



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PEL CONTRACTE DE SERVEIS DE CONSERVACIÓ I MANTENIMENT DELS EDIFICIS, MONESTIR DE PEDRALBES, PARC GÜELL I MONUMENTS HISTÒRIC ARTÍSTICS DE L'AJUNTAMENTS DE BARCELONA PELS ANYS 2026-2030, AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLES**

**Expedient núm.** .....

<b>Contractació:</b>	Contractació del servei de Conservació i Manteniment dels edificis, parcs i monuments històric artístics de l'Ajuntament de Barcelona (2026-2030), amb mesures de contractació pública sostenible		
<b>Núm d'expedient:</b>	.....		
<b>Tipus de contracte:</b>	Serveis		
<b>Procediment:</b>	Obert		
<b>Durada:</b>	2026-2030		
<b>Pressupost base de licitació:</b>	2.190.082,64€.	459.917,36€	2.650.000,00€
	IVA exclòs	21% IVA	IVA inclòs



## Índex de continguts

CAPÍTOL 1. ANTECEDENTS, OBJECTE I ÀMBIT DEL CONTRACTE.....	3
<b>Article 1. ANTECEDENTS.....</b>	<b>3</b>
<b>Article 2. ÀMBIT FUNCIONAL.....</b>	<b>5</b>
ÀMBIT 1 - Park Güell.....	5
ÀMBIT 2 – Monuments.....	6
ÀMBIT 3 – Edificis. ....	8
ÀMBIT 4 - Reial Monestir de Pedralbes.....	15
<b>Article 3. ÀMBIT TERRITORIAL.....</b>	<b>16</b>
CAPÍTOL 2. PRESTACIÓ DEL SERVEI.....	16
<b>Article 4 EXECUCIÓ I HORARI DEL SERVEI.....</b>	<b>16</b>
<b>Article 5. MITJANS MATERIALS.....</b>	<b>18</b>
<b>Article 6. INSTAL·LACIONS FIXES .....</b>	<b>23</b>
<b>Article 7. CONTROL OPERACIONAL VEHICLES I EQUIPS MÍNIMS.....</b>	<b>23</b>
<b>Article 8. SISTEMA DE GESTIÓ DE LA INFORMACIÓ I DADES DEL SERVEI ...</b>	<b>23</b>
CAPÍTOL 3. PERSONAL PER A LA PRESTACIÓ DEL SERVEI .....	24
<b>Article 9. PERSONAL MÍNIM DE SERVEI.....</b>	<b>24</b>
<b>Article 10. VESTUARI, COMPORTAMENT I DISCIPLINA.....</b>	<b>29</b>
<b>Article 11. ACORDS NECESITATS DE SERVEI (ANS).....</b>	<b>30</b>
CAPÍTOL 5. EXECUCIÓ I GESTIÓ DEL SERVEI.....	32
<b>Article 12.- Execució i programació del servei.....</b>	<b>32</b>
<b>Article 13. Seguiment i control del servei .....</b>	<b>33</b>
CAPÍTOL 6. DIRECCIÓ I INSPECCIÓ DELS TREBALLS.....	34
<b>ÍNDEX ANNEXOS.....</b>	<b>35</b>
<b>ANNEX 1.- MODEL COMUNICAT SETMANAL.....</b>	<b>36</b>
<b>ANNEX 2.- VEHICLES I EQUIPS MÍNIMS I CARACTERÍSTIQUES.....</b>	<b>37</b>



## CAPÍTOL 1. ANTECEDENTS, OBJECTE I ÀMBIT DEL CONTRACTE

### Article 1. ANTECEDENTS

El Departament de Patrimoni Arquitectònic, Històric i Artístic en desenvolupament del servei de la contracta de Conservació i Manteniment de Monuments, s'encarrega de la conservació, manteniment i restauració dels elements del Park Güell, Monuments d'Art Públic de titularitat municipal, Edificis Municipals i Monestir de Pedralbes.

En la planificació del Servei podem diferenciar una part preventiva, predictiva i correctiva que en funció de cada àmbit aquesta pot variar segons el servei, els actes constitucionals o ciutadans, fires, manifestacions o actes de caràcter autonòmic, estatal, europeu o mundial.

**La planificació preventiva** són les tasques que es realitzen per tal de mantenir el conjunt dels elements en bones condicions mitjançant revisions diàries sobre el seu estat i neteges, intentant que les activitats correctives siguin les menors possibles.

**La planificació predictiva** correspon als treballs de restauració programats sobre les actuacions indicades en els amidaments i actuacions programades durant els treballs del prestador de servei de la contracta de conservació i manteniment del quatre àmbits.

