llana de roca 100 mm. i 70 kg/m3 2 bigues pont de serveis d'estructura metàl·lica formada per perfils L60x60x6 mm amb baranes tubulars de 40x40x4 mm pintades Plaques amb estructura metàl·lica i contraxapat d'Ocume de 122x2 cm en suspensió elàstica molla- goma tipus spring-rubber d'AMC i llana de roca 100 mm i 70 kg/m3 - Revestiments verticals: Plaques amb estructura metàl·lica i contraxapat d'Ocume de 122x2 cm en suspensió elàstica molla- goma tipus spring-rubber d'AMC i llana de roca de 100 mm i 70 kg/m3 Sala d'Assaig - Terra de parquet - Panells acústics al sostre i paret frontal - Clima amb bomba de calor	Sales escenari	895
VESTÍBUL I ACCESSOS		
Descripció	Emplaçament	unitats
- Vestíbul i accessos Paviment de pedra tipus pissarra Xina de 3 cm d'espessor acabat rugós.	Accessos edifici	781



Sostre tubular amb perfils soldats pintats amb malla de coure DC-25 soldada a platines i reblonats a tubular. Escales principals de graons de pedra de pissarra negra i baranes de tubulars d'hacer inox de diàmetre 45 mm x 3 mm i rodó de 12, suportats per passamans metàl·lics i platines i DEPLOYÉ pintat. Revestiments verticals: Panells fenòlics de 13 mm i folrats de 10 mm Xapa de coure		
--	--	--

ELEMENTS INTERIORS GENERALS		
Descripció	Emplaçament	unitats
- Elements de comunicació generals Paviment de gres i formigó Revestiments de pintura plàstica i sostres de PLADUR i d'HERACUSTIC de 200x500 amb perfil·leria d'hacer inox.	Conjunt edifici	4505

PAVIMENTS

PAVIMENTS DE FUSTA EN SALES		
Descripció	Emplaçament	M2
Paviment de fusta massissa de pi de 3 mm de gruix, amb imprimació final de color negre amb acabat antilliscant (m2). Escenari Principal.	Planta Baixa	270
Tarima de fusta massissa de pi de 2 mm de gruix, amb imprimació final de color negre amb acabat antilliscant (m2). Sala Oberta.	Planta Baixa	165

APARELLS ELEVADORS

ASCENSOR HIDRÀULIC		
Descripció	Emplaçament	unitats
Ascensor eninter Sistema elèctric: Marca: ENINTER 380 V. – G2000HD 50 Hz Pot: 14-720 W	Conjunt Edifici	1



EN60439-1 IP31 T. de aislamiento: 2.500 V Dim: 750x480x300 Pes: 26 kg Sistema Hidràulic: Marca: OMAR LIFT Motore asincrono trifase Tipo: Lift Volt. 400/690 HP: 20 Kw: 15 A: 33,5/19,5 RPM: 2-750 Hz: 50 CL.ISOL: F		
---	--	--

PLATAFORMA HIDRÀULICA DE TISORA		
Descripció	Emplaçament	unitats
Muntacàrregues hidràulica de tipus tisora marca vinca Muntacàrregues Material	Planta Soterrani i Planta Baixa	1
Muntacàrregues hidràulica de tipus tisora marca strong Muntacàrregues plataforma músics	Planta Soterrani i Planta baixa	2

PLATAFORMA ELEVADORA PERSONES		
Descripció	Emplaçament	unitats
Plataforma elevadora persones Marca: GENIE INDUSTRIES Model: AWPE-25S AC N. serie: 3800-17326 110 Volts 50/60 Hz 13 A. Zona escenari	Planta Baixa	1

XARXA DE SANEJAMENT

BOMBA POU		
Descripció	Emplaçament	unitats
Bomba aigües residuals en fosa sèptica	Planta Soterrani	3

XARXA CANONADES D'EVACUACIÓ		
Descripció	Emplaçament	unitats
Xarxa de conductes de sanejament de l'edifici	Conjunt Edifici	1



