

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES (PPT) PER A L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE DE SERVEIS DE MANTENIMENT PREVENTIU AMB SERVEI D'ASSISTÈNCIA DE 24H DE LES INSTAL·LACIONS DE INTRUSIÓ, CONTROL D'ACCESSOS I VIDEOVIGILÀNCIA EN ELS EQUIPAMENTS DE LA SEU CENTRAL, INCUBADORA DE GLÒRIES, INCUBADORA ALMOGÀVERS, CA N'ANDALET, CONVENT DE SANT AGUSTÍ I NOU BARRIS ACTIVA

1. Abast del plec de prescripcions tècniques

- 1.1 Objecte
- 1.2 Abast
- 1.3 Objectius del manteniment
- 1.4 Tipus de manteniment global

2. Àmbit d'aplicació objecte del plec

- 2.1 Ca n'Andalet
- 2.2 Convent de Sant Agustí
- 2.3 Incubadora Almogàvers
- 2.4 Incubadora de Glòries
- 2.5 Nou Barris Activa
- 2.6 Parc Tecnològic
- 2.7 Seu Central (7@)
- 2.8 Ampliacions futures

3. Descripció dels serveis de manteniment

- 3.1 Manteniment preventiu
- 3.2 Manteniment normatiu (tècnic legal)
- 3.3 Manteniment conductiu
- 3.4 Manteniment correctiu
- 3.5 Servei 24h.
- 3.6 Connexió a central receptora d'alarmes (CRA) i servei d'acuda amb custòdia de claus.

4. Organització del servei

- 4.1 Abast
- 4.2 Gestor del contracte
- 4.3 Manteniment conductiu, correctiu, normatiu i preventiu
- 4.4 Prevenció de riscos laborals
- 4.5 Gestió mediambiental
- 4.6 Subcontractació
- 4.7 Bossa econòmica

5. Taula de penalitzacions

Annex. Inventari

- Ca n'Andalet
- Convent de Sant Agustí
- Incubadora Almogàvers
- Incubadora de Glòries
- Nou Barris Activa

- Parc Tecnològic
- Seu Central

1. Abast del plec de prescripcions tècniques

1.1. Objecte

El present plec de condicions té per objecte recollir les prescripcions tècniques que regiran la contractació del servei de manteniment conductiu, correctiu, preventiu i normatiu (tècnic – legal) de les instal·lacions de control d'accessos, intrusió, presència, videovigilància i sistemes de telecomunicacions associats en els equipaments de propietat o que gestiona Barcelona Activa (en endavant BA).

S'entenen, en tot cas, que els requisits exigits en el present plec tenen la consideració de mínims o bàsics, per ajustar-se als objectius de qualitat exigits per BA.

1.2. Abast

L'abast del plec és descriure la prestació del servei manteniment conductiu, preventiu, correctiu i tècnic – legal de les següents instal·lacions:

- Control d'accessos.
- Intrusió.
- Videovigilància.
- Sistemes de telecomunicacions i connexió a central receptora.

Quadre descriptiu de l'abast dels serveis objectes del present plec:

Equipament	Accessos	CCTV	Intrusió	Sat 24h	Acuda	Connexió a CRA i sistemes de telecomunicacions
Ca n'Andalet		X	X	X		
Convent de Sant Agustí			X	X		
Incubadora Almogàvers	X	X	X	X		
Incubadora Glòries	X	X	X	X		
Nou Barris Activa	X		X	X	X	X
Parc Tecnològic	X	X	X	X		
Seu Central	X	X	X	X		

1.3. Objectius del manteniment global

Els objectius del manteniment global de les instal·lacions són els següents:

- Mantenir les instal·lacions incloses en el present plec amb un servei de manteniment eficaç i de qualitat, aplicant els requisits normatius i de control vigents en cada moment, seguint sempre les recomanacions dels fabricants dels diferents equips.
- Garantir el correcte funcionament de les instal·lacions incloses en el present plec.
- Realitzar operacions sistemàtiques de manteniment preventiu i correctiu planificades que permetin garantir el nivell de disponibilitat, sostenibilitat i funcionalitat de les instal·lacions.
- Realitzar els treballs correctius no planificats de les diferents especialitats necessàries amb la màxima celeritat amb l'objectiu de garantir el correcte funcionament de les diverses instal·lacions i dins el terminis de resposta pactats.
- Realitzar propostes de millora i d'actualització de les instal·lacions segons les normatives vigents.
- Garantir que totes les accions derivades en el servei global de manteniment seran respectuoses amb el medi ambient.

- Recollir tot els residus generats durant la prestació del servei i fer-ne una gestió adequada segons el seu tractament.
- Posar tots els mitjans necessaris per complir amb els protocols i normativa establerta per la Llei Previsió de Riscos Laborals.
- Assessorar a la propietat de totes les modificacions a nivell de compliment de les normatiu que puguin afectar a les instal·lacions descrites en el present plec.

1.4. Tipus de manteniment global

El present plec de prescripcions tècniques té per objecte la prestació dels següents serveis en el conjunt d'instal·lacions dels edificis compresos dins l'àmbit d'aplicació d'aquest plec:

- ❑ *Manteniment preventiu*, consistent en les inspeccions periòdiques programades, verificacions, controls i accions mantenidores de les instal·lacions incloses en aquest plec, segons normatives vigents i recomanacions dels fabricants.
- ❑ *Manteniment conductiu* consistent en realitzar les tasques necessàries per garantir la funcionalitat de les instal·lacions i condicions òptimes de funcionament, seguretat, mediambientals i energètiques, en consonància als seus usos i necessitats.
- ❑ *Manteniment normatiu (Tècnic legal)* consistent en realitzar les operacions, adaptacions i recomanacions necessàries perquè les instal·lacions compleixin i s'adaptin a les normatives i Reglaments Oficials vigents a les que estiguin subjectes.
- ❑ *Manteniment correctiu* consistent en aquells treballs no planificats de les diferents especialitats per reparar les avaries causades per l'envelliment o ús. Es definiran dos tipus d'incidència o avaria, l'urgent i l'ordinària en funció de la naturalesa, gravetat i afectació.

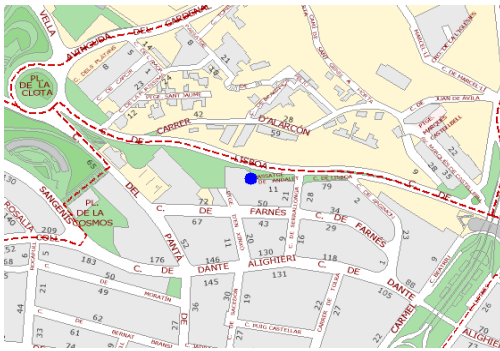
2. Àmbit d'aplicació objecte del plec

L'àmbit d'aplicació objecte del plec inclou els següents edificis:

Ca n'Andalet	Passatge Ca n'Andalet 11
Convent de Sant Agustí (part de la planta primera)	Plaça Ponts i Clerch s/n
Incubadora Almogàvers	C/ Almogàvers 165
Incubadora de Glòries	C/ de la Llacuna 162
Nou Barris Activa	C/ Villalba dels Arcs 39-41 (local 157-157)
Parc Tecnològic Barcelona Nord	C/ Marie Curie 8 -14
Seu Central (edifici 7@)	C/ de la Llacuna 164

2.1 Ca n'Andalet

L'edifici de Ca n'Andalet ubicat en el Passatge Ca n'Andalet 11 és propietat de l'Ajuntament de Barcelona i és gestionat per Barcelona Activa.

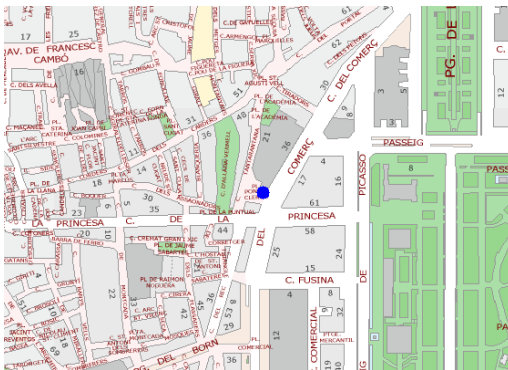


L'edifici amb una superfície de 1.134m² té quatre plantes, baixa, primera, segona i tercera d'ús d'oficines i aules de formació:

L'entrada a l'edifici es fa per la planta baixa. Les quatre plantes de l'edifici son utilitzades com a aules de formació i oficines de Barcelona Activa.

2.2 Convent de Sant Agustí

L'edifici de l'antic Convent de Sant Agustí, situat a la Plaça Ponts i Clerch s/n i és propietat de l'Ajuntament de Barcelona. Barcelona Activa gestiona una part de la planta primera d'aquest edifici.



La per gestionada per BA té una superfície de 998 m² i és d'ús d'oficines i aules de formació.

2.2 Incubadora Almogàvers

L'edifici de la Incubadora d'Almogàvers està ubicat en el C/ Almogàvers 165, és propietat de l'Ajuntament de Barcelona i gestionat per Barcelona Activa.

- Una planta coberta on estan ubicades les plantes de producció de fred i calor.

2.5 Nou Barris Activa

L'Equipament de Nou Barris Activa, està ubicat en el C/ Villalba dels Arcs 39-41 (local 157-157), ubicat en el districte de Nou Barris (molt a prop del Parc Tecnològic), en la ciutat de Barcelona. És un local municipal gestionat per Barcelona Activa.

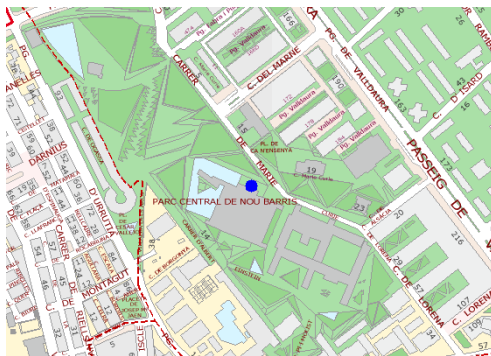


L'edifici té una superfície de 470 m² repartides en un espai de doble planta:

- Planta baixa, està ubicada la recepció i un espai polivalent.
- Planta primera, hi ha 4 aules, una d'elles de informàtica, sala coaching, espais per atenció individual i un espai de reunions.

2.6 Parc Tecnològic Barcelona Nord

L'edifici del Parc Tecnològic, està ubicat en el C/ Marie Curie 8-14, de Barcelona. L'edifici és propietat de l'Ajuntament de Barcelona i és gestionat per Barcelona Activa.



L'edifici té una superfície de 11.914m², d'ús d'oficines i consta de:

- Tres blocs anomenats A, B i C, de tres, tres i dos plantes respectivament units entre ells en cada planta per dos passadissos a cada extrem.
- Les tres plantes del bloc A estan destinades a centre d'empreses i estan repartides en mòduls independents de 25m² fins a 80m², en cadascuna de les seves plantes.
- Les plantes 0 i 2 del bloc B estan destinades com a centre d'empreses, amb el mateix format que les del bloc A. La planta 1 està equipada amb sales de reunions i un auditori.
- La planta 1 i 2 del bloc C està destinada a oficines internes, diferents espais de serveis específics a empreses i emprenedors i aules de formació. El bloc C no té planta 0.