**La planificació correctiva** correspon a les intervencions d'urgència causades principalment per actes vandàlics que malmeten els edificis, park i monuments de la Ciutat mitjançant pintades, brutícies o trencaments. Ocasionalment, també hi ha hagut efectes adversos de la climatologia (ventades, pluges, temporals) que han provocat danys i caigudes d'elements arquitectònics i artístic per fallida oculta dels elements interns.

#### Park Güell

El conjunt del Park Güell fou declarat per la UNESCO Patrimoni de la Humanitat el 1984.

El Park considerat una de les joies més preuades d'Antoni Gaudí està configurat per un conjunt d'elements arquitectònics de gran interès, d'una plasticitat i configuració úniques al món, que cal preservar pel gaudiment del present i del futur.

El Park Güell al llarg dels més de 100 anys de vida, ha estat objecte de diverses intervencions de manteniment de fons públic. De l'any 1985 al 1992 es va realitzar una important restauració de diversos elements arquitectònics, amb inversions procedents de diferents Administracions i algunes entitats privades. El conjunt urbanístic i arquitectònic del Park necessita a més d'una inversió inicial considerable, un manteniment constant i acurat per tal de prevenir el seu deteriorament.

Cal tenir present el considerable desgast que representa la gran quantitat de visitants, i les agressions que pateixen els seus elements per motius diversos com: vandalisme, accidents, deposicions i nius d'aus, climatologia, etc.

El Servei d'aquesta contracta es subdivideix en tres línies d'actuació principals. La primera, de caràcter predictiu, és el conjunt d'intervencions programades de restauració per tal de donar resposta a l'envelliment material, i natural, dels elements del Park Güell. La segona, de caràcter preventiu, consisteix en la revisió regular dels elements arquitectònics per tal de detectar incidències i realitzar tasques de neteja i manteniment. I la tercera, de caràcter correctiu, consisteix en el grup d'actuacions urgents i immediates que cal portar a terme davant d'incidències provocades per l'alta ocupació de visites, temporals, caiguda d'arbres i per vandalismes diversos.

Així mateix, el pressupost establert per la contracta, subdividit en les línies d'actuació esmentades, no sempre pot fer front a les intervencions necessàries per a la conservació i el manteniment del Park Güell, les quals requereixen d'accions pressupostàries majors.

Malgrat les grans inversions realitzades amb el retorn del pagament de les entrades, tot el conjunt del Park necessita un manteniment constant per tal de conservar-lo.

A més de les tasques especificades es realitzaran totes les revisions i actuacions necessàries dels tots els elements arquitectònics del Park, per tal de garantir la preservació de tot el conjunt arquitectònic patrimonial a totes les generacions futures.



## **Monuments**

Una de les prioritats de la Gerència Municipal és vetllar per la preservació tots els elements i conjunts escultòrics situats a l'espai públic de la Ciutat, i que formen part del patrimoni artístic i cultural de Barcelona.

L'Ajuntament de Barcelona és el responsable del manteniment dels elements d'Art públic de titularitat municipal que esdevenen objecte d'aquesta contracta.

Aquesta tasca de conservació i manteniment la gestiona el Departament de Patrimoni de l'Ajuntament de Barcelona i es desenvolupa mitjançant el Contracte de Conservació i Manteniment de Monuments de l'Ajuntament de Barcelona.

L'antiguitat de la majoria dels elements d'Art Públic, així com l'envelliment natural dels seus materials, fan necessari un manteniment constant per a preservar-los.

Són elements amb valors artístics, simbòlics, commemoratius, de memòria històrica o d'identificació cultural molt reconeguts per la societat barcelonina.

El Servei d'aquesta contracta es subdivideix en tres línies d'actuació principals. La primera, de caràcter predictiu, és el conjunt d'intervencions programades de restauració per tal de donar resposta a l'envelliment material, i natural, dels elements d'art públic de la Ciutat. La segona, de caràcter preventiu, consisteix en la revisió regular dels elements d'art públic per tal de detectar incidències i realitzar tasques de neteja i manteniment. I la tercera, de caràcter correctiu, consisteix en el grup d'actuacions urgents i immediates que cal portar a terme davant d'incidències provocades per vandalismes diversos.

Així mateix, el pressupost establert per la contracta, subdividit en les línies d'actuació esmentades, no sempre pot fer front a les intervencions necessàries per a la conservació i el manteniment dels grans monuments de la ciutat, les quals requereixen d'accions pressupostàries majors.

