

PROJECTE EXECUTIU D'OBRA CIVIL - Lot I

PROJECTES D'OBRES DE REFORMA DE LABORATORIS A LA PTA 1 DE L'EDIFICI CEK

DOCUMENT (I) MEMÒRIA SIMPLIFICADA I DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

Client - Propietat

**FUNDACIÓ DE RECERCA CLÍNIC BCN – INSTITUT
D'INVESTIGACIONS BIOMÈDIQUES AUGUST PI I SUNYER
(FRCB-IDIBAPS)**

Autor del projecte

**ARG Engineering
Ingeniería integral y Técnica aplicada, SLP**

Barcelona, a 26 de novembre del 2025

ÍNDIX DE LA MEMÒRIA

DD. DADES GENERALS

DD.1. Identificació i objecte del projecte

DD.2. Agents del projecte

DD.3. Relació de documents complementaris, projectes parcials

MD. MEMÒRIA DESCRIPTIVA

MD.1. Informació prèvia

MD.2. Objecte del projecte

MD.3. Treballs previs

MD.4. Obra civil

md.4.1. Construcció de sales de contenció

md.4.2. Escluses de pas de personal

md.4.3. Recinte tècnic

MN. NORMATIVA APLICABLE

DG. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

DD. DADES GENERALS

DD.1. Identificació i objecte

- Títol del projecte

PROJECTES D'OBRES DE REFORMA DE LABORATORIS A LA PTA 1 DE L'EDIFICI CEK

- Objecte de l'encàrrec
 - o Descripció de les tasques d'enderroc, construcció d'obra civil i acabats interiors en l'àrea objecte
 - o Confecció dels documents Memòria simplificada amb la inclusió de la Documentació gràfica (plànols), Pressupost i Amidaments

- Situació de l'obra

Carrer Rosselló, 153, 08036 Barcelona

DD.2. Agents del projecte

- Promotor

Fundació de Recerca Clínic Barcelona – Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer, NIF: G59319681

Carrer Rosselló, 149-153, 08036 Barcelona

- Projectista

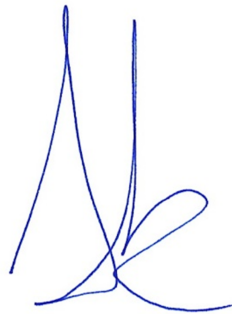
Ingeniería Integral y Técnica Aplicada, SLP

NIF: B66971896

c/ Cristóbal de Moura, 152, 6^a-1^a, 08019, Barcelona

arg@argengineering.com

Firma del tècnic



Antonio Roselló Gregori
Enginyer Tècnic

DD.3. Relació de documents complementaris, projectes parcials

Per a la realització del present projecte de reforma parcial interior de la planta 1 del CEK, respecte de les instal·lacions i obra civil s'ha disposat de la col·lecció de Documentació Gràfica corresponent a les bases d'arquitectura actualitzades, amb data de revisió any 2023.

Tota la informació al respecte de l'estat actual de l'obra ha estat facilitada pels serveis de Manteniment i Serveis d'Infraestructures de l'HCB.

MD. MEMÒRIA DESCRIPTIVA

MD.1. INFORMACIÓ PRÈVIA

Es rep l'encàrrec per la realització del present projecte executiu d'instal·lacions i d'obra civil per part de la Fundació de Recerca Clínic Barcelona – Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (FRCB-IDIBAPS), després de resultar escollits en el procés de selecció del concurs pel contracte que forma part del projecte CERT22/00005 i està finançat per l'Instituto de Salud Carlos III i per la "Unión Europea – Next Generation EU/Mecanismo para la Recuperación y la Resiliencia (MRR)/ Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR).

MD.2. OBJECTE DEL PROJECTE

L'objecte del projecte és la definició dels equips i sistemes de les instal·lacions i d'obra civil que s'enumeren a continuació, tenint en compte les disposicions internes de l'HCB i metodologies pròpies de treball, així com el conjunt de normatives vigents aplicables.

La reforma s'ocupa del conjunt de tres sales de contenció, espais annexes i recinte tècnic associat de la planta 1 de l'Edifici CEK, Centre Esther Koplowitz. En aquesta ubicació, la reforma que s'hi efectua és del tipus parcial, ja que a nivell dels usuaris pràcticament només afecta a la Sala de Fagos, Sala de Bacteris i Sala de Cultius.

Aquesta reforma parcial un cop s'efectuï, disposarà dels següents espais, dependències i composició:

- o Reforma parcial i adequació interior de la Sala de Fagos, amb construcció d'una esclusa accés
- o Reforma interior mínima de la Sala de Bacteris
- o Reforma parcial amb inclusió d'enderroc i adequació interior de la Sala de Cultius
- o Pas d'estesa de serveis d'instal·lacions, amb conductes i canonades principalment, i cablejats elèctrics i de comunicacions de forma subsidiària
- o Implantació dins del recinte tècnic annex de planta dels climatitzadors i unitat d'extracció necessaris per efectura la climatització i ventilació de les sales de contenció, així com també per ubicar els nous quadres elèctrics i de control corresponents

Segons les indicacions del Departament de coordinació de laboratoris i bioseguretat de l'IDIBAPS, les tres sales es dissenyen per tal que disposin d'un nivell de contenció 2 i en el cas de la Sala de Fagos es demana un requeriment adicional que és la existència de pressió negativa a la sala respecte l'exterior de -20 Pa per evitar així problemes en l'experimental de la resta d'investigadors que treballen a la planta amb bacteris. En el cas de la sala de cultius i la de bacteris es demana la màxima pressió positiva, dintre de les possibilitats de les instal·lacions, sense especificar cap valor, tot i que tal i com s'anunciarà en aquesta memòria en el cas concret de la de Sala de Bacteris les limitacions físiques espaials comporten que el disseny prescrit no permeti arribar a aquests requisits.

D'acord amb lo anterior, al projecte s'inclou la relació de tasques i materials relatius a l'obra civil, des de l'enderroc i deconstrucció fins a la realització dels revestiments i pintats, passant per totes les etapes de muntatge, d'acord amb les indicacions dels plànols del projecte.

Principalment:

- o Portes estanques automàtiques
- o Panells farmacèutics
- o Fusteria i incorporació de visors i vidres
- o Escluses de sales de contenció
- o Divisòries, paraments verticals i falsos sostres
- o Paviments, revestiments i els seus tractaments

MD.3. TREBALLS PREVIS

Els treballs previs a realitzar abans de l'inici de les actuacions conformen dos grups importants: els desmuntatges i les adequacions dels sistemes constructius pre-existents, i els preparatius necessaris pel muntatge i consolidació dels nous elements.

Els desmuntatges i adequacions a realitzar en les àrees del projecte, per part de l'obra civil, a realitzar de forma general (i específica) a les àrees d'actuació, són els següents:

- Obra civil:
 - o Enderrocs de falsos sostres continus
 - o Enderrocs d'envans
 - o Enderrocs de mampares a les àrees d'actuació
 - o Enderrocs de portes i dels seus marcs
 - o Extracció dels paviments afectats
 - o Extracció de revestiment tipus Vescom
 - o Desmuntatge del mobiliari sobrer (de forma focalitzada)
 - o Desmuntatge i desplaçament de porta resistent al foc, al passadís

MD.4. OBRA CIVIL

md.4.1. Construcció de sales de contenció

Tancaments verticals i fals sostre

Els materials de tancament seran del tipus laboratori i/o sala de contenció, no porosos, de fàcil neteja i no generador de partícules.

Allà on calgui el muntatge de nous panells farmacèutics, aquests es realitzaran en panell sandvitx en resina fenòlica, nucli llana de roca, reacció al foc del tipus Bs1d0, acabat blanc lacat, unió mascle femella, per a espessor de 60 mm.

Per a les parets divisòries i per al revestiment d'obra civil, trasdossats i columnes de retorn d'aire baixes es preveu un gruix de 40mm per trasdossar els conductes de retorn baix amb panell.

Totes les juntes han de segellar-se amb silicona fungicida i lliure de COVs.

Els panells sandvitx estaran especialment dissenyats per a ambients controlats, i han de tenir les següents característiques :

- o Estanqueïtat a l'aire
- o Facilitat de neteja
- o Superfície exempta de porus
- o Alta resistència química
- o Alta estabilitat a la calor
- o Impermeable a l'aigua i a l'aire, la qual cosa eviti la degradació del nucli aïllant

Els panells sandvitx seran autoportants i modulars, que permetin un fàcil desmuntatge de cara a futures ampliacions i entrada d'equips d'una manera ràpida i econòmica.

A les cantonades d'unió entre panells verticals i fals sostre es col·locaran perfils corbs en mitja canya de PVC. Per a les cantonades convexes entre panells verticals i fals sostre es realitzarà mitjançant perfil en L de xapa lacat blanc. La trobada amb les parets verticals es realitzarà amb mitja canya d'alumini.

El segellament final entre panells i trobades es realitzarà mitjançant cordó de silicona fungicida i lliure de COVs.

Els endolls elèctrics també es segellaran.

El fals sostre es realitzarà de cartr-guix, de tipus continu, incorporant els registres pel manteniment de les instal·lacions i la formació de forats per l'encastament de llumeneres i difusors d'aire. Les lluminàries i resta elements de fals sostre de manera que quedin totalment integrats i es rematés mitjançant un segellat final.

Les alçades previstes per les noves construccions del fals sostre són:

- o Sala de Fagos: 2,50 m
- o Sala de Bacteris: 2,70 m
- o Sala de Cultius: 2,70 m

Portes batents

Les portes batents de les sales de contenció i de tota l'àrea classificada, estaran fabricats en panell sandvitx de resina fenòlica de les mateixes qualitats que la resta de la sala blanc, gruix de 60 mm i aïllament de llana de roca. Les portes tindran molt poc pes i estaran reforçades amb frontisses suficients per evitar es despengin i no tanquin bé perdent l'enclusa de portes enclavades en els diferents SAS d'accés.

Les portes tindran la mida suficient per poder fer l'entrada d'equips segons indicat.

El marc i contramarc serà d'una sola peça integrat en el panell vertical.

La unió entre portes i parets serà sense marc, essent el conjunt enrasat. Les manetes seran d'acer inoxidable i tots els elements estaran especialment dissenyats per facilitar la neteja.

Disposaran de mirilles de 640/340/60 mm.

Enclavaments de portes SAS amb electroimant i microcontacte de senyal, font d'alimentació que inclou transformador a 24 V., conjunt de 2 semàfors muntats en porta totalment enrasats compost per 2 llums i botó d'obertura (vermell + verd).

Es disposarà d'un quadre de commutació i enclavaments pel conjunt de cinc portes d'escluses on s'actua.

Finestres

Les finestres i visors es faran amb les majors dimensions possibles, per tal de visualitzar des de l'exterior l'interior de la sala. El segellat de finestres es realitzarà amb silicona neutra.

Seran de doble vidre laminar (3+3 mm) amb cambra d'aire deshidratat i enrasat en ambdues cares del panell, l'estanqueïtat s'aconseguirà mitjançant el segellament entre perfilaria i panell en ambdues cares. Les dimensions s'adequaran als espais lliures que quedin entre passadís i sala. Amb tractament anticondensació.

Paviment

Aplicació d'una capa de pasta allisadora del gruix necessari, barrera de vapor, prèvia a l'emprimació de neoprè i posterior passada de rodet de pues, per a una posterior col·locació de paviment vinílic o equivalent de tipus resina. Paviment vinílic homogeni de 2mm, adherit a una base auto anivellant de formigó, amb qualificació de resistència al foc Bfl-s1, i a l'abrasió 34/43, amb junts termosellats i col·locat d'acord a les prescripcions del fabricant. Col·locat combinant dos colors i formes geomètriques a definir. Tipus Tarkett iQ o equivalent

Nivell sonor

S'haurà d'adaptar a les recomanacions de nivell sonor segons ISO 14644-4:

Tipus de zona	Nivell de pressió sonora (dBA)
Zona tècnica o de pas	<50
Zona de treball	35-40

md.4.2. Escluses de pas de personal

Les noves escluses conformades es construïran a la Sala de Fagos i Sala de cultius.

Per accedir a l'interior serà necessari el registre d'entrada del personal mitjançant lector biomètric i targeta proximitat, integrat a la pròpia xarxa de l'Edifici CEK.

Així mateix, haurà d'incorporar un pany a la porta d'entrada a la instal·lació.

Ha d'existir un sistema d'emergència homologat que anul·li qualsevol bloqueig de portes i permeti la sortida del personal. És per això necessari instal·lar un nombre de pulsadors suficients per al desbloqueig de les portes que garanteixin la seguretat de la instal·lació.

S'instal·laran pulsadors a cada porta de cada SAS amb portes enclavades amb els menors racons possibles i que evitin l'acumulació de partícules.