- Una planta coberta en la que es troben ubicades les plantes de producció de fred i calor, les bombes de distribució i els diferents climatitzadors que donen servei a les zones comuns.
- Un bar – restaurant que disposa de zona de barra, cuina, sala menjador i magatzem, del qual es mantenen tots els equips que formen part dels serveis generals de l'edifici, clima, baixa tensió, aigua potable, ACS, etc. Queden exclosos els equips pròpiament relacionats amb l'activitat de la restauració.

2.7 Seu Central (7@)

L'edifici de la Seu Central (edifici 7@), està situat al C/ de la Llacuna 164, de Barcelona i de propietat de Barcelona Activa.



L'edifici té una superfície de 9.800m², d'ús d'oficines i consta de:

- Dos plantes soterrànies (plantes -2 i -3) destinades bàsicament a ús de pàrquing. En aquestes plantes es troben les sales de producció de climatització i els vestidors del restaurant.
- Una planta soterrani (planta -1) destinada com espai d'auto ús de les noves ocupacions (Porta22) i aules de formació.
- Una planta baixa (planta 0) on es troba la recepció de l'edifici, l'auditori i el bar/restaurant del qual es mantenen tots els equips que formen part dels serveis generals de l'edifici, clima, baixa tensió, aigua potable, ACS, etc. Queden exclosos els equips pròpiament relacionats amb l'activitat de la restauració.
- Tres plantes dedicades a ús d'oficines.
- Una planta coberta on troba l'extractor del restaurant, els climatitzadors d'aportació d'aire exterior i el grup electrogen.

2.8 Ampliacions futures

Durant el període de vigència del contracte, les possibles ampliacions i reduccions de l'abast del present plec, seran modificats segons les condicions tècniques i preus de la proposta guanyadora de la licitació.

3. Descripció dels serveis de manteniment

3.1. Manteniment preventiu

El manteniment preventiu compren totes aquelles operacions sistemàtiques planificades que permetin mantenir els nivells de disponibilitat i funcionalitat de les instal·lacions, per assegurar la continuïtat del servei i retardar, en el temps, el deteriorament produït per l'ús, mantenint en tot moment el seu rendiment a nivells similars a la posada en marxa de la instal·lació. Es tindrà especialment cura, en totes les tasques mantenidores i freqüències que es facin d'acord a la normativa vigent.

Els treballs de manteniment preventiu s'efectuaran dins els horaris laborals de 7 a 19h, essent motiu de cost addicional la realització de tasques i serveis que a petició de BA sigui precís efectuar fora d'aquests horaris.

Es preveu un manteniment trimestral presencial de les instal·lacions de intrusió, cctv i accessos dels equipaments de més envergadura i complexos, Seu Central, Parc Tecnològic, Incubadora Glòries i Incubadora Almogàvers, i un manteniment semestral presencial i remot trimestralment en la resta d'equipaments. Aquesta proposta pot ser ampliada si l'empresa licitadora ho creu oportú.

Equipament	Accessos	CCTV	Intrusió
Ca n'Andalet	-	S	S
Convent de Sant Agustí	-	-	S
Incubadora Almogàvers	T	T	T
Incubadora Glòries	T	T	T
Nou Barris Activa	S - Tr	-	S - Tr
Parc Tecnològic	T	T	T
Seu Central	T	T	T

T: Manteniment trimestral presencial

S: Manteniment semestral presencial

Tr: Manteniment trimestral remot

Obligacions del manteniment preventiu

- Durant el primer mes de vigència del contracte, l'empresa adjudicatària haurà de realitzar un inventari exhaustiu de l'estat de la instal·lació subjecte del present plec.
- L'empresa mantenidora presentarà al començament del contracte i amb una periodicitat anual durant la seva vigència, la planificació del manteniment preventiu a realitzar indicant freqüències i tasques a executar i el inventari actualitzat de les instal·lacions. Ambdós documents es lliuraran en format digital.
- Totes les ordres de treball derivades de la planificació de manteniment preventiu han de complir amb els reglaments i ordenances vigents.
- L'empresa mantenidora executarà les tasques del manteniment preventiu segons planificacions i terminis establerts.
- Es responsabilitat de l'empresa adjudicatària mantenir el inventari de les instal·lacions actualitzat.
- L'empresa mantenidora facilitarà els mitjans elevadors necessaris (sense generar un cost extra al cost ja ofertat) per donar compliment a les tasques derivades dels manteniments objecte del present plec.
- Actualitzacions de programari.

Barcelona Activa facilitarà accés remot als servidors Dorlet per facilitar les tasques de manteniment remotes d'aquests.

Corren a càrrec de l'empresa adjudicatària els petits consumibles necessaris per tal d'executar les tasques de manteniment previstes en el contracte:

- Olis i greixos.
- Cargols, tacs, femelles, gomes, petits suports, etc.
- Productes de neteja tècnica (draps, escombretes, raspalls, etc).

L'adquisició del material necessari per l'objecte del servei i que no està inclòs en aquest plec tècnic podrà ser subministrat directament per Barcelona Activa o per l'empresa adjudicatària prèvia autorització i acceptació de la corresponent oferta.

3.2. Manteniment normatiu (tècnic legal)

Són totes les actuacions d'obligat compliment necessàries per garantir i mantenir les instal·lacions i equips específics en correcte estat de funcionament, en compliment amb les normatives vigents que els siguin aplicables.

L'empresa adjudicatària posarà a disposi del servei, sense cost extra al presentat en la licitació, els mitjans tècnics i humans necessaris per garantir i mantenir les instal·lacions segons les normes vigents a les que estiguin subjectes, informant i assessorant a la propietat de qualsevol canvi que afecti directament a les instal·lacions incloses en el present plec tècnic i les que es vagin afegint durant el transcurs del contracte.

Obligacions del manteniment normatiu (tècnic legal)

- L'empresa adjudicatària vetllarà perquè les instal·lacions i serveis subjectes del present plec tècnic, compleixen en tot moment a les normatives a les que estiguin submises.
- L'empresa mantenedora informará a Barcelona Activa de l'entrada en vigor de noves normatives que siguin aplicables.

3.3. Manteniment conductiu

Contempla l'operativa diària necessària per mantenir les instal·lacions en perfecte estat d'ús i d'actualització.

Les tasques es poden resumir en:

- Altes i baixes d'usuaris del control d'accessos i a CRA.
- Actualització dels plànols (en cas de modificacions i ampliacions).
- Actualització del inventari d'equips.
- Actualització del llibre de manteniment.
- Assistència telefònica en cas de dubte de funcionament de les instal·lacions.
- Treballs de depuració per un correcte funcionament del programari dels servidors del sistema i estacions de treball.

L'empresa adjudicatària elaborarà un llibre de manteniment mensual. Aquest document recollirà la següent informació:

- Llistat de les accions correctives realitzades.
- Informe de l'estat actual de les despasse passades per bossa.
- Actuacions executades del manteniment programat, classificat per edifici i tipus d'instal·lació (en els mesos que correspongui).
- Apartat de comentaris, informes tècnics i comentaries que es creguin oportuns segons els tipus de instal·lació.
- Llistat resum de la valoració qualitativa de l'estat de conservació general de cada tipus de instal·lació.
- Recomanacions de caràcter normatiu que puguin aplicar a les instal·lacions (quan correspongui).

Es lliurarà una còpia d'aquest informe a la persona responsable designada per BA en suport electrònic, i es comentarà en les reunions de seguiment mensuals.

3.4. Manteniment correctiu

L'empresa adjudicatària repararà les avaries que es produeixin en les instal·lacions, objecte d'aquest contracte, de forma immediata i eficient, amb independència del seu origen o causa, garantint sempre la seguretat dels usuaris i dels equipaments.

BA disposarà d'un espai en els equipaments de la Incubadora Almogàvers, Seu Central i Parc Tecnològic com a magatzem per poder disposar d'un petit estoc que permeti la resolució ràpida i eficaç dels correctius més generalitzats.

L'empresa mantenidora passarà un desglossament econòmic i pressupost de totes les accions correctives realitzades; hores d'operari (segons tarifa de preus d'assistència tècnica ofertats), material utilitzat, etc, ja siguin aquestes derivades d'actuacions planificades o assistència d'urgència. En el cas d'actuacions planificades, BA si ho creu oportú, podrà demanar pressupost a un tercer i adquirir el material o el servei pel seu compte.

Davant de incidències que no es puguin resoldre amb els mitjans físics i materials destinats al servei, l'empresa mantenidora informará immediatament a la persona designada per BA per prendre les decisions oportunes per a la seva reparació.

Es defineixen dos tipus de resposta davant les incidències i avaries en funció de la seva gravetat, l'ordinària i l'urgent.

- **Avaria ordinària:** Es considera una avaria ordinària, la que no afecta directament al funcionament ni a la seguretat dels usuaris/es, bens i equipaments. La seva intervenció serà planificada i es realitzarà dins de l'horari d'oficina i no superarà en dos dies (48 hores) des de la seva detecció i avís.
- **Avaria urgent:** Es considera una avaria urgent, quan aquesta afecta directament al desenvolupament de l'activitat o instal·lació, o existeixi algun perill en la seguretat dels bens o usuaris de l'edifici. El temps de resposta és el que transcorre des de l'avís a l'empresa contractista fins que aquesta arriba al lloc de l'avaria o emergència. El temps serà variable en funció del tipus de resposta:
 - Avaries que comporten una caiguda general del sistema, o parcial afectant a espais considerats bàsics. El temps de resposta en cas d'assistència remota és de màxim de quinze minuts, i de dos hores si fos presencial.
 - Avaries que afecten parcialment al sistema que no requereixen d'una intervenció immediata. El temps de resposta en cas d'assistència remota és de màxim dos hores, i de vuit hores si fos presencial.

En aquells casos en que la reparació d'una avaria, per l'entitat, no pugui ser solucionada de forma definitiva en el temps indicat o previst, l'empresa adjudicatària haurà de justificar, mitjançant escrit (preferiblement per correu electrònic), el motiu de la impossibilitat d'acomplir el termini i haurà de donar almenys una solució provisional que garanteixi la continuïtat del servei sense perjudici de la posterior reparació definitiva.

Barcelona Activa facilitarà accés remot als servidors Dorlet per facilitar les tasques de manteniment d'aquest.

Obligacions del manteniment correctiu

L'empresa mantenidora:

- Posarà a disposició de BA un canal ràpid i àgil de comunicació de les incidències, en el qual sempre haurà d'existir la possibilitat de comunicació telefònica.
- Està obligada a donar resposta davant de qualsevol avaria amb independència del seu origen o causa.
- Presentarà un pressupost per la resolució satisfactòria del correctiu.
- Farà un ús mediambiental respectuós en la gestió dels residus derivats de les seves accions correctives, traslladant aquests a abocadors autoritzats. Mensualment lliurarà un informe dels residus generats i de la seva destinació i percentatge de reutilització.

L'adquisició del material necessari per la resolució de les avaries objecte del servei podrà ser subministrat directament per Barcelona Activa o per l'empresa adjudicatària prèvia autorització i acceptació de la corresponent oferta.