## **Edificis**

L'Ajuntament de Barcelona té molts edificis de la seva propietat que estan compresos en el catàleg del Patrimoni Artístic. El edificis que formen part d'aquest Àmbit son: Edifici Vell de l'Ajuntament, Palauet Albéniz, Temple d'August, Pati de l'Antic Hospital de la Santa Creu i façana del carrer del Carme, magatzem de Can Tunis a zona Franca, entre d'altres. La major part d'ells requereix constants reparacions degut a que són d'una antiguitat considerable i un gran us de manteniment i actes constitucionals i de ciutat.

El Servei d'aquesta contracta es subdivideix en tres línies d'actuació principals. La primera, de caràcter predictiu, és el conjunt d'intervencions programades de restauració per tal de donar resposta a l'envelliment material, i natural, dels elements de l'Edifici Vell i programat i adaptat amb els actes diaris que hi ha en l'edifici i la resta d'edificis. La segona, de caràcter preventiu, consisteix en la revisió regular dels elements arquitectònics per tal de detectar incidències i realitzar tasques de neteja i manteniment. Aquets treballs preventius s'han de realitzar abans o després dels actes realitzats en els edificis i en moltes ocasions s'han de fer de tarda nit o caps de setmana. I la tercera, de caràcter correctiu, consisteix en el grup d'actuacions urgents i immediates que cal portar a terme davant d'incidències provocades per l'alta ocupació de visites, temporals, caiguda d'arbres i per vandalismes diversos.

Així mateix, el pressupost establert per la contracta, subdividit en les línies d'actuació esmentades, no sempre pot fer front a les intervencions necessàries per a la conservació i el manteniment dels Edificis, les quals requereixen d'accions pressupostàries majors.

Per tal de racionalitzar aquestes actuacions s'ha previst un programa de manteniment, conservació i restauració sistemàtic d'aquest patrimoni.

## **Reial Monestir de Pedralbes**

L'Ajuntament de Barcelona té la responsabilitat de conservar i mantenir tot el recinte del monestir, tant la part de museu com la part del convent de la comunitat religiosa, aquesta obligació emana del contracte d'arrendament, signat l'any 1972, entre l'Ajuntament i la comunitat religiosa propietària d'aquest conjunt monumental; l'edifici està catalogat, des del 1932, com a Monument Històric i Artístic de primera categoria, i té el seu origen fundacional el 1326 per iniciativa de la



reina Elisenda de Montcada casada amb el rei Jaume II del Casal de Barcelona la qual preparava el seu retir un cop mor el rei, com així va succeir el 1.327.

Darrerament l'Ajuntament i la Comunitat religiosa han ampliat el contracte d'arrendament a la zona de les casetes de la baixada del monestir, pel que s'amplia a aquestes casetes la responsabilitat del seu manteniment, restauració i conservació.

Aquest conjunt monumental d'estil gòtic català, per les seves característiques i antiguitat (l'any 2026 es celebrarà el 700 aniversari de la seva fundació), requereix d'una conservació constant i continuada; es per això, que es proposa un programa de treball que optimitzi els recursos disponibles al llarg d'aquests períodes.

El Servei d'aquesta contracta es subdivideix en tres línies d'actuació principals. La primera, de caràcter predictiu, és el conjunt d'intervencions programades de restauració per tal de donar resposta a l'envelliment material, i natural, dels elements del Monestir de Pedralbes. La segona, de caràcter preventiu, consisteix en la revisió regular dels elements arquitectònics per tal de detectar incidències i realitzar tasques de neteja i manteniment. I la tercera, de caràcter correctiu, consisteix en el grup d'actuacions urgents i immediates que cal portar a terme davant d'incidències provocades per l'alta ocupació de visites, temporals, caiguda d'arbres i per actuacions d'altres serveis de manteniment aliens.

Així mateix, el pressupost establert per la contracta, subdividit en les línies d'actuació esmentades, no sempre pot fer front a les intervencions necessàries per a la conservació i el manteniment del Monestir de Pedralbes, les quals requereixen d'accions pressupostàries majors.

Per tal de racionalitzar aquestes actuacions s'ha previst un programa de manteniment sistemàtic d'aquest patrimoni.

## Article 2. ÀMBIT FUNCIONAL

Per a un millor estudi i programació s'han dividit els edificis i parcs històrics, i els monuments artístics existents a la ciutat en diferents lots, atenent a les característiques especials i específiques de les actuacions que cal efectuar en cada una d'ells:

Aquests àmbits són:

### ÀMBIT 1 - Park Güell.

Inclou actuacions sobre:

Tot el conjunt arquitectònic i urbanístic que conforma el Park Güell.