L'accés dels equips a totes les sales operatives, es realitzarà pels passadissos a través de portes d'una fulla d'almenys, 0,9 metres d'ample útil, i de 2,5 metres d'alçada com a mínim per possibilitar l'entrada dels equips amb més volum, com neveres o cabines flux laminar.

md.4.3. Recinte tècnic

La sustentació dels climatitzadors al pis es farà amb el propi perfil metàl·lic que incorpora la pròpia envoltant sobre aïllament acústic de manta acústica antivibratòria amb espessor adequat al pes i característiques de les unitats.

La unitat suspesa disposarà d'amortidors en cada un dels punts de subjecció al sostre, provistos de varilles de diàmetre adequat al pes de la unitat.

MN. NORMATIVA APLICABLE

El conjunt de normativa aplicable al projecte és la següent:

Generals

Ley 38/1999 (BOE: 06/11/99), modificació: Ley 52/2002, (BOE 31/12/02). Modificada pels Pressupostos generals de l'estat per a l'any 2003. art. 105 i la Ley 8/2013 (BOE 27/6/2013)

Código Técnico de la Edificación, CTE. RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/03/2006), modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/2007) i per RD 1675/2008 (BOE 18/10/2008), i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/2007 i 25/01/2008)

Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/2009), i la seva correcció d'errades (BOE 23/09/2009) RD 173/2010 pel qual es modifica el Codi Tècnic de l'Edificació, en matèria d'accessibilitat i no discriminació a persones amb discapacitat (BOE 11/03/2010)

Ley 8/2013 (BOE 27/6/2013)

Orden FOM/ 1635/2013, d'actualització del DB HE (BOE 12/09/2013) amb correcció d'errades (BOE 08/11/2013)

Orden FOM/588/2017, pel la qual es modifica el DB HE i el DB HS (BOE 23/06/2017)

RD 732/2019, de 20 de desembre de 2019, pel que es modifica el Codi Tècnic de l'Edificació (BOE 27/12/2019).

Desarrollo de la Directiva 89/106/CEE de productos de la construcción

RD 1630/1992 modificat pel RD 1328/1995. (marcatge CE dels productes, equips i sistemes)

Normas para la redacción de proyectos y dirección de obras de edificación D 462/1971 (BOE: 24/3/71) modificat pel RD 129/85 (BOE: 7/2/85)

Normas sobre el libro de Ordenes y asistencias en obras de edificación O 9/6/1971 (BOE: 17/6/71) correcció d'errors (BOE: 6/7/71) modificada per l'O. 14/6/71 (BOE: 24/7/91)

Seguretat estructural

CTE Part I Exigències bàsiques de Seguretat Estructural, SE

CTE DB SE Document Bàsic Seguretat Estructural, Bases de càlcul

CTE DB SE AE Document Bàsic Accions a l'edificació

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions

Seguretat enfront del soroll

CTE DB HR Document Bàsic Protecció davant del soroll

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions

Ley 37/2003 (BOE 276, 18.11.2003)

Zonificación acústica, objetivos de calidad y emisiones acústicas

RD 1367/2007 (BOE 23/10/2007)

Llei de protecció contra la contaminació acústica

Llei 16/2002 (DOGC 3675, 11.07.2002)

Reglament de la Llei 16/2002 de protecció contra la contaminació acústica

Decret 176/2009 (DOGC 5506, 16.11.2009)

Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis

D 21/2006 (DOGC: 16/02/2006) i D 111/2009 (DOGC:16/7/2009)

Ordenances municipals

Sistemes estructurals

CTE DB SE AE Document Bàsic Accions a l'edificació

CTE DB SE C Document Bàsic Fonaments

CTE DB SE A Document Bàsic Acer

CTE DB SE M Document Bàsic Fusta

CTE DB SE F Document Bàsic Fàbrica

CTE DB SI 6 Resistència al foc de l'estructura i Annexes C, D, E, F

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions.

NCSE-02 Norma de Construcción Sismorresistente. Parte general y edificación

RD 997/2002, de 27 de setembre (BOE: 11/10/02)

EHE-08 Instrucción de hormigón estructural

RD 1247/2008 , de 18 de juliol (BOE 22/08/2008)

Instrucció d'Acer Estructural EAE

RD 751/2011 (BOE 23/6/2011)

El RD especifica que el seu àmbit d'aplicació és per a totes les estructures i elements d'acer estructural, tant d'edificació com d'enginyeria civil i que en obres d'edificació es pot fer servir indistintament aquesta Instrucció i el DB SE-A Acer del Codi Tècnic de l'Edificació.

NRE-AEOR-93 Norma reglamentària d'edificació sobre accions en l'edificació en les obres de rehabilitació estructural dels sostres d'edificis d'habitatges

O 18/1/94 (DOGC: 28/1/94)

Sistemes constructius

CTE DB HS 1 Protecció enfront de la humitat

CTE DB HS 6 Protecció contra l'exposició al radó

CTE DB HR Protecció davant del soroll

CTE DB HE 1 Condicions per al control de la demanda energètica

CTE DB SE AE Accions en l'edificació

CTE DB SE F Fàbrica i altres

CTE DB SI Seguretat en cas d'incendi, SI 1 i SI 2, Annex F

CTE DB SUA Seguretat d'Utilització i Accessibilitat, SUA 1 i SUA 2

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions.

Codi d'accessibilitat de Catalunya, de desplegament de la Llei 20/91

D 135/95 (DOGC: 24/3/95)

Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis

D 21/2006 (DOGC: 16/02/2006) i D 111/2009 (DOGC:16/7/2009)

Protecció contra incendis

- Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis.
- Normes de procediment i desenvolupament del Reial Decret 1942/1993, de 5 de novembre, pel que s'aprova el Reglament d'Instal·lacions de Protecció contra Incendis i es revisa l'annex I i els seus apèndixs. Ordre de 16 d'abril de 1998, del Ministeri d'Indústria i Energia (BOE núm. 101, 28/04/1998).
- Protecció anti-incendis en els establiments sanitaris. Ordre de 24 d'octubre de 1979. (BOE núm. 267, de 07/11/1979).

Protecció contra incendis. Ordenances Municipals

- Ordenança Municipal sobre condicions de protecció contra incendis de l'Ajuntament de Barcelona.
Acord de 29 de febrer de 2008, del Consell Plenari. (BOP núm. 83, 05/04/2008).

DG. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

ÍNDIX DE LA DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

OBRA CIVIL

DG.0. OBRA CIVIL

DG.0.1. ESTAT ACTUAL

DG.0.2. ESTAT PROPOSTA



PROJECTE EXECUTIU D'OBRA CIVIL - Lot I

PROJECTE D'OBRES DE REFORMA DE LABORATORIS A LA PTA 1 DE L'EDIFICI CEK

DOCUMENT (II) AMIDAMENTS

Client - Propietat

**UNDACIÓ DE RECERCA CLÍNIC BCN – INSTITUT
D'INVESTIGACIONS BIOMÈDIQUES AUGUST PI I SUNYER
(FRCB-IDIBAPS)**

Autor del projecte

**ARG Engineering
Ingeniería integral y Técnica aplicada, SLP**

Barcelona, a 26 de novembre del 2025

ÍNDIX DELS AMIDAMENTS

DD. DADES GENERALS

DD.1. Identificació i objecte del projecte

DD.2. Agents del projecte

AM. AMIDAMENTS

AM.1. Amidament Lot I

DD. DADES GENERALS

DD.1. Identificació i objecte

- Títol del projecte

PROJECTE D'OBRES DE REFORMA DE LABORATORIS A LA PTA 1 DE L'EDIFICI CEK

- Objecte de l'encàrrec
 - o Descripció de les tasques d'enderroc, construcció d'obra civil i acabats interiors en l'àrea objecte
 - o Confecció dels documents Memòria simplificada amb la inclusió de la Documentació gràfica (plànols), Pressupost i Amidaments

- Situació de l'obra

Carrer Rosselló, 153, 08036 Barcelona

DD.2. Agents del projecte

- Promotor

Fundació de Recerca Clínic Barcelona – Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer, NIF: G59319681

Carrer Rosselló, 149-153, 08036 Barcelona

DD.2. Agents del projecte

- Promotor

Hospital Clínic de Barcelona, NIF: Q0802070C

Carrer de Villarroel, 170, 08036 Barcelona

Representat per Ferran Rodríguez Omedes

- Projectista

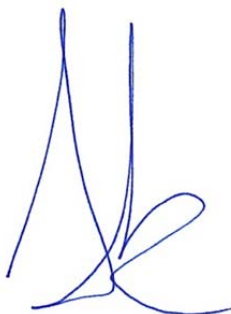
Ingeniería Integral y Técnica Aplicada, SLP

NIF: B66971896

c/ Cristóbal de Moura, 152, 6^a-1^a, 08019, Barcelona

arg@argengineering.com

Firma del tècnic



Antonio Roselló Gregori

Enginyer Tècnic

AM. AMIDAMENTS

AM.1. AMIDAMENT LOT I

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESUPUESTO LOT I-LABORATORIS PTA1 CEK
 CAPÍTULO 01 SALA FAGOS
 TÍTULO 3 01 DERRIBOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E0101	UD	Sectorización mediante lámina de polietileno. Completamente realizado.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	E0102	UD	Medidas nosocomiales, extractor, alfombrilla,... Completamente realizado.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
3	E0110A	UD	Extracción de marco y puerta existente Completamente realizado.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
4	E0111	UD	Desmontaje de mobiliario para posterior montaje. Completamente realizado.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
5	E0112	M2	Derribo de falso techo continuo o registrable, incluso carga y retirada a vertedero autorizado. Completamente realizado.
			AMIDAMENT DIRECTE 15,230
6	E0106	M2	Derribo de falso techo continuo o registrable, incluso carga y retirada a vertedero autorizado. Completamente realizado.
			AMIDAMENT DIRECTE 19,430
7	E0113	M2	Extracción de revestimiento vescom de paramentos verticales. Completamente realizado.
			AMIDAMENT DIRECTE 50,080
8	E0107	M2	Extracción de pavimento de PVC. Completamente realizado.
			AMIDAMENT DIRECTE 15,230

OBRA 01 PRESUPUESTO LOT I-LABORATORIS PTA1 CEK

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

CAPÍTULO 01 SALA FAGOS
TÍTULO 3 02 CARPINTERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E0301	UD	Suministro e instalación de ud de Puerta P-16 serie CLIP-RES-LR Technologies formada por 1 hoja con clasificación C4 de estanqueidad, totalmente enrasada en tabique. Formada por un marco de 100 mm de ancho serie tipo CLIP y una hoja de resina fenólica en ambas caras con núcleo de lana de roca (HD) de densidad 150kg/m³ formando un núcleo total de 60 mm. Paso libre de puerta de dimensión 800x2100 mm. Incluye los siguientes accesorios: C01 (Conjunto de maneta de acero inox 304), C02 (Placa de acero inox 304), C05 (Guillotina C05 embutida en hoja contra pavimento), C10 (Muelle cierra puertas C010 tipo Dorma TS93 integrado en marco), Color de puerta blanco pirineo. Sentido de la puerta a definir. Previsión control acceso. Completamente realizado.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	E0316	UD	Suministro e instalación de ud de Puerta P-16 serie CLIP-RES-LR Technologies formada por 1 hoja con clasificación C4 de estanqueidad, totalmente enrasada en tabique. Formada por un marco de 100 mm de ancho serie tipo CLIP y una hoja de resina fenólica en ambas caras con núcleo de lana de roca (HD) de densidad 150kg/m³ formando un núcleo total de 60 mm. Paso libre de puerta de dimensión 400x2100 mm. Incluye los siguientes accesorios: C01 (Conjunto de maneta de acero inox 304), C02 (Placa de acero inox 304), C05 (Guillotina C05 embutida en hoja contra pavimento), C10 (Muelle cierra puertas C010 tipo Dorma TS93 integrado en marco), Color de puerta blanco pirineo. Sentido de la puerta a definir. Previsión control acceso. Completamente realizado.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
3	E0302	UD	Enclavamiento+semáforo. Completamente realizado.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
4	E0330	M2	PANEL VERTICAL e=60 mm RESINA con NUCLEO DE LANA DE ROCA (C-S2, d0) Completamente realizado.
			AMIDAMENT DIRECTE 21,450
5	E0313	ML	PERFIL ALUMINIO CURVO LACADO BLANCO PARA ENCUENTROS CONVEXOS Completamente realizado.
			AMIDAMENT DIRECTE 87,340
6	E0314	UD	Apertura de huecos grandes en panel, de superficie inferior a 1 m2, para la instalación de luminarias/ difusores. Incluso sellado posterior del elemento. Completamente realizado.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