3.5. Servei 24h

El plec tècnic inclou la contractació del servei d'assistència de 24 hores i 365 dies/any amb assistència remota o presencial (segons característiques de l'avaria) en la instal·lació en els terminis establerts en l'apartat 3.5, manteniment correctiu, o millorats per l'empresa mantenidora. Entren dins aquest àmbit, totes les avaries de caràcter urgent que sorgeixin fora de l'horari d'oficina (de 19 a 7h de dilluns a divendres), caps de setmanes i festius, independentment de la naturalesa i àmbit de l'avis.

L'empresa adjudicatària haurà de facilitar un telèfon de contacte (fix o mòbil) del servei d'assistència de 24h.

El present plec de prescripcions tècniques considera la disponibilitat del servei, les despeses de locomoció i les hores de desplaçament incloses en el preu de licitació, essent motiu de facturació els materials i recanvis utilitzats així com els treballs efectuats, segons tarifa de preus d'assistència tècnica ofertats.

Davant qualsevol actuació del servei 24h, l'empresa adjudicatària haurà de presentar una ordre o albarà de treball especificant les tasques realitzades, hores, materials utilitzats, etc.

En el cas d'existir un cost no inclòs en la prestació del servei, caldrà fer arribar a la persona assignada per BA, un pressupost desglossat per tal de donar la seva aprovació, prèvia abans de l'emissió de la factura.

3.6. Connexió a central receptora d'alarmes (CRA) i servei d'acuda amb custòdia de claus

El plec tècnic inclou el servei de connexió a la Central Receptora d'Alarmes en l'equipament de Nou Barris Activa), el servei d'acuda amb custòdia de claus i les programacions necessàries de l'alta i baixa d'usuaris i de les gestions necessàries per garantir la seva correcta operativitat, i proves de connectivitat.

Un mes abans al inici del servei l'empresa contractista lliurarà el protocol de funcionament de la CRA i d'assistència en cas de necessitat i el treballarà conjuntament amb la persona designada per BA per consensuar l'operativa que haurà d'estar activa el primer dia de vigència del contracte.

El responsable assignat per part de BA, serà la persona pont entre l'empresa mantenidora sortint i l'entrant per coordinar el traspàs de coneixement.

El present plec, inclou en el preu la connexió a la central receptora, el manteniment preventiu de les proves de connexió a les qual estigui subjecte i el servei d'acuda amb custòdia de claus. L'assistència en cas de necessitat serà facturada apart segons tarifa especificada en la proposta del contractista. Un cop realitzada l'assistència, es passarà pressupost a les persones designades per Barcelona Activa perquè donin la seva conformitat.

Les possibles ampliacions i reduccions de l'abast del present plec, seran modificats segons les condicions tècniques i preus de la proposta guanyadora de la licitació.

4. Organització del servei

4.1. Abast

L'empresa adjudicatària assignarà els mitjans i personal necessari per cobrir les necessitats del servei. Els treballs programats derivats del plec de prescripcions tècniques, és realitzaran preferiblement en horari de jornada laboral de dilluns a divendres de 7h a 19h.

El present servei contempla l'assistència del servei de 24h en cas d'avaries urgents produïdes fora de l'horari d'oficina i dies festius per a totes les instal·lacions i equipaments incloses en el plec tècnic.

4.2. Gestor del contracte

L'empresa adjudicatària disposarà d'un interlocutor amb coneixements tècnics amb estudis d'enginyeria o experiència equivalent, que serà qui coordinarà, supervisarà i gestionarà els serveis contractats i l'hora canalitzarà i farà de interlocutor amb BA, prestant al mateix temps assessorament tècnic i legal sobre les instal·lacions, actualitzacions, adaptacions o ampliacions que Barcelona Activa pugui efectuar.

Independentment de les visites tècniques que per les seves funcions hagi de realitzar a les instal·lacions, es reunirà de forma presencial o telemàtica, com a mínim un cop al mes amb el departament de manteniment de BA per comentar l'estat de les instal·lacions, les incidències més destacables que hi han en curs, lliurament informes, resum de despeses no incloses en el plec, indicadors de seguiment del servei i la gestió dels residus generats.

Dins els terminis de periodicitats establerts, el gestor del contracte presentarà la següent documentació als responsables assignats per BA:

- Llistat del inventari d'actius actualitzat. Primer mes de contracte i cada mes de gener.
- Informe estat instal·lacions: Segons periodicitat dels manteniments programats.
- Informe mensual de correctius i estat de la bossa. Mensualment.
- Informe de propostes de millora. Sempre que s'escaigui.
- Registre dels residus generats. Trimestralment.
- Presentació de indicadors. Segons periodicitat pactada.

4.3. Manteniment conductiu, correctiu, normatiu i preventiu

Dades generals d'obligat compliment per l'empresa contractista:

- El personal mantenidor assignat a la prestació del servei, anirà vestit amb roba de feina amb la identificació de l'empresa ben visible i estaran equipats amb les eines i aparells necessaris per realitzar les tasques objecte d'aquest plec tècnic.
- L'empresa adjudicatària subministrarà els mitjans elevadors, escales, bastides, plataformes, etc, així com els mitjans de transports necessaris per la prestació del servei.

4.4. Prevenció de riscos laborals

L'empresa adjudicatària disposarà d'un pla de prevenció de riscos laborals, d'acord amb les normes vigents, i treballarà conjuntament amb el departament de PRL de BA per garantir la màxima seguretat dels treballadors dins les seves dependències.

Obligacions:

- L'empresa adjudicatària formarà i dotarà al personal mantenidor de les epi's necessàries per realitzar les tasques descrites en aquest plec tècnic, donant compliment al que estableixi la llei de prevenció de riscos laborals (PRL).
- Tots els treballs que pel seu risc així ho requereixen s'executaran sempre amb la presència d'un recurs preventiu.

4.5. Gestió ambiental

L'empresa adjudicatària gestionarà de forma correcta els residus subjectes a reglamentació específica generats per la seva activitat, així com tots aquells altres que d'acord amb la normativa municipal són objecte de recollida i tractament específic en els punts verds municipals o centres de recollida específica.

L'adjudicatari durà un registre dels residus generats i lliurarà trimestral una còpia dels certificats de lliurament dels residus a la deixalleria o punt verd municipal i/o gestor autoritzat corresponent.

L'informe podrà contenir propostes d'accions de manteniment que comportin una millora de l'estàndard ambiental de les instal·lacions.

4.6. Subcontractació

L'adjudicatari podrà subcontractar treballs específics a empreses especialitzades en el sector, sempre i quan compleixin amb els requisits de les diferents administracions i organismes que li siguin aplicats i els que s'especifiquin per Barcelona Activa i previ consentiment exprés.

Els responsables de Barcelona Activa podran demanar, de manera justificada i raonada, refusar a l'empresa subcontractada, obligant a l'adjudicatari a substituir-la de manera immediata.

4.7. Bossa econòmica

El present plec tècnic inclou una bossa de 8.000€/any (sense iva) que podrà ser utilitzada, prèvia presentació i aprovació de la proposta econòmica per part de Barcelona Activa, per cobrir despeses derivades d'averies, reparacions o subministrament de materials correctius, assistències del servei de 24h, o del servei d'acuda en cas d'avís d'alarma.

Per tant, la bossa econòmica servirà per a cobrir les partides dels apartats 3.4, 3.5 i 3.6 del PPT.

Les despeses carregades pressupostàriament cap a aquesta bossa seran autoritzades i comunicades prèviament per BA a l'empresa adjudicatària i es facturaran directament cap al número de contracte associat, a diferència de la resta de despeses que no vagin imputades a la bossa econòmica, que seran formalitzades prèviament pel departament de compres i la seva facturació anirà lligada a un número de comanda.

5. Taula de penalitzacions

Les sancions seran aplicades en la primera facturació posterior a la infracció i estaran relacionades directament amb el import de la present contracta.

Acció	Termini màxim	Penalització % (sobre factura mensual)
No realització del manteniment preventiu dins el terminis preestablerts.	Segons planificació que facilitarà la mateixa empresa.	2
No presentació dels informes i certificats relacionats amb el manteniment preventiu programat	Un mes posterior a l'execució del manteniment programat.	2
No atenció telefònica d'una incidència del servei de 24h o no presentació en l'equipament.		5
No atenció a un servei d'acuda.		5

La suma de les penalitzacions no podrà ser superior a un 10% de la quantitat a facturar mensualment.

Montse Charle Torre
Directora Recursos Econòmics i Serveis Generals

Barcelona, 5 de novembre de 2021

ANNEX. INVENTARI

Servidors Dorlet

Instal·lació	Tipologia	ID	Descripció	Estat
Intrusió	Servidors	1	Dorlet versió 5.0.13	OK
Intrusió	Servidors	2	Dorlet versió 5.0.13	OK

Servidors que treballen en redundància donant serveis a les instal·lacions de Seu Central, Incubadora Glòries i Parc Tecnològic. Treballen sota una base de dades de My-SQL.

Actualment hi han operatius, quatre estacions de treball, una en la Seu Central i Incubadora de Glòries i dos en el Parc Tecnològic.

Ca n'Andalet

Instal·lació	Tipologia	ID	Descripció	Observacions
Intrusió	Equips	CONSOLA 1	CONSOLA ROBO PB	ADEMCO 6164 SP
Intrusió	Equips	CONSOLA 2	CONSOLA ROBO P1	ADEMCO 6164 SP
Intrusió	Equips	CENTRAL	CENTRAL INTRUSIÓ	ADEMCO VISTA 48
Intrusió	Equips	VDR	VIDEO DIGITAL	OUT VGA (A) + OUT HDMI
Intrusió	Equips	MONITOR	MONITOR	IN VGA(a) + IN DVI
Intrusió	Equips	TRAFOS	TRAFOS CÁMARAS	3 Bajo Mostrador Recepción
Intrusió	Equips	FA AUX P+1	FA 12VDC3A	MONTANTE P+1

Instal·lació	Tipologia	ID	Descripció	Tipus
Intrusió	Equips	1	Entrada Recepció	1
Intrusió	Equips	2	Administració	1
Intrusió	Equips	3	Puerta de entrada anul·lada 15/5/00	1
Intrusió	Equips	4	Desp. Accions per ocupació	3
Intrusió	Equips	5	Aula 1	3
Intrusió	Equips	6	Aula 2	3
Intrusió	Equips	7	Sabotatge central y F.A.	7
Intrusió	Equips	8	Foc (senyal central PCI)	8
Intrusió	Equips	9	Aula 5	3
Intrusió	Equips	10	Puerta entrada PTA+1	1
Intrusió	Equips	11	Àrea 3	3
Intrusió	Equips	12	Sabotatge F.A.	7
Intrusió	Equips	13	Aula 7	1
Intrusió	Equips	14	Passadís PTA+2	3
Intrusió	Equips	15	Passadís PTA+1	1
Intrusió	Equips	16	Sabotatge F.A.	7
Intrusió	Equips	17	Direcció	3

Instal·lació	Tipologia	Descripció	Producte
CCTV	Equips	MONITOR	MONITOR EIZO 19"
CCTV	Equips	TRAFOS CÀMERES	TRAFO 01
CCTV	Equips	VÍDEO DIGITAL	WISSTAR 4IN

Instal·lació	Tipologia	CAM	Descripció
CCTV	Camares	1	FIXA COLOR PARC DEL DARRERA
CCTV	Camares	2	MINIDOMO COLOR PATI SUPERIOR
CCTV	Camares	3	FIXA COLOR ACCESS PRINC.