Enllaç:

<https://ajuntament.barcelona.cat/informaciourbanistica/cerca/es/fitxa/2617/--/--/cp/>

#### **Actuacions a preveure per la contracta de conservació i manteniment.**

S'inclou la relació d'actuacions a executar dins l'àmbit del Patrimoni Arquitectònic.

#### **A) RESTAURACIONS EXTRAORDINÀRIES**

- **REPARACIÓ I RESTAURACIÓ DE TRENCADÍS** Previsió per a intervencions de les superfícies de trencadís, incloent l'extracció de les peces en mal estat, sanejat del suport i execució del trencadís col·locat amb morter de calç (Pavellons, Sala Hipòstila, banc, merlets,...). Inclou reposició de peces trencades i/o deteriorades que hagin perdut la seva superfície d'esmalt i/o vidrat, així com la reintegració volumètrica i pictòrica d'altres peces (aquest serà realitzat per restauradors/res especialitzats/ades en la reintegració cromàtica de rajoles ceràmiques).
- **REPRODUCCIÓ DE RAJOLES** . Reproducció de rajoles blanques, decorades amb relleu, de mides diferents incloent la p.p. de trepes.



- REVISIÓ-RESTAURACIÓ BANC PLAÇA DE LA NATURA, Revisió de l'estat del trencadís de la cara interior i coronament del banc. Amb reposició de peces trencades i/o deteriorades que hagin perdut la seva superfície d'esmalt i/o vidrat, així com la reintegració volumètrica i pictòrica d'altres peces (aquest serà realitzat per restauradors/res especialitzats/ades en la reintegració cromàtica de rajoles ceràmiques).
- REVISIÓ –RESTAURACIÓ HEXÀGONS EIX PRINCIPAL, Revisió de l'estat del trencadís dels hexàgons de l'eix principal del Park. Inclou la restauració i/o reposició de peces trencades i/ deteriorades que hagin perdut la seva superfície de vidrat, així com la reintegració volumètrica i pictòrica d'altres peces.  
Sanejament i eliminació de sals, molses, fongs, líquens de les juntes de trencadís i zones on el bescurt ha quedat a la vista per la pèrdua del vidrat.  
Els treballs de reintegració volumètrica i pictòrica del trencadís seran realitzats per restauradors/res especialitzats/ades en la reintegració cromàtica de rajoles ceràmiques.
- BARANA NIU D'ABELLA VIADUCTE DE BAIX, CORBA SOTA JOCS INFANTILS, Desmuntatge de la barana de pedra massissada existent i formació de barana en gelosia d'acord amb la documentació gràfica existent, d'acord amb les especificacions definides al pressupost.
- ESCARIFICAT I GARBELLAT DE SAULÓ A LA PLAÇA DE LA NATURA, Escarificat i garbellat del paviment de sauló de la Plaça de la Natura, amb muticultor a realitzar 2 cops l'any, per al manteniment del drenatge de la plaça.
- SISTEMA ANTICOLOMS, Reblert de vasos amb gel repel•lent, dissuasiu per tacte, olor i gust, i reposició dels que facin falta.  
Col•locació de xarxes de protecció.

## **B) BRIGADA CONSERVACIÓ PARK GÜELL**

S'inclou la previsió de potestat patrimonial d'una brigada fixa de manteniment i conservació del parc formada per un encarregat, dos oficials especialistes de 1ª, un manobre especialitzat, un peó, un oficial de primera picapedrer i un oficial de primera manyà-artesà, oficial fuster i pintor estucador. També hi ha la previsió d'hores per a un restaurador/a especialista en la restauració i recuperació de ceràmiques esmaltades i/o vidrades amb experiència provada.

Arquitecte especialista en estructures, ceramista.

A més dels treballs especificades es realitzaran totes les revisions i actuacions necessàries dels tots els elements arquitectònics del Park indicats pels Tècnic dels Departament de Patrimoni Arquitectònic Històric i Artístic, per tal de garantir la preservació de tot el conjunt arquitectònic patrimonial a totes les generacions futures.

El prestador de serveis indicarà mitjançant fulls de control la localització i feines realitzades per hores del personal de la brigada. El full de control ha d'anar adjunt a la certificació presentada mensualment pel mateix prestador de serveis.

## **C) ACTUACIONS DE FORÇA MAJOR**

Feines a justificar pel prestador de serveis que sorgeixin al llarg del termini de durada de la contracta de conservació i manteniment dels elements arquitectònics del Park Güell.

## **ÀMBIT 2 – Monuments.**

Inclou actuacions sobre:

- Els Monuments artístics (elements i conjunts escultòrics, i fonts ornamentals) inclosos la pàgina d'Art públic de l'Ajuntament de Barcelona ([www.bcn.cat/artpublic](http://www.bcn.cat/artpublic)), i de titularitat de l'Ajuntament de Barcelona.