AIGUA CALENTA

GENERADOR/INTERCOMULACADOR ACS		
Descripció	Emplaçament	unitats
Termoacumulador elèctric d'acs en zona banys públics Marca: E. APARICI, S.A. Cap: 100l	Planta Baixa i Planta Primera	4
Termoacumulador elèctric d'acs en camerins Marca: E. APARICI, S.A. Model: 200 XI Tipus: X5852122313124 Cap: 200l Tensió: 230 V – 50 Hz Pot: 2 kW Pressió: 0,9 MPa (9 bar)	Planta Soterrani	2
Termoacumulador elèctric d'acs en camerins Marca: E. APARICI, S.A. Model: 150 TVi Tipus: T5752123131 Cap: 150l Tensió: 220 V /230 V - 50 Hz Pot: 2.100 W Pressió: 0,6 MPa (6 bar)	Planta Baixa	1
Termoacumulador elèctric d'acs en Zona cuina Marca: E. APARICI, S.A. Model: 200 XI Tipus: X5852122313124 Cap: 200l Tensió: 230 V – 50 Hz Pot: 2 kW Pressió: 0,9 MPa (9 bar)	Planta Baixa	1
Termoacumulador elèctric d'acs en camerins Marca: E. APARICI, S.A. Model: 200 TVI Tipus: T5852123131 Cap: 200l Tensió: 220/230 V Pot: 2.100 W Pressió: 60 N(cm2)	Planta Primera	2



URBANITZACIÓ

PAVIMENTACIÓ		
Descripció	Emplaçament	M2
Llambordes de pavimentació exterior.	Exterior Edifici	102
Paviments de pissarra	Exterior Edifici	432

RONDA GENERAL INSPECCIÓ

INSPECCIÓ GENERAL EDIFICI		
Descripció	Emplaçament	unitats
Realitzar ronda d'inspecció sobre conjunt d'espais i instal·lacions de l'edifici	Conjunt Edifici	1

LOT 2 Manteniment preventiu, normatiu i correctiu dels sistemes de detecció i d'extinció d'incendis

DETECCIÓ INCENDIS

DETECTOR D'INCENDIS		
Descripció	Emplaçament	unitats
Detector de fum PSot – 38 ut PB – 43 ut P1 – 37 ut P2 – 11 ut	Conjunt Edifici	129

CENTRAL INCENDIS		
Descripció	Emplaçament	unitats
Central de detecció incendis esser serie 800	Planta Baixa	1

POLSADOR ALARMA INCENDI		
Descripció	Emplaçament	unitats



Polsador alarma PSot – 11 ut PB – 14 ut P1 – 15 ut P2 – 2 ut	Conjunt Edifici	42
SENYAL ACÚSTIC D'ALARMA		
Descripció	Emplaçament	unitats
Senyal acústic d'alarma d'incendi PSot – 3 ut PB – 3 ut P1 – 2 ut P2 – 1 ut	Conjunt Edifici	9

EXTENSIÓ D'INCENDIS

BIE		
Descripció	Emplaçament	unitats
Boca d'incendi equipada diàmetre 25mm PSot – 16 ut PB – 8 ut P1 – 7 ut	Conjunt Edifici	31

ELECTROIMANS DE RETENCIÓ DE PORTES TALLA-FOC		
Descripció	Emplaçament	unitats
Retenador magnètic de portes sectorització incendi PSot – 4 ut PB – 10 ut P1 – 8 ut	Conjunt Edifici	22

COMPORTES TALLA-FOC		
Descripció	Emplaçament	unitats
Comportes tallafoc	Conjunt Edifici	35

EXTINTOR PORTÀTIL		
Descripció	Emplaçament	unitats
Extintor gas CO2 capacitat 5kg PSot – 7 ut PB – 5 ut P1 – 5 ut P2 – 2 ut P5 – 3 ut	Conjunt Edifici	22



Extintor gas CO2 capacitat 2 kg PB – 1 ut P1 – 1 ut	Conjunt Edifici	2
Extintor pols ABC capacitat 6kg	Conjunt Edifici	69
PSot – 17 ut PB – 26 ut P1 – 17 ut P2 – 8 ut P5 – 1 ut		

PORTES TALLAFOC		
Descripció	Emplaçament	unitats
Portes tipus RF-60 1 fulla PSot – 15 ut PB – 8 ut P1 – 13 ut P2 – 10 ut P3 – 1 ut P4 – 1 ut	Conjunt Edifici	48
Porta tipus RF-60 2 fulles PSot – 21 ut PB – 11 ut P1 – 5 ut P2 – 1 ut	Conjunt Edifici	38

TELÓ TALLAFOC BOCA D'ESCENA		
Descripció	Emplaçament	unitats
Estructura metàl·lica amb recobriments RF-60. Escenari sala Gran	Planta Baixa	1

ROXADORS		
Descripció	Emplaçament	unitats
Xarxa roxadors en caixa escènica accionament manual	Planta Baixa	1
Xarxa roxadors en ps accionament fusible Sala Petita	Planta Soterrani	1
Xarxa roxadors en ps accionament fusible Sala magatzem tècnics	Planta Soterrani	1
Xarxa roxadors en ps accionament fusible Sala sota escenari	Planta Soterrani	1