Convent de Sant Agustí

Instal·lació	Tipologia	Descripció	Producte
Intrusió	Equips	CENTRAL INTRUSIÓ	SP5500
Intrusió	Equips	CONSOLA INTRUSIÓ	K32LCD
Intrusió	Equips	MÒDUL EXPANSOR	ZX8SP
Intrusió	Equips	MÒDUL COM	PARADOX LAN

Tipologia	Zona	Partició	Descripció
Zones intrusió	1	1	IR HALL ENTRADA RECEPCIÓ
Zones intrusió	1	1	IR PASSADÍS (IR 1)
Zones intrusió	1	1	IR PASSADÍS (IR 2)
Zones intrusió	1	1	IR PASSADÍS (IR 3)
Zones intrusió	1	1	IR PASSADÍS (IR 4)
Zones intrusió	2	1	CENTRE DE RECURSOS
Zones intrusió	3	1	ZONA TÈCNICA 1 MAR
Zones intrusió	3	1	ZONA TÈCNICA 1 MUNTANYA
Zones intrusió	4	1	ZONA TÈCNICA 2 MAR
Zones intrusió	4	1	ZONA TÈCNICA 2 MUNTANYA
Zones intrusió	5	1	AULA INFORMÀTICA
Zones intrusió	16	1	TAMPER IR

Incubadora Almogàvers

Núm. Identificació	Ubicació	Model	Marca/Fabricant
001	VIGILANT	SPCK52X	VANDERBILT

002	ENTRADA VIVGENDA	SPCK52X	VANDERBILT
-----	---------------------	---------	------------

Anti-intrusió - Dispositius

Núm. Identificació	Tipologia Element	Ubicació	Marca/Fabricant	Model	Quantitat
001	CONTACTE MAGNÈTIC SUPERFÍCIE	Partició 37 entrada i sortida	PLANA FABREGA	GS 191	1
002	DETECTOR DOBLE TECNOLOGIA	Entrada Partició 41 àrees comuns	PLANA FABREGA	D/T BI- DETECT	1
003	DETECTOR DOBLE TECNOLOGIA	Partició 2 despatx 001	PLANA FABREGA	D/T BI- DETECT	1
004	DETECTOR DOBLE TECNOLOGIA	Passadís sala activa Partició 41 àrees comuns	PLANA FABREGA	D/T BI- DETECT	1
005	DETECTOR DOBLE TECNOLOGIA	Sala rack partició 41 àrees comuns	PLANA FABREGA	D/T BI- DETECT	1
006	DETECTOR DOBLE TECNOLOGIA	Entrada LC PK-1 Partició 41 àrees comuns	PLANA FABREGA	D/T BI- DETECT	1
007	DETECTOR DOBLE TECNOLOGIA	Entrada LC PK-2 Partició 41 +àrees comuns	PLANA FABREGA	D/T BI- DETECT	1
025	DETECTOR DOBLE TECNOLOGIA	Sala Maqui.PK-1 Partició 36 accés PK	PLANA FABREGA	D/T BI- DETECT	1
026	DETECTOR DOBLE TECNOLOGIA	Cen Escala PK-1 Partició 36 accés PK	PLANA FABREGA	D/T BI- DETECT	1
027	DETECTOR DOBLE TECNOLOGIA	Sala Maqui.PK-2 Partició 36 accés PK	PLANA FABREGA	D/T BI- DETECT	1
028	DETECTOR DOBLE TECNOLOGIA	Cen Escala PK-2 Partició 36 accés PK	PLANA FABREGA	D/T BI- DETECT	1

029	CONTACTE MAGNÈTIC SUPERFICIE	Pota principal PK Partició 36 accés PK	PLANA FABREGA	GS 191	1
030	CONTACTE MAGNÈTIC SUPERFICIE	Porta peatons PK Partició 36 accés PK	PLANA FABREGA	GS 191	1
089	DETECTOR DOBLE TECNOLOGIA	Cent passadís P1 Partició 41 àrees comuns	PLANA FABREGA	D/T BI- DETECT	1
090	DETECTOR DOBLE TECNOLOGIA	Despatx 104 Partició 10 despatx 104			
091	CONTACTE MAGNÈTIC SUPERFICIE	Despatx 103 Partició 9 despatx 103	PLANA FABREGA	D/T BI- DETECT	1
092	DETECTOR DOBLE TECNOLOGIA	Despatx 102 Partició 8 despatx 102	PLANA FABREGA	D/T BI- DETECT	1
093	DETECTOR DOBLE TECNOLOGIA	Passadís 103 P1 Partició 41 àrees comuns	PLANA FABREGA	D/TBI DETECT	1
094	DETECTOR DOBLE TECNOLOGIA	Despatx 101 Partició 7 Despatx 101	PLANA FABREGA	D/TBI DETECT	1
095	DETECTOR DOBLE TECNOLOGIA	Carrer Passadís. Partició 41 Àrees comuns	PLANA FABREGA	D/TBI DETECT	1
096	DETECTOR DOBLE TECNOLOGIA	Sala M.C. P1 Partició 41 Àrees comuns	PLANA FABREGA	D/TBI DETECT	1
097	DETECTOR DOBLE TECNOLOGIA	Despatx 108 Partició 14 Despatx 108	PLANA FABREGA	D/TBI DETECT	1
098	DETECTOR DOBLE TECNOLOGIA	Despatx 107 Partició 13 Despatx 107	PLANA FABREGA	D/TBI DETECT	1

099	DETECTOR DOBLE TECNOLOGIA	Despatx 106 Partició 12 Despatx 106	PLANA FABREGA	D/TBI DETECT	1
100	DETECTOR DOBLE TECNOLOGIA	Despatx 105 Partició 11 Despatx 105	PLANA FABREGA	D/TBI DETECT	1
101	DETECTOR DOBLE TECNOLOGIA	Despatx 109 Partició 15 Despatx 109	PLANA FABREGA	D/TBI DETECT	1
102	DETECTOR DOBLE TECNOLOGIA	Passadís Inter. P1 Partició 41 Àrees comuns	PLANA FABREGA	D/TBI DETECT	1
171	DETECTOR DOBLE TECNOLOGIA	Despatx 307 Partició 32 Despatx 307	PLANA FABREGA	D/TBI DETECT	1
172	DETECTOR DOBLE TECNOLOGIA	Despatx 308	PLANA FABREGA	D/T BI- DETECT	1
173	DETECTOR DOBLE TECNOLOGIA	Despatx 309 Partició 34 despatx 309	PLANA FABREGA	D/T BI- DETECT	1
174	DETECTOR DOBLE TECNOLOGIA	Passadís inter. P3 Partició 41 àrees comuns	PLANA FABREGA	D/T BI- DETECT	1
177	DETECTOR DOBLE TECNOLOGIA	Despatx 207 partició 22 despatx 207	PLANA FABREGA	D/T BI- DETECT	1
178	DETECTOR DOBLE TECNOLOGIA	Despatx 208 partició 23 despatx 208	PLANA FABREGA	D/T BI- DETECT	1
179	DETECTOR DOBLE TECNOLOGIA	Despatx 209 partició 24 despatx 209	PLANA FABREGA	D/T BI- DETECT	1
180	DETECTOR DOBLE TECNOLOGIA	Despatx 210 partició 25 despatx 210	PLANA FABREGA	D/T BI- DETECT	1

181	DETECTOR DOBLE TECNOLOGIA	Passadís inter. P2 participió 41 àrees comuns	PLANA FABREGA	D/T BI-DETECT	1
249	DETECTOR DOBLE TECNOLOGIA	Centre passadís P2 Participió41 àrees comuns	PLANA FABREGA	D/T BI-DETECT	1
250	DETECTOR DOBLE TECNOLOGIA	Despatx 206 participió 21 despatx 206	PLANA FABREGA	D/T BI-DETECT	1
251	DETECTOR DOBLE TECNOLOGIA	Despatx 205 participió 20 despatx 205	PLANA FABREGA	D/T BI-DETECT	1
252	DETECTOR DOBLE TECNOLOGIA	Despatx 204 participió19 despatx 204	PLANA FABREGA	D/T BI-DETECT	1
253	DETECTOR DOBLE TECNOLOGIA	Despatx 203 participió 18 despatx 203	PLANA FABREGA	D/T BI-DETECT	1
254	DETECTOR DOBLE TECNOLOGIA	Despatx 202 participió17 despatx 202	PLANA FABREGA	D/T BI-DETECT	1
255	DETECTOR DOBLE TECNOLOGIA	Despatx 201 participió 16 despatx 201	PLANA FABREGA	D/T BI-DETECT	1
256	DETECTOR DOBLE TECNOLOGIA	Passadís LCaP2 participió 41 àrees comuns	PLANA FABREGA	D/T BI-DETECT	1
257	DETECTOR DOBLE TECNOLOGIA	Centr. Passadís P3 participió 41 àrees comuns	PLANA FABREGA	D/T BI-DETECT	1
258	DETECTOR DOBLE TECNOLOGIA	Despatx 303 participió 28 despatx 303	PLANA FABREGA	D/T BI-DETECT	1
259	DETECTOR DOBLE TECNOLOGIA	Despatx 304 participió 29 despatx 304	PLANA FABREGA	D/T BI-DETECT	1

260	DETECTOR DOBLE TECNOLOGIA	Despatx 302 partició 27 despatx 302	PLANA FABREGA	D/T BI-DETECT	1
261	DETECTOR DOBLE TECNOLOGIA	Despatx 301 partició 26 despatx 301	PLANA FABREGA	D/T BI-DETECT	1
262	DETECTOR DOBLE TECNOLOGIA	Despatx 310 partició 35 despatx 310	PLANA FABREGA	D/T BI-DETECT	1
263	DETECTOR DOBLE TECNOLOGIA	Carrer pasad. P3 partició 41 àrees comuns	PLANA FABREGA	D/T BI-DETECT	1
264	DETECTOR DOBLE TECNOLOGIA	Sala MCP3 partició 41 àrees comuns	PLANA FABREGA	D/T BI-DETECT	1
MP01	MÒDUL DE CONTROL D'ACCESSOS	lector PB2-PB1	VANDERBILT	SPCA 210.100	1
MP02	MÒDUL DE CONTROL D'ACCESSOS	lector 001-PB3	VANDERBILT	SPCA 210.100	1
MP03	MÒDUL DE CONTROL D'ACCESSOS	lector 003-002	VANDERBILT	SPCA 210.100	1
MP04	MÒDUL DE CONTROL D'ACCESSOS	lector 004	VANDERBILT	lector SPCA 210.100	1
MP05	MÒDUL DE CONTROL D'ACCESSOS	PB4	VANDERBILT	SPCA 210.100	1
MP06	MÒDUL DE CONTROL D'ACCESSOS	PK-1 costat interior	VANDERBILT	SPCA 210.100	1
MP07	MÒDUL DE CONTROL D'ACCESSOS	SMCE-PK	VANDERBILT	SPCA 210.100	1
MP08	MÒDUL DE CONTROL D'ACCESSOS	PK-1-PA	VANDERBILT	SPCA 210.100	1
MP09	MÒDUL DE CONTROL D'ACCESSOS	PB-SAAC	VANDERBILT	SPCA 210.100	1
MP11	MÒDUL DE CONTROL D'ACCESSOS	lector 101-102	VANDERBILT	SPCA 210.100	1
MP12	MÒDUL DE CONTROL D'ACCESSOS	lector 103-104	VANDERBILT	SPCA 210.100	1