7	E0321	UD	Aperturas de huecos pequeños en panel, para mecanismos. Completamente realizado.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
8	E0315	UD	Apertura de huecos grandes en panel, de superficie inferior a 1 m2, para la instalación de luminarias/ difusores. Incluso sellado posterior del elemento. Completamente realizado.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
9	E0304	UD	Refuerzo interior panel para colocación de puertas automáticas. Completamente realizado.
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
10	E0317	UD	Suministro e instalación de Visor V-MCP-011-11 de Iguña Pharmaceutical Technologies para sala limpia de dimensión 1000x2000x60mm bi enrasado con doble vidrio, dos caras exteriores laminadas composición 3+3/48/3+3 Sellado perimetralmente contra el panel. Completamente realizado.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
11	E0318	UD	Recolocación poyatas y muebles desmontados, adaptando a nuevo espacio. Completamente realizado.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
12	E0319	UD	Modificación de puerta de acceso a línea de vida para instalara rejass de aportación y extracción de aire. Completamente realizado.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
13	E0320	M2	Panel absorbente fabricado en chapa galvanizada y prelacada con perforaciones de diámetros diferentes. Acabado estándar lacado en color gris claro (similar RAL 9002). Exterior: Chapa multiperforada lacada de 0,5 mm.e. Absorbente interior: Lana de roca de 40 Kg/m³. con acabado en velo negro. Panel: 350 x 3000 mm. Espesor: 50 mm. Peso: 7,82 Kg/m². Reacción al fuego: Clase Bs1d0 según AITEX. Completamente realizado.
			AMIDAMENT DIRECTE 21,450

OBRA	01	PRESUPUESTO LOT I-LABORATORIS PTA1 CEK
CAPÍTULO	01	SALA FAGOS
TÍTULO 3	03	DIVISIONES Y FALSOS TECHOS

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E0511	M2	Formación falso techo continuo de cartón-yeso. Completamente realizado.
			AMIDAMENT DIRECTE 15,230
2	E0513	UD	Registro estanco 60x60 cm. Completamente realizado.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
3	E0512	UD	Apertura de huecos grandes en panel, de superficie inferior a 1 m2, para la instalación de luminarias/ difusores. Incluso sellado posterior del elemento. Completamente realizado.
			AMIDAMENT DIRECTE 6,000

OBRA 01 PRESUPUESTO LOT I-LABORATORIS PTA1 CEK
 CAPÍTULO 01 SALA FAGOS
 TÍTULO 3 04 PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E0608	ML	PERFIL ALUMINIO CURVO LACADO BLANCO PARA ENCUENTROS CONVEXOS. Completamente realizado.
			AMIDAMENT DIRECTE 80,340
2	E0601	M2	Suministro y colocación de pavimento vinílico homogéneo en rollo, de la casa TARKETT modelo IQ megalit de 2mm de grosor, encolado con adhesivo de dispersión acuosa Ardex af 145. Completamente realizado.
			AMIDAMENT DIRECTE 15,230
3	E0602	M2	Aplicación de una capa de pasta alisadora tipo MAPEI ULTRAPLAN de hasta 2mm de grosor, previa imprimación de neopreno Mapei Primer G i posterior pasada de rodillo de puas. Completamente realizado.
			AMIDAMENT DIRECTE 15,230
4	E0610A	M2	Revestimiento de paramento vertical con lámina vinílica impresa, con clasificación al fuego B-s1, d0, tratamiento Bio-Pruf y capa Finish. Colocado adherido de acuerdo a las recomendaciones y especificaciones del fabricante. Color a escoger por la DF sobre muestras. Vescom modelo Tica+Print (según diseño y colores definidos por la DF), con tratamiento superficial tipo Protect, o equivalente. Completamente realizado.
			AMIDAMENT DIRECTE 77,990

AMIDAMENTS

Pàg.: 5

5	E0611	M2	Pintado F/B interior horizontal Pintado de paramentos horizontales interiores, con pintura fungistictica y bacteriostática, con dos capas de imprimación y preparación y una capa de acabado, acorde con recomendaciones y especificaciones del fabricante. Antes de su aplicación se procederá al fregado de adherencias e imperfecciones y al masillado con espátula de las posibles grietas y agujeros. Pintura tipo Lotum o equivalente, Uni-Tech GP Primero (capas de preparación) y Wall-Tech WB (capas de acabado). Color blanco a confirmar por la DF. Completamente realizado.
---	-------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE 15,230

OBRA 01 PRESUPUESTO LOT I-LABORATORIS PTA1 CEK
CAPÍTULO 01 SALA FAGOS
TÍTULO 3 05 VARIOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E0711	PA	Desmontaje y posterior montaje de falso techo registrable metálico en pasillos. Completamente instalado.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	E0704	UD	Limpieza de zona para su posterior ocupación. Completamente instalado.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
3	E0705	UD	Limpieza con desinfección. Completamente instalado.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
4	E0706	PA	Ayudas de albañilería a instalaciones. Completamente instalado.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
5	E0712	UD	Conexión de lavabao a bajante digestor por sal inferior. Completamente realizado.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
6	E0807	UD	Lavaojos 2 rociadores a 45°, montaje sobre encimera. Ref. BR714 020 Con soporte y manguera de 1500mm de largo enfundada en tejido de acero inoxidable, filtro de partículas, juntas y 2 tuercas de racor en RH 1/2". M/M: MBY LAB SOLUTIONS o equivalente. Completament instalado.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
7	E0708B	PA	Contingencias imprevistos. Completamente instalado.

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

8	E0709	ut	Preparació de tota la documentació d'obra de l'obra civil i mobiliari segons plec de condicions generals i instruccions de la D.F., començant: Plànols de detall i de muntatge en suport informàtic (AUTOCAD) segons indicacions de la D.F. Plànols final d'obra de la instal·lació realment executada (3 còpies aprovades per la D.F.). Memòries, bases de càlcul i càlculs, especificacions tècniques, estat d'amidaments finals i pressupost final actualitzats segons el realment executat (3 còpies aprovades per la D.F.). Documentació final d'obra: proves realitzades, instruccions d'operació i manteniment, relació de subministradors, etc. (3 còpies aprovades per la D.F.). Aquesta partida s'haurà de respectar amb l'import indicat, no podent estar repartida en el conjunt de les partides del ppt. ni veure's disminuïda per la baixa que en el seu cas pugui afectar al pressupost. Completament realitzat.
---	-------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GENERALES		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9	E0710FORA	ut	Realització de les tasques corresponents al Control de Qualitat i proves i comprovacions de l'obra civil, per part de Laboratori homologat extern a validar per la Propietat, incloent conjunt de proves normatives i complementàries, segons protocols de funcionament del fabricant i del departament de Manteniment/Infraestructures de l'Hospital Clínic, i direccions DF/DE de l'obra. Preparació de tota la documentació resultat de les tasques del Control de Qualitat, proves i medicions fetes a la obra, segons plec de condicions generals i instruccions de la D.F. i fitxes incloses al projecte, començant: Documentació final d'obra: proves realitzades, resultats de les proves, sessions realitzades, comparatiu normatiu i energètic. Aquesta partida s'haurà de respectar amb l'import indicat, no podent estar repartida en el conjunt de les partides del ppt. ni veure's disminuïda per la baixa que en el seu cas pugui afectar al pressupost. Completament realitzat.
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GENERALES		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESUPUESTO LOT I-LABORATORIS PTA1 CEK
CAPÍTULO	01	SALA FAGOS
TÍTULO 3	06	GESTIÓ RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E1KA0029	ut	PA a justificar corresponent a l'abonament íntegre per a la gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GENERALES		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESUPUESTO LOT I-LABORATORIS PTA1 CEK
CAPÍTULO	01	SALA FAGOS
TÍTULO 3	07	SEGURETAT I SALUT
TÍTULO 3 (1)	01	PROTECCIONS INDIVIDUALS

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	P1477-65LG	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812						
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GENERALS			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								2,000	
2	P147Z-FITK	u	Ulleres de seguretat hermètiques per a esmerillar, amb muntura de cassoleta de policarbonat amb respiradors i recolzament nasal, adaptables amb cinta elàstica, amb visors circulars de 50 mm de D roscats a la muntura, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168						
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GENERALS			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								2,000	
3	P147Y-EPWX	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458						
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GENERALS			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								10,000	
4	P147O-EPWY	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405						
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GENERALS			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								20,000	
5	P147L-EQDA	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell						
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GENERALS			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								4,000	
6	P1474-65MZ	u	Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despeniment ràpid, amb puntera metàl·lica						
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GENERALS			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								2,000	
7	P1483-EQED	u	Camisa de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix amb butxaques interiors, trama 240, homologada segons UNE-EN 340						
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	GENERALS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								2,000
8	P148B-EQEK	u	Pantalons de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix, trama 240, amb butxaques interiors, homologats segons UNE-EN 340					
1	GENERALS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								2,000
9	P1489-FIGN	u	Jaqueta de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix, trama 240, amb butxaques, homologada segons UNE-EN 340					
1	GENERALS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								2,000
10	P148D-EQEQ	u	Samarreta de treball, de cotó					
1	GENERALS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								2,000
11	P1480-FK75	u	Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471					
1	GENERALS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								2,000
12	PBBC-65LC	u	Senyal manual per a senyalista					
1	GENERALS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								2,000

OBRA	01	PRESUPUESTO LOT I-LABORATORIS PTA1 CEK
CAPÍTULO	01	SALA FAGOS
TÍTULO 3	07	SEGURETAT I SALUT
TÍTULO 3 (1)	02	PROTECCIONS COL·LECTIVES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBBA-EQJC	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 10 cm, per ser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs
1	GENERALS		1,000

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 PBBI-567K u Placa amb pintura reflectant de 25x145 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXTERIORS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 PBBL-56GK u Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GENERALS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 PBC5-56GM u Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GENERALS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 PBBA-EOJE u Senyal indicativa d'informació de salvament o socors, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons verd, de forma rectangular o quadrada, costat major 10 cm, per ser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GENERALS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 PBBJ-5674 u Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXTERIORS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 PBBJ-5677 u Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXTERIORS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO LOT I-LABORATORIS PTA1 CEK
CAPÍTULO 02 SALA BACTERIS
TÍTULO 3 01 DERRIBOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

AMIDAMENTS

Pàg.: 10

1	E0101	UD	Sectorización mediante lámina de polietileno. Completamente realizado.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	E0102	UD	Medidas nosocomiales, extractor, alfombrilla,... Completamente realizado.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
3	E0110A	UD	Extracción de marco y puerta existente Completamente realizado.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
4	E0111A	UD	Desmontaje de mobiliario para posterior montaje. Completamente realizado.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
5	E0114	UD	Extracción de marco y puerta existente. Completamente realizado.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
6	E0106	M2	Derribo de falso techo continuo o registrable, incluso carga y retirada a vertedero autorizado. Completamente realizado.
			AMIDAMENT DIRECTE 17,270

OBRA	01	PRESUPUESTO LOT I-LABORATORIS PTA1 CEK
CAPÍTULO	02	SALA BACTERIS
TÍTULO 3	02	DIVISIONES Y FALSOS TECHOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E0511	M2	Formación falso techo continuo de cartón-yeso. Completamente realizado.
			AMIDAMENT DIRECTE 17,270
2	E0513	UD	Registro estanco 60x60 cm. Completamente realizado.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

Pàg.: 11

3	E0512	UD	Apertura de huecos grandes en panel, de superficie inferior a 1 m2, para la instalación de luminarias/ difusores. Incluso sellado posterior del elemento. Completamente realizado.
---	-------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE **6,000**

OBRA	01	PRESUPUESTO LOT I-LABORATORIS PTA1 CEK
CAPÍTULO	02	SALA BACTERIS
TÍTULO 3	03	PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E0608	ML	PERFIL ALUMINIO CURVO LACADO BLANCO PARA ENCUENTROS CONVEXOS. Completamente realizado.