Enllaç:

[http://w10.bcn.cat/APPS/gmocataleg\\_monum/CambialdiomaAc.do?idioma=ca&pagina=welcome.html](http://w10.bcn.cat/APPS/gmocataleg_monum/CambialdiomaAc.do?idioma=ca&pagina=welcome.html)

- Magatzem municipal d'art públic:

- Carrer Via Favència 49 de Barcelona, Planta Baixa i Planta Soterrani dins de l'edifici Centre Manteniment Urbà Josep M. Serra Martí .(Magatzem anomenat Canyelles)
- Passeig de Cantunis 4 de Barcelona, Recinte de l'antiga fàbrica La Riviere (Magatzem anomenat Zona Franca o Cantunis)

### **Actuacions a preveure per la contracta de conservació i manteniment.**

S'inclou la relació d'actuacions a executar dins l'àmbit del Patrimoni Arquitectònic.

## **A) RESTAURACIONS EXTRAORDINÀRIES**

### DISTRICTE 1 – CIUTAT VELLA

- Al General Moragues.
- Gerro amb nens.
- Pilota-Font olímpica
- A Ròmul Bosch i Alsina.
- Taula distàncies a Barcelona (Parc de la Ciutadella).
- A Ròmul Bosch i Alsina

### DISTRICTE 2 – L'EIXAMPLE

- Sol i ombra.
- Coqueta

### DISTRICTE 3 – SANTS - MONTJUÏC

- Llançament-Font olímpica.
- A l'aviador Duran/El Dolor i la Glòria
- El Forjador
- Susanna al bany

### DISTRICTE 4- LES CORTS

- A Josep Tarradellas.
- A Prat de la Riba.

### DISTRICTE 5 – SARRIÀ – SANT GERVASI

- Font de la plaça Molina.

### DISTRICTE 6- GRÀCIA

- Elogi de l'Aigua.
- Font de la Rut.



#### DISTRICTE 7 – HORTA – GUINARDÓ

- Relleu d'Ariadna i Teseu.

#### DISTRICTE 8 – NOU BARRIS

- Guineu.

#### DISTRICTE 9 - SANT ANDREU

- Cavalls desbocats.

#### DISTRICTE 10 - SANT MARTÍ

- Voga- Font Olímpica.
- L'Adolescent.

### **B) BRIGADA CONSERVACIÓ**

S'inclou la previsió de potestat patrimonial d'una brigada fixa de conservació de monuments formada per un encarregat amb funcions de oficial de 1º especialista, dos oficial de 1ª paleta especialista, dos ajudants de paleta i un manobre especialitzat.

El prestador de serveis indicarà mitjançant fulls de control la localització i feines realitzades per hores del personal de la brigada. El full de control ha d'anar adjunt a la certificació presentada mensualment pel mateix prestador de serveis.

### **C) ACTUACIONS DE FORÇA MAJOR**

Els treballs a justificar que sorgeixin al llarg del termini de durada de la contracta de conservació i manteniment dels elements escultòrics inclosos al Catàleg d'Art Públic de l'Ajuntament de Barcelona.

Feines a justificar pel prestador de serveis que no es puguin cometre amb les brigades de conservació o que siguin necessàries degut a emergències o circumstàncies especials.

### **ÀMBIT 3 – Edificis.**

Inclou actuacions sobre edificis amb una entitat pròpia de gran rellevància per la ciutat:

-Edifici Vell de l'Ajuntament

Enllaç:

<https://ajuntament.barcelona.cat/informaciourbanistica/cerca/es/fitxa/744/--/cp/>

#### **Actuacions a preveure per la contracta de conservació i manteniment.**

S'inclou la relació d'actuacions a executar dins l'àmbit del Patrimoni Arquitectònic.

### **A) RESTAURACIONS EXTRAORDINÀRIES.**

#### **EDIFICI CASA GRAN**

- INTERVENCIÓNS PUNTUALS DE CONSERVACIÓ-RESTAURACIÓ ALS QUINZE DOMASSOS DEL SALÓ DE CENT . Neteja superficial , tractament de consolidació de llacunes i estrips. Tractament de neteja dels serrells. Memòria d'intervenció.