MP13	MÒDUL DE CONTROL D'ACCESSOS	lector 105-106	VANDERBILT	SPCA 210.100	1
MP14	MÒDUL DE CONTROL D'ACCESSOS	lector 107-108	VANDERBILT	SPCA 210.100	1
MP15	MÒDUL DE CONTROL D'ACCESSOS	lector 109	VANDERBILT	SPCA 210.100	1
MP21	MÒDUL DE CONTROL D'ACCESSOS	lector 201-202	VANDERBILT	SPCA 210.100	1
MP22	MÒDUL DE CONTROL D'ACCESSOS	lector 203-204	VANDERBILT	SPCA 210.100	1
MP23	MÒDUL DE CONTROL D'ACCESSOS	lector 205-206	VANDERBILT	SPCA 210.100	1
MP24	MÒDUL DE CONTROL D'ACCESSOS	lector 210-207	VANDERBILT	SPCA 210.100	1
MP25	MÒDUL DE CONTROL D'ACCESSOS	lector 208-209	VANDERBILT	SPCA 210.100	1
MP31	MÒDUL DE CONTROL D'ACCESSOS	lector 310	VANDERBILT	SPCA 210.100	1
MP32	MÒDUL DE CONTROL D'ACCESSOS	lector 301-302	VANDERBILT	SPCA 210.100	1
MP33	MÒDUL DE CONTROL D'ACCESSOS	lector 303-304	VANDERBILT	SPCA 210.100	1
MP34	MÒDUL DE CONTROL D'ACCESSOS	lector 309	VANDERBILT	SPCA 210.100	1
MP35	MÒDUL DE CONTROL D'ACCESSOS	lector 305-306	VANDERBILT	SPCA 210.100	1
MP36	MÒDUL DE CONTROL D'ACCESSOS	lector 307-308	VANDERBILT	SPCA 210.100	1
MP41	MÒDUL DE CONTROL D'ACCESSOS	lector 005	VANDERBILT	SPCA 210.100	1
MZ02	MÒDULO EXPANSOR ZONA	PB COSTAT INTERIOR	VANDERBILT	SPCE 332.300	1
MZ03	MÒDULO EXPANSOR ZONA	PLANTA 1 COSTAT INTERIOR	VANDERBILT	SPCE 332.300	1
MZ11	MÒDULO EXPANSOR ZONA	PLANTA 1 COSTAT CARRER	VANDERBILT	SPCE 332.300	1

MZ12	MÒDULO EXPANSOR ZONA	PLANTA 1 COSTAT INTERIOR	VANDERBILT	SPCE 332.300	1
MZ21	MÒDULO EXPANSOR ZONA	PLANTA 2 COSTAT INTERIOR	VANDERBILT	SPCE 652.000	1
MZ22	MÒDULO EXPANSOR ZONA	PLANTA 2 COSTAT INTERIOR	VANDERBILT	SPCE 332.300	1
MZ31	MÒDULO EXPANSOR ZONA	PLANTA 3 COSTAT CARRER	VANDERBILT	SPCE 332.300	1
MZ32	MÒDULO EXPANSOR ZONA	PLANTA 3 COSTAT CARRER	VANDERBILT	SPCE 652.000	1

CCTV - Sistemes

Núm. Identificació gravador	Tipus Grabador	Marca	Model
001	Gravador Digital 16 ch / 2S	Bosch	Sèrie 600

CCTV- Càmeres

Núm. Identificació	Ubicació	Marca/Fabricant	Tipus	Model
001	Entrada principal	BOSCH	Bullet	WZseries-14-P4-0
002	Passadís PL. Baixa Sortida Emergència	BOSCH	Bullet	WZseries-14-P4-0
004	Pàrquing -1	BOSCH	Bullet	WZ14
004	Recepció PL. Baixa	BOSCH	Bullet	WZseries-14-P4-0
005	Entrada Pàrquing -1	BOSCH	Bullet	WZ14
006	Porta passadís PL. Baixa Sortida Emergència	BOSCH	Bullet	WZseries-14-P4-0
007	PL. Baixa	BOSCH	Bullet	WZseries-14-P4-0
008	Pàrquing -2	BOSCH	Bullet	WZ14

009	Planta 1	BOSCH	Bullet	WZ16
010	PL. 2 Esquerra	SAMSUNG	Minidomo	
011	PL. 2 Dreta	SAMSUNG	Minidomo	
012	PL. 3	BOSCH	Bullet	WZ16

Control d'accessos – Dispositius

Núm. Identificació	Ubicació	Tipus element	Model
001	Despatx 001	Lector Proximitat	OP30HONS
002	Despatx 002	Lector Proximitat	OP30HONS
003	Despatx 003	Lector Proximitat	OP30HONS
004	Despatx 004	Lector Proximitat	OP30HONS
005	Despatx 005	Lector Proximitat	OP30HONS
011	Despatx 101	Lector Proximitat	OP30HONS
012	Despatx 102	Lector Proximitat	OP30HONS
013	Despatx 103	Lector Proximitat	OP30HONS
014	Despatx 104	Lector Proximitat	OP30HONS
015	Despatx 105	Lector Proximitat	OP30HONS
016	Despatx 106	Lector Proximitat	OP30HONS

017	Despatx 107	Lector Proximitat	OP30HONS
018	Despatx 108	Lector Proximitat	OP30HONS
019	Despatx 109	Lector Proximitat	OP30HONS
020	Despatx 210	Lector Proximitat	OP30HONS
021	Despatx 201	Lector Proximitat	OP30HONS
022	Despatx 202	Lector Proximitat	OP30HONS
023	Despatx 203	Lector Proximitat	OP30HONS
024	Despatx 204	Lector Proximitat	OP30HONS
025	Despatx 205	Lector Proximitat	OP30HONS
026	Despatx 206	Lector Proximitat	OP30HONS
027	Despatx 207	Lector Proximitat	OP30HONS
028	Despatx 208	Lector Proximitat	OP30HONS
029	Despatx 209	Lector Proximitat	OP30HONS
030	Despatx 310	Lector Proximitat	OP30HONS
031	Despatx 301	Lector Proximitat	OP30HONS
032	Despatx 302	Lector Proximitat	OP30HONS
033	Despatx 303	Lector Proximitat	OP30HONS
034	Despatx 304	Lector Proximitat	OP30HONS

035	Despatx 305	Lector Proximitat	OP30HONS
036	Despatx 306	Lector Proximitat	OP30HONS
037	Despatx 307	Lector Proximitat	OP30HONS
038	Despatx 308	Lector Proximitat	OP30HONS
039	Despatx 309	Lector Proximitat	OP30HONS
050	Porta SMCE- PK-1	Lector Proximitat	OP30HONS
051	Ascensor PK-2	Lector Proximitat	OP30HONS
052	Ascensor PK-2	Lector Proximitat	OP30HONS
060	Porta pàrquing	Lector Proximitat	OP30HONS
061	Porta PB1	Lector Proximitat	OP30HONS
062	Porta PB2	Lector Proximitat	OP30HONS
063	Porta PB3	Lector Proximitat	OP30HONS
064	Porta PB4	Lector Proximitat	OP30HONS

Incubadora Glòries

Tipologia	Descripció	Unitats	Marca i model
CCTV	Càmera Domo 2MPX fixa IP	39	WISENET - LND-6072R + SBP-122HMW + SBP-300CMW
CCTV	Càmera Bullet 2MPX fixa IP	7	WISENET - LNO-6072R
CCTV	Càmera multisensor 3x2MPX 321°	3	WISENET - PNM-8082VT+SBP-300CMW+SBP-276HMW
CCTV	Càmera tipus fisheye - 12 MPX	1	WISENET - XNF-9010RVM + SBP-167HMW + SBP-300CMW
CCTV	Equip enregistrament 20 càmeres	3	LANACCESS - R-HMPPro-SW20-4H10TB
CCTV	CSPLUS - Software gestió	1	LANACCESS - ONSAFE -CsPlus
CCTV	Monitor 22" - LED	1	
CCTV	Decodificador Smart Monitor	1	LANACCESS - SA/SM100

Nota: Instal·lada programada durant darrer quadrimestre de 2021

Número	Tipologia	Descripció	Unitats
	Accessos	Banderola	1
	Accessos	Consola control	1
	Accessos	Contacte magnètic	6
	Accessos	Tancaments d'accés	10
	Accessos	CPU'S Dorlet ASD/2 (Control d'accés)	3
	Accessos	CPU'S Dorlet ASD/2 (Control d'accés)	3
	Accessos	Portilló (esq.-dret -central)	3
	Accessos	Lector proximitat (R/W Mural/)	10
	Accessos	Reconeixedor de targetes	1
	Accessos	Polsador d'emergència	3
	Accessos	Detector sortida	3
	Accessos	Pany electric per vies d'evacuació	3
	Accessos	Pany electromecànic control d'accés	2
	Accessos	Switch comunicacions 8 ports	2

Tipologia	Descripció	Unitats	Marca i model
Intrusió	Central intrusió	1	HONEYWELL GALAXY GD-520
Intrusió	Contactes magnètics	21	COOPER MENVIER - Series 424 TF
Intrusió	Detector volumètric	6	RISCO LuNAR
Intrusió	Detector volumètric paret	1	RISCO iWise
Intrusió	Sensor temperatura CPD	1	HONEYWELL TS300/A + T280R
Intrusió	Sirena autoalimentada	1	CADDX AS610
Intrusió	Polsador d'avís	1	HONEYWELL, Model: 269R

Nota: Instal·lada programada durant darrer quadrimestre de 2021

Nou Barris Activa

Instal·lació	Tipologia	ID	Ubicació	Producte
Intrusió		1001	Entrada principal PB	Contacte magnètic
Intrusió		1002	Hall entrada PB	Detector
Intrusió		1003	Consulta ordinadors PB	Detector
Intrusió		1004	Oficines PB	Contacte magnètic
Intrusió		1011	Oficines PB	Detector
Intrusió		1012	Porta sortida d'emergència oficines PB	Contacte magnètic
Intrusió		1013	Formació grupal (P1)	Detector
Intrusió		1014	Aula informàtica (P1)	Detector
Intrusió		1015	Magatzem (P1)	Detector
Intrusió		1016	Vestíbul vending (P1)	Detector
Intrusió		1017	Comptador llum	Tamper sirena int
Intrusió		1018	Façana principal	Tamper sirena ext

Parc Tecnològic

Instal·lació	ID	Ubicació	Producte
Intrusió + Accessos	INTERFACE DORLET	RACK	INTERFACE 485
Intrusió + Accessos	KVM EXTENDER 1-A	RACK	CE-800B
Intrusió + Accessos	KVM EXTENDER 1-B	SEGURIDAD P0	CE-800B
Intrusió + Accessos	MOLINET	ENTRADA	TR-8220
Intrusió + Accessos	MONITOR DORLET 1	SEGURIDAD P0	FLEXCAN S1701
Intrusió + Accessos	MONITOR DORLET 2	SEGURIDAD P0	FLEXCAN S1701
Intrusió + Accessos	MONITOR RACK	RACK	ACER-V-193
Intrusió + Accessos	PC DORLET PUESTO 2	GARITA	PC - HP
Intrusió + Accessos	PC DORLET PUESTO 3	SEGURIDAD P1	PC - HP
Intrusió + Accessos	BANDEROLA	RECEPCIÓ	PM-600S
Intrusió + Accessos	PORTILLO	RECEPCIÓ	PCO-RSV3
Intrusió + Accessos	SOFTWARE DORLET	PCS	DORLET DASS