AMIDAMENT DIRECTE **63,160**

2	E0610A	M2	Revestimiento de paramento vertical con lámina vinílica impresa, con clasificación al fuego B-s1, d0, tratamiento Bio-Pruf y capa Finish. Colocado adherido de acuerdo a las recomendaciones y especificaciones del fabricante. Color a escoger por la DF sobre muestras. Vescom modelo Tica+Print (según diseño y colores definidos por la DF), con tratamiento superficial tipo Protect, o equivalente. Completamente realizado.
---	--------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE **53,470**

3	E0611	M2	Pintado F/B interior horizontal Pintado de paramentos horizontales interiores, con pintura fungistictica y bacteriostática, con dos capas de imprimación y preparación y una capa de acabado, acorde con recomendaciones y especificaciones del fabricante. Antes de su aplicación se procederá al fregado de adherencias e imperfecciones y al masillado con espátula de las posibles grietas y agujeros. Pintura tipo Lotum o equivalente, Uni-Tech GP Primero (capas de preparación) y Wall-Tech WB (capas de acabado). Color blanco a confirmar por la DF. Completamente realizado.
---	-------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE **17,270**

OBRA	01	PRESUPUESTO LOT I-LABORATORIS PTA1 CEK
CAPÍTULO	02	SALA BACTERIS
TÍTULO 3	04	VARIOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E0711A	PA	Desmontaje y posterior montaje de falso techo registrable metálico en pasillos. Completamente instalado.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2	E0704A	UD	Limpieza de zona para su posterior ocupación. Completamente instalado.
---	--------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

AMIDAMENTS

Pàg.: 12

3	E0705	UD	Limpieza con desinfección. Completamente instalado.
---	-------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4	E0706	PA	Ayudas de albañilería a instalaciones. Completamente instalado.
---	-------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5	E0807	UD	Lavajos 2 rociadores a 45°, montaje sobre encimera. Ref. BR714 020 Con soporte y manguera de 1500mm de largo enfundada en tejido de acero inoxidable, filtro de partículas, juntas y 2 tuercas de racor en RH 1/2". M/M: MBY LAB SOLUTIONS o equivalente. Completament instal·lado.
---	-------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6	E0708B	PA	Contingencias imprevistos. Completamente instalado.
---	--------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

7	E0709B	ut	Preparació de tota la documentació d'obra de l'obra civil i mobiliari segons plec de condicions generals i instruccions de la D.F., comprenent: Plànols de detall i de muntatge en suport informàtic (AUTOCAD) segons indicacions de la D.F. Plànols final d'obra de la instal·lació realment executada (3 còpies aprovades per la D.F.). Memòries, bases de càlcul i càlculs, especificacions tècniques, estat d'amidaments finals i pressupost final actualitzats segons el realment executat (3 còpies aprovades per la D.F.). Documentació final d'obra: proves realitzades, instruccions d'operació i manteniment, relació de subministradors, etc. (3 còpies aprovades per la D.F.). Aquesta partida s'haurà de respectar amb l'import indicat, no podent estar repartida en el conjunt de les partides del ppt. ni veure's disminuïda per la baixa que en el seu cas pugui afectar al pressupost. Completament realitzat.
---	--------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GENERALES		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8	E0710FORA	ut	Realització de les tasques corresponents al Control de Qualitat i proves i comprovacions de l'obra civil, per part de Laboratori homologat extern a validar per la Propietat, incloent conjunt de proves normatives i complementàries, segons protocols de funcionament del fabricant i del departament de Manteniment/Infraestructures de l'Hospital Clínic, i direccions DF/DE de l'obra. Preparació de tota la documentació resultat de les tasques del Control de Qualitat, proves i medicions fetes a la obra, segons plec de condicions generals i instruccions de la D.F. i fitxes incloses al projecte, comprenent: Documentació final d'obra: proves realitzades, resultats de les proves, sessions realitzades, comparatiu normatiu i energètic. Aquesta partida s'haurà de respectar amb l'import indicat, no podent estar repartida en el conjunt de les partides del ppt. ni veure's disminuïda per la baixa que en el seu cas pugui afectar al pressupost. Completament realitzat.
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

Pàg.: 13

1	GENERALS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO LOT I-LABORATORIS PTA1 CEK
 CAPÍTULO 02 SALA BACTERIS
 TÍTULO 3 05 GESTIÓ RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	E1KA0029	ut	PA a justificar corresponent a l'abonament íntegre per a la gestió de residus.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GENERALS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO LOT I-LABORATORIS PTA1 CEK
 CAPÍTULO 02 SALA BACTERIS
 TÍTULO 3 06 SEGURETAT I SALUT
 TÍTULO 3 (1) 01 PROTECCIONS INDIVIDUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P1477-65LG	u	Casco de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GENERALS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								2,000

2	P147Z-FITK	u	Ulleres de seguretat hermètiques per a esmerillar, amb muntura de cascoleta de policarbonat amb respiradors i recolzament nasal, adaptables amb cinta elàstica, amb visors circulars de 50 mm de D roscats a la muntura, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GENERALS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								2,000

3	P147Y-EPWX	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GENERALS		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								10,000

4	P147O-EPWY	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GENERALS		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							20,000	
5	P147L-EQDA	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GENERALS		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
6	P1474-65MZ	u	Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despeniment ràpid, amb puntera metàl·lica					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GENERALS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
7	P1483-EQED	u	Camisa de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix amb butxaques interiors, trama 240, homologada segons UNE-EN 340					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GENERALS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
8	P148B-EQEK	u	Pantalons de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix, trama 240, amb butxaques interiors, homologats segons UNE-EN 340					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GENERALS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
9	P1489-FIGN	u	Jaqueta de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix, trama 240, amb butxaques, homologada segons UNE-EN 340					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GENERALS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
10	P148D-EQEQ	u	Samarreta de treball, de cotó					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GENERALS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
11	P1480-FK75	u	Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GENERALS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 2,000

12 PBBC-65LC u Senyal manual per a senyalista

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GENERALS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

OBRA 01 PRESUPUESTO LOT I-LABORATORIS PTA1 CEK
CAPÍTULO 02 SALA BACTERIS
TÍTULO 3 06 SEGURETAT I SALUT
TÍTULO 3 (1) 02 PROTECCIONS COL·LECTIVES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 PBBA-EQJC u Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 10 cm, per ser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GENERALS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 PBBI-567K u Placa amb pintura reflectant de 25x145 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXTERIORS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 PBBL-56GK u Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GENERALS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 PBC5-56GM u Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GENERALS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 PBBA-EOJE u Senyal indicativa d'informació de salvament o socors, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons verd, de forma rectangular o quadrada, costat major 10 cm, per ser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GENERALS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							1,000
6	PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	EXTERIORS		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000
7	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	EXTERIORS		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000
OBRA	01	PRESUPUESTO LOT I-LABORATORIS PTA1 CEK					
CAPÍTULO	03	SALA CULTIUS					
TÍTULO 3	01	DERRIBOS					
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	E0101	UD	Sectorización mediante lámina de polietileno. Completamente realizado.				
AMIDAMENT DIRECTE							1,000
2	E0102	UD	Medidas nosocomiales, extractor, alfombrilla,... Completamente realizado.				
AMIDAMENT DIRECTE							1,000
3	E0110	UD	Derribo de marco y puerta existente, dejando preparado para posterior fijo de vidrio desmontable. Completamente realizado.				
AMIDAMENT DIRECTE							1,000
4	E0111	UD	Desmontaje de mobiliario para posterior montaje. Completamente realizado.				
AMIDAMENT DIRECTE							1,000
5	E0112	M2	Derribo de falso techo continuo o registrable, incluso carga y retirada a vertedero autorizado. Completamente realizado.				
AMIDAMENT DIRECTE							9,410

AMIDAMENTS

Pàg.: 17

6	E0106	M2	Derribo de falso techo continuo o registrable, incluso carga y retirada a vertedero autorizado. Completamente realizado.
---	-------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE **47,460**

7	E0113	M2	Extracción de revestimiento vescom de paramentos verticales. Completamente realizado.
---	-------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE **80,770**

8	E0107	M2	Extracción de pavimento de PVC. Completamente realizado.
---	-------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE **17,320**

OBRA	01	PRESUPUESTO LOT I-LABORATORIS PTA1 CEK
CAPÍTULO	03	SALA CULTIUS
TÍTULO 3	02	CARPINTERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	E0301	UD	Suministro e instalación de ud de Puerta P-16 serie CLIP-RES-LR Technologies formada por 1 hoja con clasificación C4 de estanqueidad, totalmente enrasada en tabique. Formada por un marco de 100 mm de ancho serie tipo CLIP y una hoja de resina fenólica en ambas caras con núcleo de lana de roca (HD) de densidad 150kg/m³ formando un núcleo total de 60 mm. Paso libre de puerta de dimensión 800x2100 mm. Incluye los siguientes accesorios: C01 (Conjunto de maneta de acero inox 304), C02 (Placa de acero inox 304), C05 (Guillotina C05 embutida en hoja contra pavimento), C10 (Muelle cierra puertas C010 tipo Dorma TS93 integrado en marco), Color de puerta blanco pirineo. Sentido de la puerta a definir. Previsión control acceso. Completamente realizado.
---	-------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2	E0316	UD	Suministro e instalación de ud de Puerta P-16 serie CLIP-RES-LR Technologies formada por 1 hoja con clasificación C4 de estanqueidad, totalmente enrasada en tabique. Formada por un marco de 100 mm de ancho serie tipo CLIP y una hoja de resina fenólica en ambas caras con núcleo de lana de roca (HD) de densidad 150kg/m³ formando un núcleo total de 60 mm. Paso libre de puerta de dimensión 400x2100 mm. Incluye los siguientes accesorios: C01 (Conjunto de maneta de acero inox 304), C02 (Placa de acero inox 304), C05 (Guillotina C05 embutida en hoja contra pavimento), C10 (Muelle cierra puertas C010 tipo Dorma TS93 integrado en marco), Color de puerta blanco pirineo. Sentido de la puerta a definir. Previsión control acceso. Completamente realizado.
---	-------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

3	E0302	UD	Enclavamiento+semáforo. Completamente realizado.
---	-------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

AMIDAMENTS

Pàg.: 18

4	E0333	UD	RECOLOCACIÓN POYATAS Y MUEBLES DESMONTADOS, ADAPTANDO A NUEVO ESPACIO. Completamente realizado.
---	-------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA 01 PRESUPUESTO LOT I-LABORATORIS PTA1 CEK
CAPÍTULO 03 SALA CULTIUS
TÍTULO 3 03 DIVISIONES Y FALSOS TECHOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	E0511A	M2	Formación falso techo continuo de cartón-yeso. Completamente realizado.
---	--------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE **47,460**

2	E0513	UD	Registro estanco 60x60 cm. Completamente realizado.
---	-------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

3	E0512	UD	Apertura de huecos grandes en panel, de superficie inferior a 1 m2, para la instalación de luminarias/ difusores. Incluso sellado posterior del elemento. Completamente realizado.
---	-------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE **17,000**

OBRA 01 PRESUPUESTO LOT I-LABORATORIS PTA1 CEK
CAPÍTULO 03 SALA CULTIUS
TÍTULO 3 04 PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	E0609	UD	Remates de VESCOM en paredes y PVC en pavimento después del derribo de tabique a derribar. Completamente realizado.
---	-------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2	E0608	ML	PERFIL ALUMINIO CURVO LACADO BLANCO PARA ENCUENTROS CONVEXOS. Completamente realizado.
---	-------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE **80,340**

3	E0601A	M2	Suministro y colocación de pavimento vinílico homogéneo en rollo, de la casa TARKETT modelo IQ megalit de 2mm de grosor, encolado con adhesivo de dispersión acuosa Ardex af 145. Completamente realizado.
---	--------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE **21,620**

AMIDAMENTS

Pàg.: 19

4	E0602A	M2	Aplicación de una capa de pasta alisadora tipo MAPEI ULTRAPLAN de hasta 2mm de grosor, previa imprimación de neopreno Mapei Primer G i posterior pasada de rodillo de puas. Completamente realizado.
---	--------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE **21,620**

5	E0610	M2	Revestimiento de paramento vertical con lámina vinílica impresa, con clasificación al fuego B-s1, d0, tratamiento Bio-Pruf y capa Finish. Colocado adherido de acuerdo a las recomendaciones y especificaciones del fabricante. Color a escoger por la DF sobre muestras. Vescom modelo Tica+Print (según diseño y colores definidos por la DF), con tratamiento superficial tipo Protect, o equivalente. Completamente realizado.
---	-------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE **80,770**

6	E0611	M2	Pintado F/B interior horizontal Pintado de paramentos horizontales interiores, con pintura fungistictica y bacteriostática, con dos capas de imprimación y preparación y una capa de acabado, acorde con recomendaciones y especificaciones del fabricante. Antes de su aplicación se procederá al fregado de adherencias e imperfecciones y al masillado con espátula de las posibles grietas y agujeros. Pintura tipo Lotum o equivalente, Uni-Tech GP Primero (capas de preparación) y Wall-Tech WB (capas de acabado). Color blanco a confirmar por la DF. Completamente realizado.
---	-------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE **126,260**

OBRA	01	PRESUPUESTO LOT I-LABORATORIS PTA1 CEK
CAPÍTULO	03	SALA CULTIUS
TÍTULO 3	05	VARIOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	E0714	UD	Formación de heucos en pared de 12 cm de espesor para paso de instalaciones de clima. Completamente realizado.
---	-------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

2	E0711B	PA	Desmontaje y posterior montaje de falso techo registrable metálico en pasillos. Completamente instalado.
---	--------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

3	E0704	UD	Limpieza de zona para su posterior ocupación. Completamente instalado.
---	-------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

4	E0705	UD	Limpieza con desinfección. Completamente instalado.
---	-------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