- RESTAURACIÓ DE LA POTA DEL BANC DELS CONSELLERS . Anàlisi de l'estat de conservació del suport. Retirada d'adhesius. Consolidació del suport. Reforç de l'estructura. Aplicació de capa de protecció en la zona intervinguda. Realització de memòria tècnica i registre fotogràfic
- REFORÇ BANC DELS CONSELLERS . Anàlisi de l'estat de conservació del suport. Trasllat del banc a la zona de treball. Protecció del conjunt del moble amb teixit ignífug i cinta adhesiva de paper d'alumini. Soldat de bigues en forma de T per unificar i reforçar les existents. Realització de memòria tècnica i registre fotogràfic
- REFORÇ BANC DELS CONSELLERS, BANC CURT . Anàlisi de l'estat de conservació del suport. Trasllat del banc a la zona de treball. Protecció del conjunt del moble amb teixit ignífug i cinta adhesiva de paper d'alumini. Soldat de bigues en forma de T per unificar i reforçar les existents. Realització de memòria tècnica i registre fotogràfic
- RESTAURACIÓ FINESTRES PATI SALÓ DE CENT. Decapat de la totalitat dels elements de fusta per les dues cares, repàs de desperfectes, mà d'imprimació antiparàsits, tenyit i envernissat amb poliuretà per la cara interior i aplicació de segelladora, repàs de massilla i acabat tipus Tollens en color similar a l'actual.
- RESTAURACIÓ DE MARC I ARRAMBADOR DE VESTÍBUL ALCALDIA. Decapat en la seva totalitat de vernís. Reparacions de desperfectes en treballs de fuster, aplicació de tractament antiparàsits ( tractament curatiu i preventiu) Rejuntat general, tintat i acabat en vernís a l'oli especial a saturació, acabat semi-mat totalment acabat, neteja de metalls i polit
- RESTAURACIÓ DE BARRA BAR DE PLANTA NOBLE AJUNTAMENT. Restauració dels elements de fusta de la barra del bar (excepte la part superior), decapat de la seva totalitat, repàs de petits desperfectes, repàs de decoracions i acabat amb vernís de poliuretà a pistola i brillant
- RESTAURACIÓ DE LA TAULA DEL SALÓ DE PLENS. Amb fusta igual a l'existent i amb el mateix dibuix. Posterior envernissat setinat.
- RESTAURACIÓ DEL SOSTRE DE LA SALA CONSOLAT DEL MAR . Restauració dels plafons de fusta amb motius de marqueteria i motlures perimetrals. Neteja mecànica amb brotxa i aspiració. Neteja química per retirada de restes de sutge, també dels elements daurats. Adhesió dels elements despresos. Reintegració volumètrica. Tractament atac xilòfags. Aplicació de capa de protecció. I memòria documental de l'estat inicial de totes les patologies, materials emprats i recomanacions de conservació preventiva.
- RESTAURACIÓ DELS ARRAMBADORS DE LA SALA CONSULAT DE MAR. Neteja mecànica amb brotxa i aspiració. Neteja química per retirada de restes de sutge, també dels elements daurats. Adhesió dels elements despresos. Reintegració volumètrica. Tractament atac xilòfags. Aplicació de capa de protecció. I memòria documental de l'estat inicial de totes les patologies, materials emprats i recomanacions de conservació preventiva.
- RESTAURACIÓ DELS MARCS DE LA SALA CONSOLAT DE MAR, Neteja mecànica amb brotxa i aspiració. Neteja química per retirada de restes de sutge, també dels elements daurats. Adhesió dels elements despresos. Reintegració volumètrica. Tractament atac xilòfags. Aplicació de capa de protecció. I memòria documental de l'estat inicial de totes les patologies, materials emprats i recomanacions de conservació preventiva.
- RESTAURACIÓ DE LES PINTURES MURALS DE J.M.SERT AL SALÓ DE CRÒNIQUES. Revisió de tota la superfície per detectar aixecaments. Documentació fotogràfica de les zones afectades i aixecament planimètric. Realització de fotogrametria. Neteja superficial en sec. Fixació de capa pictòrica i capes de daurat. Massillat puntual de petites pèrdues de policromia. Reintegració pictòrica puntual . Documentació dels treballs realitzats.