Tipologia	ID	Descripció	Pta.	Tipus
Zones intrusió	01/01	Volumètric B001	P0	IR
Zones intrusió	01/02	Clau B001	P0	CLAU
Zones intrusió	01/03	Volumètric MG/B08	P0	IR
Zones intrusió	01/04	Clau MG/B08	P0	CLAU
Zones intrusió	01/05	Volumètric MG/B07	P0	IR
Zones intrusió	01/06	Clau MG/B07	P0	CLAU
Zones intrusió	01/07	Volumètric MG/B06	P0	IR
Zones intrusió	01/08	Clau MG/B06	P0	CLAU
Zones intrusió	01/09	Volumètric MG/B05	P0	IR
Zones intrusió	01/10	Clau MG/B05	P0	CLAU
Zones intrusió	01/11	Volumètric MG/B04	P0	IR
Zones intrusió	01/12	Clau MG/B04	P0	CLAU
Zones intrusió	01/13	Volumètric MG/B03	P0	IR
Zones intrusió	01/14	Volumètric MG/B02	P0	IR
Zones intrusió	01/15	Volumètric MG/B01	P0	IR
Zones intrusió	02/01	CM Quadre Electric General	P0	CM
Zones intrusió	02/02	Volumètric B007	P0	IR
Zones intrusió	02/03	Clau B007	P0	CLAU
Zones intrusió	02/04	Volumètric MG	P0	IR
Zones intrusió	02/05	Clau MG	P0	CLAU
Zones intrusió	02/06	Volumètric 1 B006	P0	IR
Zones intrusió	02/07	Volumètric 2 B006	P0	IR
Zones intrusió	02/08	Clau B006	P0	CLAU
Zones intrusió	02/09	Volumètric B005	P0	IR

Zones intrusió	02/10	Clau B005	P0	CLAU
Zones intrusió	02/11	Volumètric B004	P0	IR
Zones intrusió	02/12	Clau B004	P0	CLAU
Zones intrusió	02/13	Volumètric B003	P0	IR
Zones intrusió	02/14	Clau B003	P0	CLAU
Zones intrusió	02/15	Volumètric B002	P0	IR
Zones intrusió	02/16	Clau B002	P0	CLAU
Zones intrusió	03/01	Volumètric A001	P0	IR
Zones intrusió	03/02	Clau A001	P0	CLAU
Zones intrusió	03/03	Volumètric A002	P0	IR
Zones intrusió	03/04	Clau A002	P0	CLAU
Zones intrusió	03/05	Clau A003	P0	CLAU
Zones intrusió	03/06	Volumètric A003	P0	IR
Zones intrusió	03/07	Clau A004	P0	CLAU
Zones intrusió	03/08	Volumètric A004	P0	IR
Zones intrusió	03/09	Volumètric A005	P0	IR
Zones intrusió	03/10	Clau A005	P0	CLAU
Zones intrusió	03/11	Volumètric A006	P0	IR
Zones intrusió	03/12	Clau A006	P0	CLAU
Zones intrusió	03/13	Volumètric A007	P0	IR
Zones intrusió	03/14	Clau A007	P0	CLAU
Zones intrusió	03/15	Volumètric A008	P0	IR
Zones intrusió	03/16	Clau A008	P0	CLAU
Zones intrusió	04/01	Volumètric Rack 1	P0	IR
Zones intrusió	04/02	CM Taller Manteniment	P0	CM
Zones intrusió	04/03	Barrera Taller Manteniment 1	P0	BARR
Zones intrusió	04/04	Barrera Taller Manteniment 2	P0	BARR
Zones intrusió	04/05	Volumètric A013	P0	IR
Zones intrusió	04/06	Clau A013	P0	CLAU
Zones intrusió	04/07	Volumètric A014	P0	IR
Zones intrusió	04/08	Clau A014	P0	CLAU
Zones intrusió	04/09	Volumètric A011	P0	IR
Zones intrusió	04/10	Clau A011	P0	CLAU
Zones intrusió	04/11	Volumètric A012	P0	IR
Zones intrusió	04/12	Clau A012	P0	CLAU
Zones intrusió	04/13	Volumètric A009	P0	IR
Zones intrusió	04/14	Clau A009	P0	CLAU
Zones intrusió	04/15	Volumètric A010	P0	IR
Zones intrusió	04/16	Clau A010	P0	CLAU
Zones intrusió	05/01	Vol Passadís Auditori	P1	IR
Zones intrusió	05/02	Vol Despatx Responsab. Programes	P1	IR

Zones intrusió	05/03	Vol Despatx Consolidació Empres.	P1	IR
Zones intrusió	05/04	Volumètric Despatx Direcció	P1	IR
Zones intrusió	05/05	Volumètric Sala Reunions 5	P1	IR
Zones intrusió	05/06	Volumètric Avanç Sala	P1	IR
Zones intrusió	05/07	CM Sala Reunions 5	P1	CM
Zones intrusió	05/08	CM Avanç Sala	P1	CM
Zones intrusió	05/09	CM 1 Auditori	P1	CM
Zones intrusió	05/10	CM 2 Auditori	P1	CM
Zones intrusió	05/11	Volumètric Sala Reunions 1	P1	IR
Zones intrusió	06/01	CM 1 Porta Principal	P1	CM
Zones intrusió	06/02	CM 2 Porta Principal	P1	CM
Zones intrusió	06/03	CM Porta Magatzem Bar	P1	CM
Zones intrusió	06/04	CM Bar	P1	CM
Zones intrusió	06/05	Volumètric Bar	P1	IR
Zones intrusió	06/06	Volumètric 1 Restaurant	P1	IR
Zones intrusió	06/07	Volumètric 2 Restaurant	P1	IR
Zones intrusió	06/08	CM 1 Restaurant	P1	CM
Zones intrusió	06/09	CM 2 Restaurant	P1	CM
Zones intrusió	06/10	Barrera Restaurant	P1	BARRERA
Zones intrusió	06/11	VOL Markerspace digital P1	P1	IR
Zones intrusió	06/12	VOL Markerspace col·laboratiu P1	P1	IR
Zones intrusió	06/13	Volumètric 1 Magatzem Bar	P0	IR
Zones intrusió	06/14	Volumètric 2 Magatzem Bar	P0	IR
Zones intrusió	07/01	Volumètric C107	P1	IR
Zones intrusió	07/02	CM C107	P1	CM
Zones intrusió	07/03	Barrera C107	P1	BARRERA
Zones intrusió	07/04	CM Sortida Emergència 1	P1	CM
Zones intrusió	07/05	Volumètric Magatzem C11	P1	IR
Zones intrusió	07/06	VOL Desp. Administ. P1	P1	IR
Zones intrusió	07/07	VOL Desp. Ocupació P1	P1	IR
Zones intrusió	07/08	VOL Espai A. Einstein P1	P1	IR
Zones intrusió	07/09	VOL Espai Narcís Monturiol P1	P1	IR
Zones intrusió	07/10	VOL Espai Marie Curie P1	P1	IR
Zones intrusió	07/11	VOL Espai BCN innovació P1	P1	IR
Zones intrusió	07/12	VOL Markerspace mecànic P1	P1	IR
Zones intrusió	07/13	VOL Desp. Direcció P1	P1	IR
Zones intrusió	07/14	VOL Desp. empreses P1	P1	IR
Zones intrusió	07/15	VOL Oficines P2	P2	IR
Zones intrusió	07/16	CM Entrada Pati Posterior	P1	CM
Zones intrusió	07/17	CLAU C204	P2	CLAU

Zones intrusió	07/18	VOL C204	P2	IR
Zones intrusió	08/01	Volumètric A105	P1	IR
Zones intrusió	08/02	Volumètric A106	P1	IR
Zones intrusió	08/03	Volumètric A103	P1	IR
Zones intrusió	08/04	Volumètric A104	P1	IR
Zones intrusió	08/05	Volumètric A101	P1	IR
Zones intrusió	08/06	Volumètric A102	P1	IR
Zones intrusió	08/07	CM Sortida Emergència 2	P1	CM
Zones intrusió	08/08	Volumètric A100	P1	IR
Zones intrusió	08/09	CM A100	P1	CM
Zones intrusió	08/10	Volumètric Auditori	P1	IR
Zones intrusió	08/11	CM Auditori	P1	CM
Zones intrusió	08/12	CM Passadís WC Auditori	P1	CM
Zones intrusió	08/17	Clau A105	P1	CLAU
Zones intrusió	08/18	Clau A106	P1	CLAU
Zones intrusió	08/19	Clau A103	P1	CLAU
Zones intrusió	08/20	Clau A104	P1	CLAU
Zones intrusió	08/21	Clau A101	P1	CLAU
Zones intrusió	08/22	Clau A102	P1	CLAU
Zones intrusió	08/23	Clau A100	P1	CLAU
Zones intrusió	09/01	Volumètric A117	P1	IR
Zones intrusió	09/02	Volumètric A118	P1	IR
Zones intrusió	09/03	Volumètric A115	P1	IR
Zones intrusió	09/04	Volumètric A116	P1	IR
Zones intrusió	09/05	Volumètric A113	P1	IR
Zones intrusió	09/06	Volumètric A114	P1	IR
Zones intrusió	09/07	Volumètric A111	P1	IR
Zones intrusió	09/08	Volumètric A112	P1	IR
Zones intrusió	09/09	Volumètric A109	P1	IR
Zones intrusió	09/10	Volumètric A110	P1	IR
Zones intrusió	09/11	Volumètric A107	P1	IR
Zones intrusió	09/12	Volumètric A108	P1	IR
Zones intrusió	09/13	Clau A117	P1	CLAU
Zones intrusió	09/14	Clau A118	P1	CLAU
Zones intrusió	09/15	Clau A115	P1	CLAU
Zones intrusió	09/16	Clau A116	P1	CLAU
Zones intrusió	09/17	Clau A113	P1	CLAU
Zones intrusió	09/18	Clau A114	P1	CLAU
Zones intrusió	09/19	Clau A111	P1	CLAU
Zones intrusió	09/20	Clau A112	P1	CLAU