AMIDAMENTS

5	E0706	PA	Ayudas de albañilería a instalaciones. Completamente instalado.
---	-------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6	E0807	UD	Lavaojos 2 rociadores a 45°, montaje sobre encimera. Ref. BR714 020 Con soporte y manguera de 1500mm de largo enfundada en tejido de acero inoxidable, filtro de partículas, juntas y 2 tuercas de racor en RH ½". M/M: MBY LAB SOLUTIONS o equivalente. Completament instalado.
---	-------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

7	E0708A	PA	Contingencias imprevistos. Completamente instalado.
---	--------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

8	E0710FORA	ut	Realització de les tasques corresponents al Control de Qualitat i proves i comprovacions de l'obra civil, per part de Laboratori homologat extern a validar per la Propietat, incloent conjunt de proves normatives i complementàries, segons protocols de funcionament del fabricant i del departament de Manteniment/Infraestructures de l'Hospital Clínic, i direccions DF/DE de l'obra. Preparació de tota la documentació resultat de les tasques del Control de Qualitat, proves i medicions fetes a la obra, segons plec de condicions generals i instruccions de la D.F. i fitxes incloses al projecte, component: Documentació final d'obra: proves realitzades, resultats de les proves, sessions realtzades, comparatiu normatiu i energètic. Aquesta partida s'haurà de respectar amb l'import indicat, no podent estar repartida en el conjunt de les partides del ppt. ni veure's disminuïda per la baixa que en el seu cas pugui afectar al pressupost. Completament realitzat.
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GENERALS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9	E0709A	ut	Preparació de tota la documentació d'obra de l'obra civil i mobiliari segons plec de condicions generals i instruccions de la D.F., component: Plànols de detall i de muntatge en suport informàtic (AUTOCAD) segons indicacions de la D.F. Plànols final d'obra de la instal·lació realment executada (3 còpies aprovades per la D.F.). Memòries, bases de càlcul i càlculs, especificacions tècniques, estat d'amidaments finals i pressupost final actualitzats segons el realment executat (3 còpies aprovades per la D.F.). Documentació final d'obra: proves realitzades, instruccions d'operació i manteniment, relació de subministradors, etc. (3 còpies aprovades per la D.F.). Aquesta partida s'haurà de respectar amb l'import indicat, no podent estar repartida en el conjunt de les partides del ppt. ni veure's disminuïda per la baixa que en el seu cas pugui afectar al pressupost. Completament realitzat.
---	--------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GENERALS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

TÍTULO 3 06 GESTIÓ RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	E1KA0029B	ut	PA a justificar corresponent a l'abonament íntegre per a la gestió de residus.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GENERALES		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

OBRA 01 PRESUPUESTO LOT I-LABORATORIS PTA1 CEK
CAPÍTULO 03 SALA CULTIUS
TÍTULO 3 07 SEGURETAT I SALUT
TÍTULO 3 (1) 01 PROTECCIONS INDIVIDUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P1477-65LG	u	Casco de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GENERALES		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

2	P147Z-FITK	u	Ulleres de seguretat hermètiques per a esmerillar, amb muntura de cassoleta de policarbonat amb respiradors i recolzament nasal, adaptables amb cinta elàstica, amb visors circulars de 50 mm de D roscats a la muntura, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GENERALES		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

3	P147Y-EPWX	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GENERALES		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

4	P147O-EPWY	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GENERALES		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

5	P147L-EQDA	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

Pàg.: 22

1	GENERALS		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
---	----------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 4,000

6	P1474-65MZ	u	Parella de botes de seguretat resistent a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despeniment ràpid, amb puntera metàl·lica					
---	------------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GENERALS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7	P1483-EQED	u	Camisa de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix amb butxaques interiors, trama 240, homologada segons UNE-EN 340					
---	------------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GENERALS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8	P148B-EQEK	u	Pantalons de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix, trama 240, amb butxaques interiors, homologats segons UNE-EN 340					
---	------------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GENERALS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

9	P1489-FIGN	u	Jaqueta de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix, trama 240, amb butxaques, homologada segons UNE-EN 340					
---	------------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GENERALS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

10	P148D-EQEQ	u	Samarreta de treball, de cotó					
----	------------	---	-------------------------------	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GENERALS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

11	P1480-FK75	u	Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471					
----	------------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GENERALS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

12	PBBC-65LC	u	Senyal manual per a senyalista					
----	-----------	---	--------------------------------	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GENERALS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 2,000

OBRA	01	PRESUPUESTO LOT I-LABORATORIS PTA1 CEK
CAPÍTULO	03	SALA CULTIUS
TÍTULO 3	07	SEGURETAT I SALUT
TÍTULO 3 (1)	02	PROTECCIONS COL·LECTIVES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	PBBA-EOJC	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 10 cm, per ser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GENERALS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PBBI-567K	u	Placa amb pintura reflectant de 25x145 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXTERIORS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	PBBL-56GK	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GENERALS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	PBC5-56GM	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GENERALS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	PBBA-EOJE	u	Senyal indicativa d'informació de salvament o socors, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons verd, de forma rectangular o quadrada, costat major 10 cm, per ser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GENERALS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6	PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXTERIORS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							1,000	
7	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXTERIORS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

8	PQU3-0235	u	Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GENERALS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

PROJECTE EXECUTIU D'OBRA CIVIL - Lot I

PROJECTE D'OBRES DE REFORMA DE LABORATORIS A LA PTA 1 DE L'EDIFICI CEK

DOCUMENT (III) PRESSUPOST

Client - Propietat

**FUNDACIÓ DE RECERCA CLÍNIC BCN – INSTITUT
D'INVESTIGACIONS BIOMÈDIQUES AUGUST PI I SUNYER
(FRCB-IDIBAPS)**

Autor del projecte

**ARG Engineering
Ingeniería integral y Técnica aplicada, SLP**

Barcelona, a 26 de novembre del 2025

ÍNDIX DEL PRESSUPOST

DD. DADES GENERALS

DD.1. Identificació i objecte del projecte

DD.2. Agents del projecte

PR. PRESSUPOST

PR.1.a. Pressupost Lot I

PR.2.a. Resum econòmic del pressupost Lot I

PR.3.a. Resum econòmic general de l'obra Lot I

DD. DADES GENERALS

DD.1. Identificació i objecte

- Títol del projecte

PROJECTE D'OBRES DE REFORMA DE LABORATORIS A LA PTA 1 DE L'EDIFICI CEK

- Objecte de l'encàrrec
 - o Descripció de les tasques d'enderroc, construcció d'obra civil i acabats interiors en l'àrea objecte
 - o Confecció dels documents Memòria simplificada amb la inclusió de la Documentació gràfica (plànols), Pressupost i Amidaments

- Situació de l'obra

Carrer Rosselló, 153, 08036 Barcelona

DD.2. Agents del projecte

- Promotor

Fundació de Recerca Clínic Barcelona – Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer, NIF: G59319681

Carrer Rosselló, 149-153, 08036 Barcelona

- Projectista

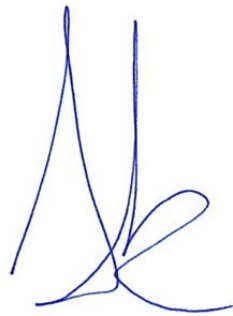
Ingeniería Integral y Técnica Aplicada, SLP

NIF: B66971896

c/ Cristóbal de Moura, 152, 6^a-1^a, 08019, Barcelona

arg@argengineering.com

Firma del tèctic



Antonio Roselló Gregori
Enginyer Tèctic

PR.1.a. PRESSUPOST LOT I

PRESSUPOST

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESUPUESTO LOT I-LABORATORIS PTA1 CEK
 CAPÍTULO 01 SALA FAGOS
 TÍTULO 3 01 DERRIBOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E0101	UD	Sectorización mediante lámina de polietileno. Completamente realizado. (P - 1)	186,68	1,000	186,68
2	E0102	UD	Medidas nosocomiales, extractor, alfombrilla,... Completamente realizado. (P - 2)	336,13	1,000	336,13
3	E0110A	UD	Extracción de marco y puerta existente Completamente realizado. (P - 6)	82,06	1,000	82,06
4	E0111	UD	Desmontaje de mobiliario para posterior montaje. Completamente realizado. (P - 7)	462,86	1,000	462,86
5	E0112	M2	Derribo de falso techo continuo o registrable, incluso carga y retirada a vertedero autorizado. Completamente realizado. (P - 9)	15,70	15,230	239,11
6	E0106	M2	Derribo de falso techo continuo o registrable, incluso carga y retirada a vertedero autorizado. Completamente realizado. (P - 3)	11,23	19,430	218,20
7	E0113	M2	Extracción de revestimiento vescom de paramentos verticales. Completamente realizado. (P - 10)	12,98	50,080	650,04
8	E0107	M2	Extracción de pavimento de PVC. Completamente realizado. (P - 4)	8,62	15,230	131,28
TOTAL TÍTULO 3			01.01.01			2.306,36

OBRA 01 PRESUPUESTO LOT I-LABORATORIS PTA1 CEK
 CAPÍTULO 01 SALA FAGOS
 TÍTULO 3 02 CARPINTERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E0301	UD	Suministro e instalación de ud de Puerta P-16 serie CLIP-RES-LR Technologies formada por 1 hoja con clasificación C4 de estanqueidad, totalmente enrasada en tabique. Formada por un marco de 100 mm de ancho serie tipo CLIP y una hoja de resina fenólica en ambas caras con núcleo de lana de roca (HD) de densidad 150kg/m³ formando un núcleo total de 60 mm. Paso libre de puerta de dimensión 800x2100 mm. Incluye los siguientes accesorios: C01 (Conjunto de maneta de acero inox 304), C02 (Placa de acero inox 304), C05 (Guillotina C05 embutida en hoja contra pavimento), C10 (Muelle cierra puertas C010 tipo Dorma TS93 integrado en marco), Color de puerta blanco pirineo. Sentido de la puerta a definir. Previsión control	2.176,08	1,000	2.176,08

PRESSUPOST

Pàg.: 2

			acceso Completamente realizado.			
			(P - 12)			
2	E0316	UD	Suministro e instalación de ud de Puerta P-16 serie CLIP-RES-LR Technologies formada por 1 hoja con clasificación C4 de estanqueidad, totalmente enrasada en tabique. Formada por un marco de 100 mm de ancho serie tipo CLIP y una hoja de resina fenólica en ambas caras con núcleo de lana de roca (HD) de densidad 150kg/m³ formando un núcleo total de 60 mm. Paso libre de puerta de dimensión 400x2100 mm. Incluye los siguientes accesorios: C01 (Conjunto de maneta de acero inox 304), C02 (Placa de acero inox 304), C05 (Guillotina C05 embutida en hoja contra pavimento), C10 (Muelle cierra puertas C010 tipo Dorma TS93 integrado en marco), Color de puerta blanco pirineo. Sentido de la puerta a definir. Previsión control acceso. Completamente realizado.	1.784,39	1,000	1.784,39
			(P - 18)			
3	E0302	UD	Enclavamiento+semáforo. Completamente realizado.	1.134,20	1,000	1.134,20
			(P - 13)			
4	E0330	M2	PANEL VERTICAL e=60 mm RESINA con NUCLEO DE LANA DE ROCA (C-S2, d0) Completamente realizado.	164,34	21,450	3.525,09
			(P - 24)			
5	E0313	ML	PERFIL ALUMINIO CURVO LACADO BLANCO PARA ENCUENTROS CONVEXOS Completamente realizado.	17,91	87,340	1.564,26
			(P - 15)			
6	E0314	UD	Apertura de huecos grandes en panel, de superficie inferior a 1 m2, para la instalación de luminarias/ difusores. Incluso sellado posterior del elemento. Completamente realizado.	323,53	1,000	323,53
			(P - 16)			
7	E0321	UD	Aperturas de huecos pequeños en panel, para mecanismos. Completamente realizado.	323,53	1,000	323,53
			(P - 23)			
8	E0315	UD	Apertura de huecos grandes en panel, de superficie inferior a 1 m2, para la instalación de luminarias/ difusores. Incluso sellado posterior del elemento. Completamente realizado.	258,82	1,000	258,82
			(P - 17)			
9	E0304	UD	Refuerzo interior panel para colocación de puertas automáticas. Completamente realizado.	415,97	2,000	831,94
			(P - 14)			
10	E0317	UD	Suministro e instalación de Visor V-MCP-011-11 de Iguña Pharmaceutical Technologies para sala limpia de dimensión 1000x2000x60mm bi enrasado con doble vidrio, dos caras exteriores laminadas composición 3+3/48/3+3 Sellado	1.091,13	1,000	1.091,13