- RESTAURACIÓ DE LES TAULES PETITES DEL SALÓ DE CRÒNIQUES amb anàlisi de l'estat de conservació. Cargolat de platines de ferro en el marc inferior del taulell. Realització de memòria tècnica i registre fotogràfic.
- RESTAURACIÓ DE LES POTES I CREUETES DE LA TAULA DEL SALÓ DE CRÒNIQUES amb anàlisi de l'estat de conservació, marqueteria i elements de llautó despresos. Ajustar potes i creuetes. Adherir laminat de fusta i tires de llautó. Realització de memòria tècnica i registre fotogràfic.
- RESTAURACIÓ DE LA TAULA GRAN DEL SALÓ DE CRÒNIQUES amb anàlisi de l'estat de conservació. Trasllat de la taula a la zona de treball. Protecció dels conjunt que forma el moble amb teixit ignífug i cinta adhesiva de paper d'alumini. Cargolat de platines de ferro en el marc inferior del taulell. Realització de memòria tècnica i registre fotogràfic.
- REPARACIÓ I ABRILLANTAT DEL SÒCOL DE MARBRE DEL SALÓ DE CRÒNIQUES
- RESTAURACIÓ DEL TRÍPTIC D'ANTONI CLAVÉ AL PASSADÍS NEGRE. Revisió i neteja bianual, amb desmuntatge dels vidres i neteja de la pols i contaminació del tríptic.
- RESTAURACIÓ DE LES PINTURES DE J.M.SERT AL PASSADÍS DEL PATI DE L'ESCALA D'HONOR. Revisió de tota la superfície per detectar aixecaments. Documentació fotogràfica de les zones afectades i realització d'aixecament planimètric. Realització de fotogrametria. Neteja superficial en sec. Fixació de la capa pictòrica despresada del suport. Massillat puntual de les petites pèrdues. Reintegració pictòrica puntual. Documentació dels treballs realitzats.
- RESTAURACIÓ PARAMENTS SALA DEL TREBALLS DE L'ARTISTA RAMON ROGENT, amb revisió de tota la superfície i adhesió de les zones on la tela de suport està separada del mur. Neteja superficial en sec. Massillat puntual de petites pèrdues de policromia i reintegració pictòrica de les petites pèrdues amb aquarel·la.
- RESTAURACIÓ DE PAVIMENT DE FUSTA PER AL SALÓ DE LA CIUTAT, amb fabricació a taller de peces quadrades de roure de mides 50x50x1,4cm iguals a les actuals. Amb instal·lació, polit i envernissat.
- RESTAURACIÓ DE LES TAULETES DE MARBRE VERD DEL SALÓ CARLES III, amb restauració de les motlures.
- RESTAURACIÓ DE LES FINESTRES DEL PATI GÒTIC DE LA SALA FLORENÇA, amb decapat de la pintura existent, reparació de desperfectes, col·locació de junta de goma permanent en la canal oberta, aplicació de tractament antiparàsit. Acabat amb vernís a l'oli per la part interior i semi laca per la part exterior. Neteja de metalls i polits.
- CONSERVACIÓ I MANTENIMENT DE LA FIXACIÓ DE LES CAPES DE PREPARACIÓ I CAPES PICTÒRIQUES DE L'ENTEIXINAT A, amb neteja superficial prèvia, fixació de les escates despreses amb adhesiu d'origen animal. Inclou tots els elements que formen l'enteixinat amb descripció de les feines a realitzar en els amidaments de la nova contracta.
- DESINSECTACIÓ D'INSECTES XILÒFAGS I DESINFECIÓ DE FONGS DE L'ENTEIXINAT A.
- NETEJA I RESTAURACIÓ DEL VITRALL NEOGÒTIC DEL CARRER CIUTAT DE LLUIS RIGALT, amb neteja en sec, correcció de les varetes de suport i les fixacions amb els vidres emplomats, detecció de filtracions d'aigua, estudi de viabilitat per a instal·lar escopidors de plom i pintat de les corrosions lleus del marc. Redacció de la documentació dels treballs realitzats.