Zones intrusió	09/21	Clau A109	P1	CLAU
Zones intrusió	09/22	Clau A110	P1	CLAU
Zones intrusió	09/23	Clau A107	P1	CLAU
Zones intrusió	09/24	Clau A108	P1	CLAU
Zones intrusió	10/01	CM 1 A129	P1	CM
Zones intrusió	10/02	Volumètric A129	P1	IR
Zones intrusió	10/03	CM 2 A129	P1	CM
Zones intrusió	10/04	Volumètric A127	P1	IR
Zones intrusió	10/05	Volumètric A128	P1	IR
Zones intrusió	10/06	Volumètric A125	P1	IR
Zones intrusió	10/07	Volumètric A126	P1	IR
Zones intrusió	10/08	Volumètric A123	P1	IR
Zones intrusió	10/09	Volumètric A124	P1	IR
Zones intrusió	10/10	Volumètric A121	P1	IR
Zones intrusió	10/11	Volumètric A122	P1	IR
Zones intrusió	10/12	Volumètric A119	P1	IR
Zones intrusió	10/13	Volumètric A120	P1	IR
Zones intrusió	10/14	Clau A129	P1	CLAU
Zones intrusió	10/15	Clau A127	P1	CLAU
Zones intrusió	10/16	Clau A128	P1	CLAU
Zones intrusió	10/17	Clau A125	P1	CLAU
Zones intrusió	10/18	Clau A126	P1	CLAU
Zones intrusió	10/19	Clau A123	P1	CLAU
Zones intrusió	10/20	Clau A124	P1	CLAU
Zones intrusió	10/21	Clau A121	P1	CLAU
Zones intrusió	10/22	Clau A122	P1	CLAU
Zones intrusió	10/23	Clau A119	P1	CLAU
Zones intrusió	10/24	Clau A120	P1	CLAU
Zones intrusió	11/01	Volumètric A229	P2	IR
Zones intrusió	11/02	Clau A229	P2	CLAU
Zones intrusió	11/03	CM Escala Terrat 1	P2	CM
Zones intrusió	11/04	Volumètric Magatzem Planta 2	P2	IR
Zones intrusió	11/05	Volumètric A227	P2	IR
Zones intrusió	11/06	Volumètric A228	P2	IR
Zones intrusió	11/07	Volumètric A225	P2	IR
Zones intrusió	11/08	Volumètric A226	P2	IR
Zones intrusió	11/09	Volumètric A223	P2	IR
Zones intrusió	11/10	Volumètric A224	P2	IR
Zones intrusió	11/11	Volumètric A221	P2	IR
Zones intrusió	11/12	Volumètric A222	P2	IR

Zones intrusió	11/13	Volumètric A219	P2	IR
Zones intrusió	11/14	Clau A227	P2	CLAU
Zones intrusió	11/15	Clau A228	P2	CLAU
Zones intrusió	11/16	Clau A225	P2	CLAU
Zones intrusió	11/17	Clau A226	P2	CLAU
Zones intrusió	11/18	Clau A223	P2	CLAU
Zones intrusió	11/19	Clau A224	P2	CLAU
Zones intrusió	11/20	Clau A221	P2	CLAU
Zones intrusió	11/21	Clau A222	P2	CLAU
Zones intrusió	11/22	Clau A219	P2	CLAU
Zones intrusió	12/01	Volumètric A220	P2	IR
Zones intrusió	12/02	Volumètric A217	P2	IR
Zones intrusió	12/03	Volumètric A218	P2	IR
Zones intrusió	12/04	Volumètric A215	P2	IR
Zones intrusió	12/05	Volumètric A216	P2	IR
Zones intrusió	12/06	Volumètric A213	P2	IR
Zones intrusió	12/07	Volumètric A214	P2	IR
Zones intrusió	12/08	Volumètric A211	P2	IR
Zones intrusió	12/09	Volumètric A212	P2	IR
Zones intrusió	12/10	Volumètric A209	P2	IR
Zones intrusió	12/11	Volumètric A210	P2	IR
Zones intrusió	12/12	Clau A220	P2	CLAU
Zones intrusió	12/13	Clau A217	P2	CLAU
Zones intrusió	12/14	Clau A218	P2	CLAU
Zones intrusió	12/15	Clau A215	P2	CLAU
Zones intrusió	12/16	Clau A216	P2	CLAU
Zones intrusió	12/17	Clau A213	P2	CLAU
Zones intrusió	12/18	Clau A214	P2	CLAU
Zones intrusió	12/19	Clau A211	P2	CLAU
Zones intrusió	12/20	Clau A212	P2	CLAU
Zones intrusió	12/21	Clau A209	P2	CLAU
Zones intrusió	12/22	Clau A210	P2	CLAU
Zones intrusió	13/01	Volumètric A207	P2	IR
Zones intrusió	13/02	Volumètric A208	P2	IR
Zones intrusió	13/03	Volumètric A205	P2	IR
Zones intrusió	13/04	Volumètric A206	P2	IR
Zones intrusió	13/05	Volumètric A203	P2	IR
Zones intrusió	13/06	Volumètric A204	P2	IR
Zones intrusió	13/07	Volumètric A201	P2	IR
Zones intrusió	13/08	Volumètric A202	P2	IR

Zones intrusió	13/09	Volumètric A200	P2	IR
Zones intrusió	13/10	CM Escala 4 Planta 2	P2	CM
Zones intrusió	13/11	Volumètric B214	P2	IR
Zones intrusió	13/12	CM Passadís Ciber.	P2	CM
Zones intrusió	13/13	Clau A207	P2	CLAU
Zones intrusió	13/14	Clau A208	P2	CLAU
Zones intrusió	13/15	Clau A205	P2	CLAU
Zones intrusió	13/16	Clau A206	P2	CLAU
Zones intrusió	13/17	Clau A203	P2	CLAU
Zones intrusió	13/18	Clau A204	P2	CLAU
Zones intrusió	13/19	Clau A201	P2	CLAU
Zones intrusió	13/20	Clau A202	P2	CLAU
Zones intrusió	13/21	Clau A200	P2	CLAU
Zones intrusió	13/22	Clau B214	P2	CLAU
Zones intrusió	14/01	Volumètric Magatzem C21	P2	IR
Zones intrusió	14/02	CM Escala 3 Planta 2	P2	CM
Zones intrusió	14/03	VOL Oficines P2	P2	IR
Zones intrusió	14/04	Volumètric B213	P2	IR
Zones intrusió	14/05	Volumètric B212	P2	IR
Zones intrusió	14/06	Volumètric B211	P2	IR
Zones intrusió	14/07	Volumètric B210	P2	IR
Zones intrusió	14/08	Volumètric B209	P2	IR
Zones intrusió	14/09	Volumètric B208	P2	IR
Zones intrusió	14/10	Volumètric B207	P2	IR
Zones intrusió	14/11	Volumètric B206	P2	IR
Zones intrusió	14/12	Volumètric B205	P2	IR
Zones intrusió	14/13	Volumètric B204	P2	IR
Zones intrusió	14/14	Clau B213	P2	CLAU
Zones intrusió	14/15	Clau B212	P2	CLAU
Zones intrusió	14/16	Clau B211	P2	CLAU
Zones intrusió	14/17	Clau B210	P2	CLAU
Zones intrusió	14/18	Clau B209	P2	CLAU
Zones intrusió	14/19	Clau B208	P2	CLAU
Zones intrusió	14/20	Clau B207	P2	CLAU
Zones intrusió	14/21	Clau B206	P2	CLAU
Zones intrusió	14/22	Clau B205	P2	CLAU
Zones intrusió	14/23	Clau B204	P2	CLAU
Zones intrusió	15/01	Volumètric B203	P2	IR
Zones intrusió	15/02	Volumètric B202	P2	IR
Zones intrusió	15/03	Volumètric B201	P2	IR

Zones intrusió	15/04	Volumètric B200	P2	IR
Zones intrusió	15/05	VOL Oficines P2	P2	IR
Zones intrusió	15/06	CM Passadís Sala Navegació	P2	CM
Zones intrusió	15/07	CM Escala 2 Planta 2	P2	CM
Zones intrusió	15/08	VOL Oficines P2	P2	IR
Zones intrusió	15/09	VOL Oficines P2	P2	IR
Zones intrusió	15/10	VOL Oficines P2	P2	IR
Zones intrusió	15/11	VOL Oficines P2	P2	IR
Zones intrusió	15/13	Clau B203	P2	CLAU
Zones intrusió	15/14	Clau B202	P2	CLAU
Zones intrusió	15/15	Clau B201	P2	CLAU
Zones intrusió	15/16	Clau B200	P2	CLAU
Lectors	01L1	Entrada Torno 1 Recepció (1152)	10.52.9.19	MA-500
Lectors	01L2	Sortida Torno 1Recepció (1151)	10.52.9.20	MA-500
Lectors	02L1	Porta Ferro Exterior PL 0 (1021)	10.52.9.21	MA-500
Lectors	02L2	Porta Rack Vodafone(1011)	10.52.9.18	MA-500
Lectors	03L1	Entrada Torno 2(1031)	10.52.9.17	MA-500
Lectors	03L2	Sortida Torno 2(1032)	10.52.9.23	MA-500
Lectors	04L1	Porta Rack 1(1041)	NO	40-BIO
Lectors	07L1	Accés P2 Zona Nova	10.52.9.25	MA-500
Lectors	15L1	Porta Passadís Pl.2 C(1141)	10.52.9.24	MA-500
Lectors	15L2	C106 Oficines	10.52.9.26	MA-500

Instal·lació	ID	Ubicació	Producte
CCTV	1	DOMO SUD-OEST	AUTODOME
CCTV	2	DOMO OEST	AUTODOME
CCTV	3	DOMO NORD-OEST	AUTODOME
CCTV	4	DOMO NORD-EST	AUTODOME
CCTV	5	DOMO SUD-EST	AUTODOME
CCTV	6	MINIDOMO PORTA PRINCIPAL	MINIDOMO
CCTV	7	MINIDOMO RECEPCIÓ	MINIDOMO
CCTV	8	CÀMERA ACCÉS INFERIOR	CAM
CCTV	9	CÀMERA EXTERIOR PORTO	CAM
CCTV	10	MINIDOMO PASSADIS SUD P2	MINIDOMO
CCTV	11	MINIDOMO PASSADIS NORD P2	MINIDOMO
CCTV	12	MINIDOMO PORTA EMERGÈNCIA	MINIDOMO
CCTV	13	MINIDOMO PASSADIS SUD P1-B	MINIDOMO

Seu Central

Instal·lació	Tipologia	Descripció	Producte
Intrusió	Equips	FUENTE ALIMENTACIÓN AUX	FA 12 3A
		FUENTE AUXILIAR CCTV	FA 12 3A
Intrusió	Equips	FOTOCÉLULA BARRERA	F25
Intrusió	Equips	INTERFACE 485 LAN BA	INTERFACE LAN
Intrusió	Equips	INTERFACE 485 LAN PT	INTERFACE LAN
		Monitor PC	FLEXCAN S1701
Intrusió	Equips	PC CCTV SALA CONTROL	PC-HP
Intrusió	Equips	PUESTO DASS 4	PC DELL TORRE
Intrusió	Equips	PUESTO DASS 3	PC DELL TORRE
		PC PUESTO DASS SEGURIDAD	PC DELL TORRE
		PC SERVIDOR DASS 1	PENDENT
Intrusió	Equips	PC SERVIDOR DASS 2	PENDENT
Intrusió	Equips	INTEGRACIÓN DORLET	DORLET DASS
		PC SERVIDOR SQL	PENDENT
		BA 104E01 NO LISTO	LIBRE
Intrusió	Zones intrusió	BA 104E02 IR 215 TAQUILLES (BIESTABLE)	DT 7235 T CE
Intrusió	Zones intrusió	BA 104E03 CM 110 PORTA CARREGA (BIESTABLE)	CM MEDIO ALCANCE
		BA 104E04 RESERVA	LIBRE
		BA 105E01 CM 109 GALERIA DE SERVICIOS 2 ENTRADA	CM EMPOTRABLE
Intrusió	Zones intrusió	BA 105E02 CM 111 GALERIA DE SERVICIOS 2	CM EMPOTRABLE
Intrusió	Zones intrusió	BA 105E03 CM 308 PORTA CRISTAL 2 ENTRADA	LIBRE
		BA 105E04 FALLO 12VDC FA	SEÑAL TÉCNICA
		BA 110E01 CM 313 PORTA ESCALA C PTA 1ª LLAVE 14	CM EMPOTRABLE
Intrusió	Zones intrusió	BA 110E02 IR 314 PTA. 1ª	DT 7235 T CE
Intrusió	Zones intrusió	BA 110E03 IR 315 EXTERIOR PTA. 1ª	DT 7235 T CE
Intrusió	Zones intrusió	BA 110E04 IR 317 EXTERIOR PTA. 1ª	PA-15WE-30NE
		BA 111E01 CM 318 PORTA ESCALA C PTA 2ª LLAVE 27	CM EMPOTRABLE
		BA 111E02 IR 319 PTA 2ª	DT 7235 T CE
Intrusió	Zones intrusió	BA 111E03 IR 312 PTA 1ª	DT 7235 T CE
Intrusió	Zones intrusió	BA 111E04 RESERVA	LIBRE