PRESSUPOST

Pàg.: 3

			perimetralmente contra el panel. Completamente realizado.			
			(P - 19)			
11	E0318	UD	Recolocación poyatas y muebles desmontados, adaptando a nuevo espacio. Completamente realizado.	314,62	1,000	314,62
			(P - 20)			
12	E0319	UD	Modificación de puerta de acceso a línea de vida para instalara rejās de aportación y extracción de aire. Completamente realizado.	1.718,74	1,000	1.718,74
			(P - 21)			
13	E0320	M2	Panel absorbente fabricado en chapa galvanizada y prelacada con perforaciones de diámetros diferentes. Acabado estándar lacado en color gris claro (similar RAL 9002). Exterior: Chapa multiperforada lacada de 0,5 mm.e. Absorbente interior: Lana de roca de 40 Kg/m³. con acabado en velo negro. Panel: 350 x 3000 mm. Espesor: 50 mm. Peso: 7,82 Kg/m². Reacción al fuego: Clase Bs1d0 según AITEX. Completamente realizado.	81,69	21,450	1.752,25
			(P - 22)			
TOTAL TÍTULO 3		01.01.02				16.798,58

OBRA 01 PRESUPUESTO LOT I-LABORATORIS PTA1 CEK
 CAPÍTULO 01 SALA FAGOS
 TÍTULO 3 03 DIVISIONES Y FALSOS TECHOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E0511	M2	Formación falso techo continuo de cartón-yeso. Completamente realizado.	29,13	15,230	443,65
			(P - 26)			
2	E0513	UD	Registro estanco 60x60 cm. Completamente realizado.	194,17	1,000	194,17
			(P - 29)			
3	E0512	UD	Apertura de huecos grandes en panel, de superficie inferior a 1 m², para la instalación de luminarias/ difusores. Incluso sellado posterior del elemento. Completamente realizado.	39,87	6,000	239,22
			(P - 28)			
TOTAL TÍTULO 3		01.01.03				877,04

OBRA 01 PRESUPUESTO LOT I-LABORATORIS PTA1 CEK
 CAPÍTULO 01 SALA FAGOS
 TÍTULO 3 04 PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E0608	ML	PERFIL ALUMINIO CURVO LACADO BLANCO PARA ENCUNTROS CONVEXOS. Completamente realizado.	20,34	80,340	1.634,12
			(P - 34)			

PRESSUPOST

Pàg.: 4

2	E0601	M2	Suministro y colocación de pavimento vinílico homogéneo en rollo, de la casa TARKETT modelo IQ megalit de 2mm de grosor, encolado con adhesivo de dispersión acuosa Ardex af 145. Completamente realizado. (P - 30)	50,42	15,230	767,90
3	E0602	M2	Aplicación de una capa de pasta alisadora tipo MAPEI ULTRAPLAN de hasta 2mm de grosor, previa imprimación de neopreno Mapei Primer G i posterior pasada de rodillo de puas. Completamente realizado. (P - 32)	11,88	15,230	180,93
4	E0610A	M2	Revestimiento de paramento vertical con lámina vinílica impresa, con clasificación al fuego B-s1, d0, tratamiento Bio-Pruf y capa Finish. Colocado adherido de acuerdo a las recomendaciones y especificaciones del fabricante. Color a escoger por la DF sobre muestras. Vescom modelo Tica+Print (según diseño y colores definidos por la DF), con tratamiento superficial tipo Protect, o equivalente. Completamente realizado. (P - 37)	60,50	77,990	4.718,40
5	E0611	M2	Pintado F/B interior horizontal Pintado de paramentos horizontales interiores, con pintura fungistictica y bacteriostática, con dos capas de imprimación y preparación y una capa de acabado, acorde con recomendaciones y especificaciones del fabricante. Antes de su aplicación se procederá al fregado de adherencias e imperfecciones y al masillado con espátula de las posibles grietas y agujeros. Pintura tipo Lotum o equivalente, Uni-Tech GP Primero (capas de preparación) y Wall-Tech WB (capas de acabado). Color blanco a confirmar por la DF. Completamente realizado. (P - 38)	14,54	15,230	221,44
TOTAL TÍTULO 3			01.01.04			7.522,79

OBRA 01 PRESUPUESTO LOT I-LABORATORIS PTA1 CEK
 CAPÍTULO 01 SALA FAGOS
 TÍTULO 3 05 VARIOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E0711	PA	Desmontaje y posterior montaje de falso techo registrable metálico en pasillos. Completamente instalado. (P - 45)	683,03	1,000	683,03
2	E0704	UD	Limpieza de zona para su posterior ocupación. Completamente instalado. (P - 39)	551,23	1,000	551,23
3	E0705	UD	Limpieza con desinfección. Completamente instalado. (P - 41)	426,89	1,000	426,89
4	E0706	PA	Ayudas de albañilería a instalaciones. Completamente instalado. (P - 42)	234,65	1,000	234,65
5	E0712	UD	Conexión de lavabao a bajante digestor por sal inferior. Completamente realizado. (P - 48)	504,20	1,000	504,20
6	E0807	UD	Lavaojos 2 rociadores a 45°, montaje sobre encimera.	180,00	1,000	180,00

PRESSUPOST

Pàg.: 5

7	E0708B	PA	Ref. BR714 020 Con soporte y manguera de 1500mm de largo enfundada en tejido de acero inoxidable, filtro de partículas, juntas y 2 tuercas de racor en RH 1/2". M/M: MBY LAB SOLUTIONS o equivalente. Completament instal·lado. (P - 50)	1.260,50	1,000	1.260,50
8	E0709	ut	Contingencias imprevistos. Completamente instalado. (P - 44)			
9	E0710FORA	ut	Preparació de tota la documentació d'obra de l'obra civil i mobiliari segons plec de condicions generals i instruccions de la D.F., comprenent: Plànols de detall i de muntatge en suport informàtic (AUTOCAD) segons indicacions de la D.F. Plànols final d'obra de la instal·lació realment executada (3 còpies aprovades per la D.F.). Memòries, bases de càlcul i càlculs, especificacions tècniques, estat d'amidaments finals i pressupost final actualitzats segons el realment executat (3 còpies aprovades per la D.F.). Documentació final d'obra: proves realitzades, instruccions d'operació i manteniment, relació de subministradors, etc. (3 còpies aprovades per la D.F.). Aquesta partida s'haurà de respectar amb l'import indicat, no podent estar repartida en el conjunt de les partides del ppt. ni veure's disminuïda per la baixa que en el seu cas pugui afectar al pressupost. Completament realitzat. (P - 51)	470,00	1,000	470,00
			Realització de les tasques corresponents al Control de Qualitat i proves i comprovacions de l'obra civil, per part de Laboratori homologat extern a validar per la Propietat, incloent conjunt de proves normatives i complementàries, segons protocols de funcionament del fabricant i del departament de Manteniment/Infraestructures de l'Hospital Clínic, i direccions DF/DE de l'obra. Preparació de tota la documentació resultat de les tasques del Control de Qualitat, proves i medicions fetes a la obra, segons plec de condicions generals i instruccions de la D.F. i fitxes incloses al projecte, comprenent: Documentació final d'obra: proves realitzades, resultats de les proves, sessions realitzades, comparatiu normatiu i energètic. Aquesta partida s'haurà de respectar amb l'import indicat, no podent estar repartida en el conjunt de les partides del ppt. ni veure's disminuïda per la baixa que en el seu cas pugui afectar al pressupost. Completament realitzat. (P - 54)	0,00	1,000	0,00
TOTAL TÍTULO 3		01.01.05		4.310,50		

OBRA 01 PRESUPUESTO LOT I-LABORATORIS PTA1 CEK
CAPÍTULO 01 SALA FAGOS
TÍTULO 3 06 GESTIÓN RESIDUOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓN	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E1KA0029	ut	PA a justificar corresponent a l'abonament íntegre per a la gestió de residus. (P - 55)	200,00	1,000	200,00
TOTAL TÍTULO 3		01.01.06		200,00		

PRESSUPOST

OBRA	01	PRESUPUESTO LOT I-LABORATORIS PTA1 CEK
CAPÍTULO	01	SALA FAGOS
TÍTULO 3	07	SEGURETAT I SALUT
TÍTULO 3 (1)	01	PROTECCIONS INDIVIDUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P1477-65LG	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812 (P - 58)	6,18	2,000	12,36
2	P147Z-FITK	u	Ulleres de seguretat hermètiques per a esmerillar, amb muntura de cassoleta de policarbonat amb respiradors i recolzament nasal, adaptables amb cinta elàstica, amb visors circulars de 50 mm de D roscats a la muntura, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168 (P - 62)	8,79	2,000	17,58
3	P147Y-EPWX	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458 (P - 61)	0,23	10,000	2,30
4	P147O-EPWY	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405 (P - 60)	0,69	20,000	13,80
5	P147L-EQDA	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits index i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell (P - 59)	1,57	4,000	6,28
6	P1474-65MZ	u	Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despeniment ràpid, amb puntera metàl·lica (P - 57)	24,20	2,000	48,40
7	P1483-EQED	u	Camisa de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix amb butxaques interiors, trama 240, homologada segons UNE-EN 340 (P - 64)	6,28	2,000	12,56
8	P148B-EQEK	u	Pantalons de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix, trama 240, amb butxaques interiors, homologats segons UNE-EN 340 (P - 66)	8,38	2,000	16,76
9	P1489-FIGN	u	Jaqueta de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix, trama 240, amb butxaques, homologada segons UNE-EN 340 (P - 65)	13,81	2,000	27,62
10	P148D-EQEQ	u	Samarreta de treball, de cotó (P - 67)	2,76	2,000	5,52
11	P1480-FK75	u	Armill reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471 (P - 63)	15,83	2,000	31,66
12	PBBC-65LC	u	Senyal manual per a senyalista (P - 70)	13,53	2,000	27,06
TOTAL			TÍTULO 3 (1)	01.01.07.01		221,90

OBRA	01	PRESUPUESTO LOT I-LABORATORIS PTA1 CEK
CAPÍTULO	01	SALA FAGOS
TÍTULO 3	07	SEGURETAT I SALUT
TÍTULO 3 (1)	02	PROTECCIONS COL·LECTIVES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBBA-EOJC	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 10 cm, per ser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 68)	29,45	1,000	29,45
2	PBBI-567K	u	Placa amb pintura reflectant de 25x145 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 71)	105,14	1,000	105,14
3	PBBL-56GK	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el	20,04	1,000	20,04

PRESSUPOST

Pàg.: 7

4	PBC5-56GM	u	desmuntatge inclòs (P - 74) Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (P - 75)	4,43	1,000	4,43
5	PBBA-EOJE	u	Senyal indicativa d'informació de salvament o socors, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons verd, de forma rectangular o quadrada, costat major 10 cm, per ser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 69)	29,52	1,000	29,52
6	PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 72)	55,68	1,000	55,68
7	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 73)	61,38	1,000	61,38
TOTAL		TÍTULO 3 (1)		01.01.07.02		305,64

OBRA 01 PRESUPUESTO LOT I-LABORATORIS PTA1 CEK
 CAPÍTULO 02 SALA BACTERIS
 TÍTULO 3 01 DERRIBOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E0101	UD	Sectorización mediante lámina de polietileno. Completamente realizado. (P - 1)	186,68	1,000	186,68
2	E0102	UD	Medidas nosocomiales, extractor, alfombrilla,... Completamente realizado. (P - 2)	336,13	1,000	336,13
3	E0110A	UD	Extracción de marco y puerta existente Completamente realizado. (P - 6)	82,06	1,000	82,06
4	E0111A	UD	Desmontaje de mobiliario para posterior montaje. Completamente realizado. (P - 8)	347,14	1,000	347,14
5	E0114	UD	Extracción de marco y puerta existente. Completamente realizado. (P - 11)	462,86	1,000	462,86
6	E0106	M2	Derribo de falso techo continuo o registrable, incluso carga y retirada a vertedero autorizado. Completamente realizado. (P - 3)	11,23	17,270	193,94
TOTAL		TÍTULO 3		01.02.01		1.608,81

OBRA 01 PRESUPUESTO LOT I-LABORATORIS PTA1 CEK
 CAPÍTULO 02 SALA BACTERIS
 TÍTULO 3 02 DIVISIONES Y FALSOS TECHOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E0511	M2	Formación falso techo continuo de cartón-yeso. Completamente realizado. (P - 26)	29,13	17,270	503,08
2	E0513	UD	Registro estanco 60x60 cm. Completamente realizado.	194,17	1,000	194,17

PRESSUPOST

Pàg.: 8

3	E0512	UD	(P - 29) Apertura de huecos grandes en panel, de superficie inferior a 1 m ² , para la instalación de luminarias/ difusores. Incluso sellado posterior del elemento. Completamente realizado.	39,87	6,000	239,22
			(P - 28)			
TOTAL TÍTULO 3		01.02.02				936,47