SISTEMA ALARMA I ROXADORS		
Descripció	Emplaçament	unitats



Distribució a quatre xarxes existents	Planta Soterrani	4
EXUTORI FUM		
Descripció	Emplaçament	unitats
Exutori-claraboia practicable esimatic mpn 140º de 1,6x1,6 Accionament neumàtic amb circuit de CO2 per quadre de commandament	Pinta	2
Exutori-claraboia practicable esimatic mpn 140º de 1x1 Accionament neumàtic amb circuit de CO2 per quadre de commandament	Pinta	4

SISTEMA DE CONTROL EXUTORIS A GAS		
Descripció	Emplaçament	unitats
Quadre comandament pneumàtic model madi o/f amb gas CO2 Escenari - Zona regidors	Planta Baixa	1

LOT 3 Manteniment preventiu, normatiu i correctiu de l'enjardinament exterior

URBANITZACIÓ		
ZONA ENJARDINADA		
Descripció	Emplaçament	unitats
Parterres de vegetació arbustiva i jardiners. Arbres. 250 m² de parterre amb vegetació arbustiva. 8 arbres (4 xipresos + 4 petits)	Exterior Edifici	1

LOT 4 Manteniment preventiu, normatiu i correctiu de la maquinaria escenotècnica

MAQUINÀRIA ESCÈNICA		
----------------------------	--	--

MOTORS ESCENOTÈCNICS SALA GRAN		
Descripció	Emplaçament	unitats
Motor amb reductor i enrotllador de cable	Pinta	24

MOTOR TELÓ TALLA-FOC		
Descripció	Emplaçament	unitats



Motor enrotllador de cable Marca: Motovario S.P.A. Model: TB100La-4 N: 00 69932 Pot: 230-400 Amp: 8,7-5,0 Hz: 50 kW: 2,20	Pinta	1
R.P.M.: 1.410 Pot: 266-460 Amp: 8,7-5,0 Hz: 60 kW: 2,64 R.P.M.: 1.720		

MOTOR PUNTUAL CADENA		
Descripció	Emplaçament	Unitats
Polipast elèctric de cadena Marca: Verlinde Model: v12 258m1 N: 01291764I02001 - 01291764I02002 - 01291764I02003 - 01291764I02004 Pot: 400 V Hz: 50 kW: 0,85 R.P.M.: 3.000	Pinta	4
Polipast elèctric de cadena Marca: Verlinde Stagemaker Model: SM5 508 M1-A N: 01355824R010001 - 01355824R010002 - 01355824R010003 Pot: 400 V Hz: 50 kW: 0,85 R.P.M.: 3.000	Clúster	3
Polipast elèctric de cadena Marca: Verlinde Stagemaker Model: SM5 508 M1-A N: 01355824R010001 - 01355824R010002 - 01355824R010003 Pot: 400 V Hz: 50 kW: 0,85 R.P.M.: 3.000	Sala oberta	8



CONTROL DE MOTORS		
Descripció	Emplaçament	unitats
Marca strong stage 21 ch 2,5 A - 4a 3 ch 6,0 A - 10a	Pinta	1
Marca Kelvin Light, S.L. Model: control 4 3x220 – 380 / 50 Hz 4 ch 6a	Pinta	1
Marca Kelvin Light, S.L. Model: control 4 3x220 – 380 / 50 Hz 20 ch 6a	Sala Oberta	1

COMANDAMENT DE MOTORS		
Descripció	Emplaçament	unitats
1 comandament 99 motors Marca: STRONG STATE Model: Motor Digi 99	Escenari	1
1 comandament 24 motors Marca: STRONG STATE Model: Motor Digi 24 Comandament de reserva	Escenari	1
1 comandament 24 motors Marca: KELVIN LIGHT Model: Motor Digi 24	Sala Oberta	1

FOSSAT DE MÚSICS		
Descripció	Emplaçament	unitats
Plataforma hidràulica	Escenari	3
Control plataforma hidràulica	Escenari	1

LOT 5 Manteniment, conservació i afinació dels pianos del Teatre Auditori de Granollers

INVENTARI DE PIANOS		
Descripció	Emplaçament	unitats
Piano Steinway&Sons gran cua	Sala petita	1
Piano Yamaha ½ cua	Sala oberta	1
Piano Feurich ¼ de cua	Sala d'assaig	1