Intrusió	Zones intrusió	BA 114E01 IR PEATONAL BARRERA	XUJ-M06031
Intrusió	Zones intrusió	BA 114E02 CM PORTON EXTERIOR	CM MEDIO ALCANCE
Intrusió	Zones intrusió	BA 114E03 RESERVA	LIBRE
Intrusió	Zones intrusió	BA 114E04 RESERVA	LIBRE
Intrusió	Zones intrusió	BA 11E01 Emergència PB	CM MEDIO ALCANCE
Intrusió	Zones intrusió	BA 11E02 Emergència P+1	CM MEDIO ALCANCE
Intrusió	Zones intrusió	BA 11E03 Emergència P+2	CM MEDIO ALCANCE
Intrusió	Zones intrusió	BA 11E04 Emergència P+3	CM MEDIO ALCANCE
Intrusió	Zones intrusió	BA 11E05 Emergència SOT	CM MEDIO ALCANCE
Intrusió	Zones intrusió	BA 11E06 Magatzem SOT	CM MEDIO ALCANCE
Intrusió	Zones intrusió	BA 26CM1 LECTOR Puerta exterior Gran Vía	CM EMPOTRABLE
Intrusió	Zones intrusió	BA 27E01 IR 201 SECTOR 3 NOVES OCUPACIONS	DT 7235 T CE
Intrusió	Zones intrusió	BA 27E02 CM 202 GALERIES DE SERVEI 1	CM EMPOTRABLE
Intrusió	Zones intrusió	BA 27E03 POLSADOR 204 INTRUSIÓ SALA INFORMÀTICA	LIBRE
Intrusió	Zones intrusió	BA 27E04 CM 205 PORTA ESCALA A (BIESTABLE)	CM EMPOTRABLE
Intrusió	Zones intrusió	BA 27E05 IR 206 SALA INFORMÀTICA 1	DT 7235 T CE
Intrusió	Zones intrusió	BA 27E06 IR 207 SALA INFORMÀTICA 2	DT 7235 T CE
Intrusió	Zones intrusió	BA 27E07 IR 208 SALA INFORMÀTICA 3	DT 7235 T CE
Intrusió	Zones intrusió	BA 27E08 IR 209 SALA INFORMÀTICA 4	DT 7235 T CE
Intrusió	Zones intrusió	BA 27E09 IR 210 PASADIS AULES INFORMÀTICA	DT 7235 T CE
Intrusió	Zones intrusió	BA 27E10 IR 211 MOLL DE CARGA I DESCARGA	DT 7235 T CE
Intrusió	Zones intrusió	BA 27E11 CM 212 SORTIDA EMERGENCIA N.O.	LIBRE
Intrusió	Zones intrusió	BA 27E12 IR 213 SALA EXPOSICIONS	DT 7235 T CE
Intrusió	Zones intrusió	BA 27E13 IR 214 SECTOR 2 NOVES OCUPACIONS	DT 7235 T CE
Intrusió	Zones intrusió	BA 27E14 IR 215 RAMPÀ NOVES OCUPACIONS	DT 7235 T CE
Intrusió	Zones intrusió	BA 27E15 TAMPER SIRENA GRAN VIA	TAMPER
Intrusió	Zones intrusió	BA 27E16 ARMADO DESDE CERRADERO SB (104)	LIBRE
Intrusió	Zones intrusió	BA 29E01 CM 322 PTA COBERTA ESC-A LLAVE 45	CM MEDIO ALCANCE
Intrusió	Zones intrusió	BA 29E02 IR 323 PTA COBERTA	DT 7235 T CE
Intrusió	Zones intrusió	BA 29E03 CM 320 PORTA ESCALA C PTA+3 LLAVE 42	CM EMPOTRABLE
Intrusió	Zones intrusió	BA 29E04 IR 321 PTA+3	DT 7235 T CE
Intrusió	Zones intrusió	BA 30E01 IR 207.2 CORTINA RESTAURANT	DT 7235 T CE

Intrusió	Zones intrusió	BA 30E02 CM 207 PORTES CUINA/BAR RESTAURANT	CM EMPOTRABLE
Intrusió	Zones intrusió	BA 30E03 CM 207.1 PORTA ENTRADA RESTAURANT	SEÑAL TÉCNICA
Intrusió	Zones intrusió	BA 30E04 TAMPER SIRENA EXTERIOR RESTAURANT	TAMPER
Intrusió	Zones intrusió	BA 31E01 ALARMA FECALES CENTRAL	
Intrusió	Zones intrusió	BA 31E03 CM 304/305 PORTES EMERGENCIA AUDITORI	CM EMPOTRABLE
Intrusió	Zones intrusió	BA 31E04 CM 309 PORTA EMERG. ESCALA B PTA. BAIXA	CM EMPOTRABLE
Intrusió	Zones intrusió	BA 31E05 CM 306 PORTES ENTRADA AUDITORI	CM EMPOTRABLE
Intrusió	Zones intrusió	BA 31E06 CM 307 PORTA ESCALA B PTA. BAIXA	CM EMPOTRABLE
Intrusió	Zones intrusió	BA 32E01 CM 103 PORTA ESCALA A SÓTANO -1	CM MEDIO ALCANCE
Intrusió	Zones intrusió	BA 32E02 CM 104 PORTA ESCALA B SÓTANO -1	CM EMPOTRABLE
Intrusió	Zones intrusió	BA 32E03 CM 105 PORTA ESCALA B NOVES OCUPACIONS	CM EMPOTRABLE
Intrusió	Zones intrusió	BA 32E04 CM 106 PORTA A SALAS TÉCNICAS	CM EMPOTRABLE
Intrusió	Zones intrusió	BA 32E05 CM 107 PORTA SALA RACKS	CM EMPOTRABLE
Intrusió	Zones intrusió	BA 32E06 RESERVA	LIBRE
Intrusió	Zones intrusió	BA 32E07 CM 203 PORTA ACCES PARKING -1	CM EMPOTRABLE
Intrusió	Zones intrusió	BA 32E08 CM 101 PORTA ESCALA A SÓTANO -1	CM EMPOTRABLE
Intrusió	Zones intrusió	BA 32E09 CM 102 PORTA ESCALA B SÓTANO -2	CM EMPOTRABLE
Intrusió	Zones intrusió	BA 32E10 IR 301 EXTERIOR RANPA	PA-15WE-30NE
Intrusió	Zones intrusió	BA 32E11 IR 303 EXTERIOR PASARELA	IS-392
Intrusió	Zones intrusió	BA 32E12 TAMPER SIRENA PRINCIPAL SIRENA	TAMPER
Intrusió	Zones intrusió	BA 32E13 RESERVA	LIBRE
Intrusió	Zones intrusió	BA 32E14 RESERVA	LIBRE
Intrusió	Zones intrusió	BA 32E15 RESERVA	LIBRE
Intrusió	Zones intrusió	BA 32E16 Paro Hardware	LIBRE
Intrusió	Lectors	BA 103L1 CABINA ASCENSOR 1	OK
Intrusió	Lectors	BA 103L2 CABINA ASCENSOR 2	OK
Intrusió	Lectors	BA 104L1 BIESTABLE PORTA 22	OK
Intrusió	Lectors	BA 105L1 Trucada Ascensors Semisoterrani	OK
Intrusió	Lectors	BA 110L1 Escala C PTA+1	OK
Intrusió	Lectors	BA 110L2 Escala A PTA+1	OK
Intrusió	Lectors	BA 111L1 Escala C PTA+2	OK
Intrusió	Lectors	BA 111L2 Escala A PTA+2	OK
Intrusió	Lectors	BA 114L1 Porto Exterior	OK
Intrusió	Lectors	BA 26L1 Puerta exterior Gran Vía	OK
Intrusió	Lectors	BA 28L1 BARRERA ENTRADA	OK
Intrusió	Lectors	BA 28L2 BARRERA SALIDA	OK
Intrusió	Lectors	BA 29L1 Escala C PTA+3	En observació
Intrusió	Lectors	BA 29L2 Escala A PTA+3	En observació
Intrusió	Lectors	BA 30L1 BIESTABLE RESTAURANTE	Obsolet
Intrusió	Lectors	BA 31L1 Porta Accés Principal Manusa	OK

Intrusió	Lectors	BA 31L2 Porta Sortida Principal Manusa	OK
Intrusió	Lectors	BA 32L1 Porta Corredera Parking	OK

Instal·lació	Tipologia	Descripció	Producte
CCTV	Equips	FUENTE AUXILIAR CCTV	FA 12 3A
CCTV	Equips	PC CCTV SALA CONTROL	PC-HP
CCTV	Equips	SOFTWARE CCTV IDIS CENTER	IDIS CENTER V.3.5.2
CCTV	Equips	Vídeo Gravador Digital 1	DLR5-16
CCTV	Equips	Vídeo Gravador Digital 2	DLR5-16

Instal·lació	ID	Tipus	Vídeo IN
CCTV	CAM 01	DOMO	V1-01
CCTV	CAM 02	FIJA COLOR	V1-02
CCTV	CAM 03	FIJA COLOR	V1-03
CCTV	CAM 04	FIJA COLOR	V1-04
CCTV	CAM 05	FIJA COLOR	V1-05
CCTV	CAM 06	MINIDOMO	V1-06
CCTV	CAM 07	MINIDOMO	V1-07
CCTV	CAM 08	FIJA COLOR	V1-08
CCTV	CAM 09	MINIDOMO	V1-09
CCTV	CAM 10	FIJA COLOR	V1-10
CCTV	CAM 11	FIJA COLOR	V1-11
CCTV	CAM 12	FIJA COLOR	V1-12
CCTV	CAM 13	DOMO	V2-01
CCTV	CAM 14	MINIDOMO	V2-02
CCTV	CAM 15	MINIDOMO	V2-03
CCTV	CAM 16	FIJA COLOR	V2-04
CCTV	CAM 17	MINIDOMO	V2-05
CCTV	CAM 18	MINIDOMO	V2-06
CCTV	CAM 19	MINIDOMO	V2-07
CCTV	CAM 20	MINIDOMO	V2-08
CCTV	CAM 21	MINIDOMO	V2-09