OBRA 01 PRESUPUESTO LOT I-LABORATORIS PTA1 CEK
 CAPÍTULO 02 SALA BACTERIS
 TÍTULO 3 03 PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E0608	ML	PERFIL ALUMINIO CURVO LACADO BLANCO PARA ENCUENTROS CONVEXOS. Completamente realizado. (P - 34)	20,34	63,160	1.284,67
2	E0610A	M2	Revestimiento de paramento vertical con lámina vinílica impresa, con clasificación al fuego B-s1, d0, tratamiento Bio-Pruf y capa Finish. Colocado adherido de acuerdo a las recomendaciones y especificaciones del fabricante. Color a escoger por la DF sobre muestras. Vescom modelo Tica+Print (según diseño y colores definidos por la DF), con tratamiento superficial tipo Protect, o equivalente. Completamente realizado. (P - 37)	60,50	53,470	3.234,94
3	E0611	M2	Pintado F/B interior horizontal Pintado de paramentos horizontales interiores, con pintura fungistictica y bacteriostática, con dos capas de imprimación y preparación y una capa de acabado, acorde con recomendaciones y especificaciones del fabricante. Antes de su aplicación se procederá al fregado de adherencias e imperfecciones y al masillado con espátula de las posibles grietas y agujeros. Pintura tipo Lotum o equivalente, Uni-Tech GP Primero (capas de preparación) y Wall-Tech WB (capas de acabado). Color blanco a confirmar por la DF. Completamente realizado. (P - 38)	14,54	17,270	251,11
TOTAL TÍTULO 3		01.02.03				4.770,72

OBRA 01 PRESUPUESTO LOT I-LABORATORIS PTA1 CEK
 CAPÍTULO 02 SALA BACTERIS
 TÍTULO 3 04 VARIOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E0711A	PA	Desmontaje y posterior montaje de falso techo registrable metálico en pasillos. Completamente instalado. (P - 46)	546,42	1,000	546,42
2	E0704A	UD	Limpieza de zona para su posterior ocupación. Completamente instalado. (P - 40)	440,97	1,000	440,97
3	E0705	UD	Limpieza con desinfección. Completamente instalado. (P - 41)	426,89	1,000	426,89

PRESSUPOST

Pàg.: 9

4	E0706	PA	Ayudas de albañilería a instalaciones. Completamente instalado. (P - 42)	234,65	1,000	234,65
5	E0807	UD	Lavaojos 2 rociadores a 45°, montaje sobre encimera. Ref. BR714 020 Con soporte y manguera de 1500mm de largo enfundada en tejido de acero inoxidable, filtro de partículas, juntas y 2 tuercas de racor en RH 1/2". M/M: MBY LAB SOLUTIONS o equivalente. Completament instalado. (P - 50)	180,00	1,000	180,00
6	E0708B	PA	Contingencias imprevistos. Completamente instalado. (P - 44)	1.260,50	1,000	1.260,50
7	E0709B	ut	Preparació de tota la documentació d'obra de l'obra civil i mobiliari segons plec de condicions generals i instruccions de la D.F., comprenent: Plànols de detall i de muntatge en suport informàtic (AUTOCAD) segons indicacions de la D.F. Plànols final d'obra de la instal·lació realment executada (3 còpies aprovades per la D.F.). Memòries, bases de càlcul i càlculs, especificacions tècniques, estat d'amidaments finals i pressupost final actualitzats segons el realment executat (3 còpies aprovades per la D.F.). Documentació final d'obra: proves realitzades, instruccions d'operació i manteniment, relació de subministradors, etc. (3 còpies aprovades per la D.F.). Aquesta partida s'haurà de respectar amb l'import indicat, no podent estar repartida en el conjunt de les partides del ppt. ni veure's disminuïda per la baixa que en el seu cas pugui afectar al pressupost. Completament realitzat. (P - 53)	380,00	1,000	380,00
8	E0710FORA	ut	Realització de les tasques corresponents al Control de Qualitat i proves i comprovacions de l'obra civil, per part de Laboratori homologat extern a validar per la Propietat, incloent conjunt de proves normatives i complementàries, segons protocols de funcionament del fabricant i del departament de Manteniment/Infraestructures de l'Hospital Clínic, i direccions DF/DE de l'obra. Preparació de tota la documentació resultat de les tasques del Control de Qualitat, proves i medicions fetes a la obra, segons plec de condicions generals i instruccions de la D.F. i fitxes incloses al projecte, comprenent: Documentació final d'obra: proves realitzades, resultats de les proves, sessions realitzades, comparatiu normatiu i energètic. Aquesta partida s'haurà de respectar amb l'import indicat, no podent estar repartida en el conjunt de les partides del ppt. ni veure's disminuïda per la baixa que en el seu cas pugui afectar al pressupost. Completament realitzat. (P - 54)	0,00	1,000	0,00
TOTAL TÍTULO 3		01.02.04			3.469,43	

OBRA 01 PRESUPUESTO LOT I-LABORATORIS PTA1 CEK
CAPÍTULO 02 SALA BACTERIS
TÍTULO 3 05 GESTIÓ RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

PRESSUPOST

Pàg.: 10

1	E1KA0029	ut	PA a justificar corresponent a l'abonament íntegre per a la gestió de residus. (P - 55)	200,00	1,000	200,00
TOTAL TÍTULO 3		01.02.05			200,00	

OBRA	01	PRESUPUESTO LOT I-LABORATORIS PTA1 CEK
CAPÍTULO	02	SALA BACTERIS
TÍTULO 3	06	SEGURETAT I SALUT
TÍTULO 3 (1)	01	PROTECCIONS INDIVIDUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P1477-65LG	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812 (P - 58)	6,18	2,000	12,36
2	P147Z-FITK	u	Ulleres de seguretat hermètiques per a esmerillar, amb muntura de cassoleta de policarbonat amb respiradors i recolzament nasal, adaptables amb cinta elàstica, amb visors circulars de 50 mm de D roscats a la muntura, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168 (P - 62)	8,79	2,000	17,58
3	P147Y-EPWX	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458 (P - 61)	0,23	10,000	2,30
4	P147O-EPWY	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405 (P - 60)	0,69	20,000	13,80
5	P147L-EQDA	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits index i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell (P - 59)	1,57	4,000	6,28
6	P1474-65MZ	u	Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despeniment ràpid, amb puntera metàl·lica (P - 57)	24,20	2,000	48,40
7	P1483-EQED	u	Camisa de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix amb butxaques interiors, trama 240, homologada segons UNE-EN 340 (P - 64)	6,28	2,000	12,56
8	P148B-EQEK	u	Pantalons de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix, trama 240, amb butxaques interiors, homologats segons UNE-EN 340 (P - 66)	8,38	2,000	16,76
9	P1489-FIGN	u	Jaqueta de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix, trama 240, amb butxaques, homologada segons UNE-EN 340 (P - 65)	13,81	2,000	27,62
10	P148D-EQEQ	u	Samarreta de treball, de cotó (P - 67)	2,76	2,000	5,52
11	P1480-FK75	u	Armill reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471 (P - 63)	15,83	2,000	31,66
12	PBBC-65LC	u	Senyal manual per a senyalista (P - 70)	13,53	2,000	27,06
TOTAL TÍTULO 3 (1)		01.02.06.01			221,90	

OBRA	01	PRESUPUESTO LOT I-LABORATORIS PTA1 CEK
CAPÍTULO	02	SALA BACTERIS
TÍTULO 3	06	SEGURETAT I SALUT
TÍTULO 3 (1)	02	PROTECCIONS COL·LECTIVES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBBA-EQJC	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 10 cm, per ser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 68)	29,45	1,000	29,45

PRESSUPOST

Pàg.: 11

2	PBBI-567K	u	Placa amb pintura reflectant de 25x145 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 71)	105,14	1,000	105,14
3	PBBL-56GK	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs (P - 74)	20,04	1,000	20,04
4	PBC5-56GM	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (P - 75)	4,43	1,000	4,43
5	PBBA-EOJE	u	Senyal indicativa d'informació de salvament o socors, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons verd, de forma rectangular o quadrada, costat major 10 cm, per ser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 69)	29,52	1,000	29,52
6	PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 72)	55,68	1,000	55,68
7	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 73)	61,38	1,000	61,38
TOTAL			TÍTULO 3 (1)	01.02.06.02		305,64

OBRA 01 PRESUPUESTO LOT I-LABORATORIS PTA1 CEK
 CAPÍTULO 03 SALA CULTIUS
 TÍTULO 3 01 DERRIBOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E0101	UD	Sectorización mediante lámina de polietileno. Completamente realizado. (P - 1)	186,68	1,000	186,68
2	E0102	UD	Medidas nosocomiales, extractor, alfombrilla,... Completamente realizado. (P - 2)	336,13	1,000	336,13
3	E0110	UD	Derribo de marco y puerta existente, dejando preparado para posterior fijo de vidrio desmontable. Completamente realizado. (P - 5)	478,36	1,000	478,36
4	E0111	UD	Desmontaje de mobiliario para posterior montaje. Completamente realizado. (P - 7)	462,86	1,000	462,86
5	E0112	M2	Derribo de falso techo continuo o registrable, incluso carga y retirada a vertedero autorizado. Completamente realizado. (P - 9)	15,70	9,410	147,74
6	E0106	M2	Derribo de falso techo continuo o registrable, incluso carga y retirada a vertedero autorizado. Completamente realizado. (P - 3)	11,23	47,460	532,98
7	E0113	M2	Extracción de revestimiento vescom de paramentos verticales. Completamente realizado. (P - 10)	12,98	80,770	1.048,39
8	E0107	M2	Extracción de pavimento de PVC. Completamente realizado. (P - 4)	8,62	17,320	149,30

PRESSUPOST

Pàg.: 12

TOTAL	TÍTULO 3	01.03.01	3.342,44
--------------	-----------------	-----------------	-----------------

OBRA 01 PRESUPUESTO LOT I-LABORATORIS PTA1 CEK
 CAPÍTULO 03 SALA CULTIUS
 TÍTULO 3 02 CARPINTERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E0301	UD	Suministro e instalación de ud de Puerta P-16 serie CLIP-RES-LR Technologies formada por 1 hoja con clasificación C4 de estanqueidad, totalmente enrasada en tabique. Formada por un marco de 100 mm de ancho serie tipo CLIP y una hoja de resina fenólica en ambas caras con núcleo de lana de roca (HD) de densidad 150kg/m³ formando un núcleo total de 60 mm. Paso libre de puerta de dimensión 800x2100 mm. Incluye los siguientes accesorios: C01 (Conjunto de maneta de acero inox 304), C02 (Placa de acero inox 304), C05 (Guillotina C05 embutida en hoja contra pavimento), C10 (Muelle cierra puertas C010 tipo Dorma TS93 integrado en marco), Color de puerta blanco pirineo. Sentido de la puerta a definir. Previsión control acceso Completamente realizado. (P - 12)	2.176,08	1,000	2.176,08
2	E0316	UD	Suministro e instalación de ud de Puerta P-16 serie CLIP-RES-LR Technologies formada por 1 hoja con clasificación C4 de estanqueidad, totalmente enrasada en tabique. Formada por un marco de 100 mm de ancho serie tipo CLIP y una hoja de resina fenólica en ambas caras con núcleo de lana de roca (HD) de densidad 150kg/m³ formando un núcleo total de 60 mm. Paso libre de puerta de dimensión 400x2100 mm. Incluye los siguientes accesorios: C01 (Conjunto de maneta de acero inox 304), C02 (Placa de acero inox 304), C05 (Guillotina C05 embutida en hoja contra pavimento), C10 (Muelle cierra puertas C010 tipo Dorma TS93 integrado en marco), Color de puerta blanco pirineo. Sentido de la puerta a definir. Previsión control acceso. Completamente realizado. (P - 18)	1.784,39	1,000	1.784,39
3	E0302	UD	Enclavamiento+semáforo. Completamente realizado. (P - 13)	1.134,20	1,000	1.134,20
4	E0333	UD	RECOLOCACIÓN POYATAS Y MUEBLES DESMONTADOS, ADAPTANDO A NUEVO ESPACIO. Completamente realizado. (P - 25)	672,27	1,000	672,27
TOTAL	TÍTULO 3	01.03.02				5.766,94

OBRA 01 PRESUPUESTO LOT I-LABORATORIS PTA1 CEK
 CAPÍTULO 03 SALA CULTIUS
 TÍTULO 3 03 DIVISIONES Y FALSOS TECHOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E0511A	M2	Formación falso techo continuo de cartón-yeso. Completamente realizado.	26,70	47,460	1.267,18

PRESSUPOST

Pàg.: 13

2	E0513	UD	(P - 27) Registro estanco 60x60 cm. Completamente realizado.	194,17	2,000	388,34
3	E0512	UD	(P - 29) Apertura de huecos grandes en panel, de superficie inferior a 1 m2, para la instalación de luminarias/ difusores. Incluso sellado posterior del elemento. Completamente realizado.	39,87	17,000	677,79
			(P - 28)			
TOTAL TÍTULO 3		01.03.03				2.333,31

OBRA 01 PRESUPUESTO LOT I-LABORATORIS PTA1 CEK
 CAPÍTULO 03 SALA CULTIUS
 TÍTULO 3 04 PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E0609	UD	Remates de VESCOM en paredes y PVC en pavimento después del derribo de tabique a derribar. Completamente realizado. (P - 35)	695,20	1,000	695,20
2	E0608	ML	PERFIL ALUMINIO CURVO LACADO BLANCO PARA ENCUENTROS CONVEXOS. Completamente realizado. (P - 34)	20,34	80,340	1.634,12
3	E0601A	M2	Suministro y colocación de pavimento vinílico homogéneo en rollo, de la casa TARKETT modelo IQ megalit de 2mm de grosor, encolado con adhesivo de dispersión acuosa Ardex af 145. Completamente realizado. (P - 31)	49,50	21,620	1.070,19
4	E0602A	M2	Aplicación de una capa de pasta alisadora tipo MAPEI ULTRAPLAN de hasta 2mm de grosor, previa imprimación de neopreno Mapei Primer G i posterior pasada de rodillo de puas. Completamente realizado. (P - 33)	11,00	21,620	237,82
5	E0610	M2	Revestimiento de paramento vertical con lámina vinílica impresa, con clasificación al fuego B-s1, d0, tratamiento Bio-Pruf y capa Finish. Colocado adherido de acuerdo a las recomendaciones y especificaciones del fabricante. Color a escoger por la DF sobre muestras. Vescom modelo Tica+Print (según diseño y colores definidos por la DF), con tratamiento superficial tipo Protect, o equivalente. Completamente realizado. (P - 36)	60,50	80,770	4.886,59
6	E0611	M2	Pintado F/B interior horizontal Pintado de paramentos horizontales interiores, con pintura fungistictica y bacteriostática, con dos capas de imprimación y preparación y una capa de acabado, acorde con recomendaciones y especificaciones del fabricante. Antes de su aplicación se procederá al fregado de adherencias e imperfecciones y al masillado con espátula de las posibles grietas y agujeros. Pintura tipo Lotum o equivalente, Uni-Tech GP Primero (capas de preparación) y Wall-Tech WB (capas de acabado). Color blanco a confirmar por la DF. Completamente realizado. (P - 38)	14,54	126,260	1.835,82
TOTAL TÍTULO 3		01.03.04				10.359,74

PRESSUPOST

OBRA 01 PRESUPUESTO LOT I-LABORATORIS PTA1 CEK
 CAPÍTULO 03 SALA CULTIUS
 TÍTULO 3 05 VARIOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E0714	UD	Formación de heucos en pared de 12 cm de espesor para paso de instalaciones de clima. Completamente realizado. (P - 49)	51,87	4,000	207,48
2	E0711B	PA	Desmontaje y posterior montaje de falso techo registrable metálico en pasillos. Completamente instalado. (P - 47)	683,03	1,000	683,03
3	E0704	UD	Limpieza de zona para su posterior ocupación. Completamente instalado. (P - 39)	551,23	1,000	551,23
4	E0705	UD	Limpieza con desinfección. Completamente instalado. (P - 41)	426,89	1,000	426,89
5	E0706	PA	Ayudas de albañilería a instalaciones. Completamente instalado. (P - 42)	234,65	1,000	234,65
6	E0807	UD	Lavaojos 2 rociadores a 45°, montaje sobre encimera. Ref. BR714 020 Con soporte y manguera de 1500mm de largo enfundada en tejido de acero inoxidable, filtro de partículas, juntas y 2 tuercas de racor en RH 1/2". M/M: MBY LAB SOLUTIONS o equivalente. Completament instalado. (P - 50)	180,00	1,000	180,00
7	E0708A	PA	Contingencias imprevistos. Completamente instalado. (P - 43)	1.480,67	1,000	1.480,67
8	E0710FORA	ut	Realització de les tasques corresponents al Control de Qualitat i proves i comprovacions de l'obra civil, per part de Laboratori homologat extern a validar per la Propietat, incloent conjunt de proves normatives i complementàries, segons protocols de funcionament del fabricant i del departament de Manteniment/Infraestructures de l'Hospital Clínic, i direccions DF/DE de l'obra. Preparació de tota la documentació resultat de les tasques del Control de Qualitat, proves i medicions fetes a la obra, segons plec de condicions generals i instruccions de la D.F. i fitxes incloses al projecte, comprenent: Documentació final d'obra: proves realitzades, resultats de les proves, sessions realitzades, comparatiu normatiu i energètic. Aquesta partida s'haurà de respectar amb l'import indicat, no podent estar repartida en el conjunt de les partides del ppt. ni veure's disminuïda per la baixa que en el seu cas pugui afectar al pressupost. Completament realitzat. (P - 54)	0,00	1,000	0,00
9	E0709A	ut	Preparació de tota la documentació d'obra de l'obra civil i mobiliari segons plec de condicions generals i instruccions de la D.F., comprenent:	630,00	1,000	630,00

PRESSUPOST

Pàg.: 15

			Plànols de detall i de muntatge en suport informàtic (AUTOCAD) segons indicacions de la D.F. Plànols final d'obra de la instal·lació realment executada (3 còpies aprovades per la D.F.). Memòries, bases de càlcul i càlculs, especificacions tècniques, estat d'amidaments finals i pressupost final actualitzats segons el realment executat (3 còpies aprovades per la D.F.). Documentació final d'obra: proves realitzades, instruccions d'operació i manteniment, relació de subministradors, etc. (3 còpies aprovades per la D.F.). Aquesta partida s'haurà de respectar amb l'import indicat, no podent estar repartida en el conjunt de les partides del ppt. ni veure's disminuïda per la baixa que en el seu cas pugui afectar al pressupost. Completament realitzat. (P - 52)			
TOTAL	TÍTULO 3	01.03.05	4.393,95			

OBRA 01 PRESUPUESTO LOT I-LABORATORIS PTA1 CEK
 CAPÍTULO 03 SALA CULTIUS
 TÍTULO 3 06 GESTIÓ RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E1KA0029B	ut	PA a justificar corresponent a l'abonament íntegre per a la gestió de residus. (P - 56)	550,00	1,000	550,00
TOTAL	TÍTULO 3	01.03.06	550,00			

OBRA 01 PRESUPUESTO LOT I-LABORATORIS PTA1 CEK
 CAPÍTULO 03 SALA CULTIUS
 TÍTULO 3 07 SEURETAT I SALUT
 TÍTULO 3 (1) 01 PROTECCIONS INDIVIDUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P1477-65LG	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812 (P - 58)	6,18	2,000	12,36
2	P147Z-FITK	u	Ulleres de seguretat hermètiques per a esmerillar, amb muntura de cassoleta de policarbonat amb respiradors i recolzament nasal, adaptables amb cinta elàstica, amb visors circulars de 50 mm de D roscats a la muntura, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168 (P - 62)	8,79	2,000	17,58
3	P147Y-EPWX	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458 (P - 61)	0,23	10,000	2,30
4	P147O-EPWY	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405 (P - 60)	0,69	20,000	13,80
5	P147L-EQDA	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell (P - 59)	1,57	4,000	6,28
6	P1474-65MZ	u	Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despeniment ràpid, amb puntera metàl·lica (P - 57)	24,20	2,000	48,40
7	P1483-EQED	u	Camisa de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix amb butxaques interiors, trama 240, homologada segons UNE-EN 340 (P - 64)	6,28	2,000	12,56
8	P148B-EQEK	u	Pantalons de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix, trama 240, amb butxaques interiors, homologats segons UNE-EN 340 (P - 66)	8,38	2,000	16,76

PRESSUPOST

Pàg.: 16

9	P1489-FIGN	u	Jaqueta de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix, trama 240, amb butxaques, homologada segons UNE-EN 340 (P - 65)	13,81	2,000	27,62
10	P148D-EQEQ	u	Samarreta de treball, de cotó (P - 67)	2,76	2,000	5,52
11	P1480-FK75	u	Armillà reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471 (P - 63)	15,83	2,000	31,66
12	PBBC-65LC	u	Senyal manual per a senyalista (P - 70)	13,53	2,000	27,06
TOTAL			TÍTULO 3 (1)	01.03.07.01		221,90

OBRA	01	PRESUPUESTO LOT I-LABORATORIS PTA1 CEK
CAPÍTULO	03	SALA CULTIUS
TÍTULO 3	07	SEGURETAT I SALUT
TÍTULO 3 (1)	02	PROTECCIONS COL·LECTIVES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBBA-EOJC	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 10 cm, per ser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 68)	29,45	1,000	29,45
2	PBBI-567K	u	Placa amb pintura reflectant de 25x145 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 71)	105,14	1,000	105,14
3	PBBL-56GK	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs (P - 74)	20,04	1,000	20,04
4	PBC5-56GM	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (P - 75)	4,43	1,000	4,43
5	PBBA-EOJE	u	Senyal indicativa d'informació de salvament o socors, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons verd, de forma rectangular o quadrada, costat major 10 cm, per ser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 69)	29,52	1,000	29,52
6	PBBJ-5674	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 72)	55,68	1,000	55,68
7	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 73)	61,38	1,000	61,38
8	PQU3-0235	u	Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball (P - 76)	107,16	1,000	107,16
TOTAL			TÍTULO 3 (1)	01.03.07.02		412,80

PR.2.a. RESUM ECONÒMIC DEL PRESSUPOST LOT I

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 4: Título 3 (1)			Import
Título 3 (1)	01.01.07.01	PROTECCIONS INDIVIDUALS	221,90
Título 3 (1)	01.01.07.02	PROTECCIONS COL·LECTIVES	305,64
Título 3	01.01.07	SEGURETAT I SALUT	527,54
Título 3 (1)	01.02.06.01	PROTECCIONS INDIVIDUALS	221,90
Título 3 (1)	01.02.06.02	PROTECCIONS COL·LECTIVES	305,64
Título 3	01.02.06	SEGURETAT I SALUT	527,54
Título 3 (1)	01.03.07.01	PROTECCIONS INDIVIDUALS	221,90
Título 3 (1)	01.03.07.02	PROTECCIONS COL·LECTIVES	412,80
Título 3	01.03.07	SEGURETAT I SALUT	634,70
			1.689,78

NIVELL 3: Título 3			Import
Título 3	01.01.01	DERRIBOS	2.306,36
Título 3	01.01.02	CARPINTERIA	16.798,58
Título 3	01.01.03	DIVISIONES Y FALSOS TECHOS	877,04
Título 3	01.01.04	PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS	7.522,79
Título 3	01.01.05	VARIOS	4.310,50
Título 3	01.01.06	GESTIÓ RESIDUS	200,00
Título 3	01.01.07	SEGURETAT I SALUT	527,54
Capítulo	01.01	SALA FAGOS	32.542,81
Título 3	01.02.01	DERRIBOS	1.608,81
Título 3	01.02.02	DIVISIONES Y FALSOS TECHOS	936,47
Título 3	01.02.03	PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS	4.770,72
Título 3	01.02.04	VARIOS	3.469,43
Título 3	01.02.05	GESTIÓ RESIDUS	200,00
Título 3	01.02.06	SEGURETAT I SALUT	527,54
Capítulo	01.02	SALA BACTERIS	11.512,97
Título 3	01.03.01	DERRIBOS	3.342,44
Título 3	01.03.02	CARPINTERIA	5.766,94
Título 3	01.03.03	DIVISIONES Y FALSOS TECHOS	2.333,31
Título 3	01.03.04	PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS	10.359,74
Título 3	01.03.05	VARIOS	4.393,95
Título 3	01.03.06	GESTIÓ RESIDUS	550,00
Título 3	01.03.07	SEGURETAT I SALUT	634,70
Capítulo	01.03	SALA CULTIUS	27.381,08
			71.436,86

NIVELL 2: Capítulo			Import
Capítulo	01.01	SALA FAGOS	32.542,81
Capítulo	01.02	SALA BACTERIS	11.512,97
Capítulo	01.03	SALA CULTIUS	27.381,08
Obra	01	Presupuesto LOT I-LABORATORIS PTA1 CEK	71.436,86

RESUM DE PRESSUPOST

			71.436,86
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Presupuesto LOT I-LABORATORIS PTA1 CEK	71.436,86
			71.436,86

PR.3.a. RESUM ECONÒMIC GENERAL DE L'OBRA LOT I

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	71.436,86
13 % Despeses generals SOBRE 71.436,86.....	9.286,79
6 % Benefici industrial SOBRE 71.436,86.....	4.286,21
Subtotal	85.009,86
CQ S.Fagos (PEC s/IVA).....	350,00
CQ S.Bacteris (PEC s/IVA).....	275,00
CQ S.Cultius (PEC s/IVA).....	475,00
21 % IVA SOBRE 86.109,86.....	18.083,07
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 104.192,93

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(CENT QUATRE MIL CENT NORANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)