- NETEJA I RESTAURACIÓ DE LA CLARABOIA I ROSASSA DEL SALÓ DE PLENS. amb neteja en sec , correcció de les varetes de suport i les fixacions amb els vidres emplomats, detecció de filtracions d'aigua, i pintat de les corrosions lleus del marc. Redacció de la documentació dels treballs realitzats.
- NETEJA I RESTAURACIÓ DE LA CLARABOIA DE L'ESCALA NEGRA, amb neteja en sec , correcció de les varetes de suport i les fixacions amb els vidres emplomats, detecció de filtracions d'aigua, estudi de viabilitat per a instal·lar escopidors de plom i pintat de les corrosions lleus del marc. Revisió de la cambra d'il·luminació exterior. Redacció de la documentació dels treballs realitzats.
- NETEJA I RESTAURACIÓ DE LA CLARABOIA DE L'ESCALA D'HONOR, amb neteja en sec , neteja amb aigua i alcohol. Desmuntatge dels plafons corbats i transport a taller. Aplanat i massillat. repintat amb pintura antioxidant. Redacció de la documentació dels treballs realitzats.
- VISITES RUTINÀRIES PER A LA CONSERVACIÓ DELS VITRALLS, amb una primera visita per avaluar l'estat de conservació, redacció de la documentació on s'especifiqui les zones de deposició de pols i residus, l'estat de marcs, morters i massilles,.. Per finalment redactar unes fitxes amb la documentació necessària on es detalli l'estat en que es troben tots els vitralls de la Casa Gran i del Palauet Albéniz, i les recomanacions de conservació.
- TRACTAMENT DE LES BIGUES I LLATES DE FUSTA DEL SOSTRE DE LES GOLFES DEL SALÓ DE CENT, amb dissolució d'essència de trementina amb paraloï i raspallat prèvia de neteja.
- REJUNTAT DELS JUNTS DE PEDRA DE LES FAÇANES DE L'ESPAI DEL PATI GÒTIC EN PLANTA BAIXA, amb repicats dels junts actual de morter de calç i substitució per uns de nous amb morter de calç
- REJUNTAT DELS JUNTS DE PEDRA DE LES FAÇANES DE L'ESPAI DEL PATI GÒTIC EN PLANTA BAIXA, amb repicats dels junts actuals de morter de ciment i substitució per uns de nous amb morter de calç
- REPARACIÓ DE PORTICONS I FINESTRES DE LES FAÇANES, amb decapat de pintura existent, reparació de desperfectes, capa d'imprimació i acabat amb dues capes d'esmalt acrílic tipus Tollens.
- ANÀLISI CROMÀTICA DE LES CAPES DE PINTURA CONSERVADA DE LES FUSTERIES DE FAÇANA DE PLAÇA ST JAUME
- SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE FINESTRÓ DE MIDES 234X170CM AMB LLIBRETS MÒBILS, amb recuperació de frontisses
- SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE FINESTRÓ DE MIDES 300X170CM AMB LLIBRETS MÒBILS, amb recuperació de frontisses
- SUBSTITUCIÓ DE TRAMS DE FINESTRONS AN MAL ESTAT amb raspallat de fulls, hidratació de frontisses i de la resta d'elements metàl·lics.



- TRACTAMENT ANTICOLOMS EN LES FAÇANES DE TOT L'EDIFICI EA LA CASA GRAN
- ENDERROC PER A IMPERMEABILITZACIÓ DE LA COBERTA DE LA CASA GRAN, amb enderroc del paviment, sistema d'impermeabilització i envanets de sostre mort. I construcció de nova coberta transitable amb nova formació de pendents, soleta amb encadellat ceràmic, nou aïllament i paviment amb dues capes de rajola comuna.
- ESTUDI DE LES LÀMPADES DE LA ZONA D'ENTEIXINATS DE LA PLANTA BAIXA DE LA CASA GRAN, per detecció de diferències de manufactura i cronologies entre elles.
- ESTUDI DELS ELEMENTS DE PEDRA POLICROMADA ASSOCIADA ALS ENTEIXINATS
- SEGUIMENT I CONTROL INSTAL·LACIÓ DE SENSORS D'HUMITAT AL DESPATX DE L'ALCALDE, per a recollida de dades climàtiques mensuals i elaboració d'informes, per a l'estat de conservació de les actuacions que s'hi troben.
- RESTAURACIÓ DEL MURAL DE M.VILADRICH DE L'ESCALA NEGRA, amb revisió de tota la superfície per detectar afectació d'insectes xilòfags, documentació fotogràfica i aixecament planimètric. Realització d'una fotogrametria, neteja superficial, desinsectació, massillat d'orificis, fixació de la capa pictòrica, massillat de les pèrdues de policromia i reintegració pictòrica puntual.
- INJECCIÓ DE RESINES EN APALCAT ARIMMADOR DEL PASSADÍS DAVANT DEL SALÓ DE CRÒNIQUES.

-Palauet Albéniz

Enllaç:

<https://ajuntament.barcelona.cat/informaciourbanistica/cerca/es/fitxa/1762/--/--/cp/>

## **B) RESTAURACIONS EXTRAORDINÀRIES.**

### **EDIFICI PALAUET ALBÉNIZ**

- NETEJA I RESTAURACIÓ DE LA CLARABOIA, amb retirada de les reixes de protecció transitables, neteja en sec i amb aigua i alcohol, reproducció al taller de les peces pintades trencades amb pèrdua de vidre.
- REPARACIÓ O REPOSICIÓ DE PAVIMENT DE MARBRE DEL MENJADOR DEL PALAUET, amb extracció dels marbres en mal estat, per quadres o trams i col·locació dels nous amb morter de calç.
- REPARACIÓ O REPOSICIÓ DE PAVIMENT DEL REPLÀ DEL MENJADOR DEL PALAUET, amb desmuntat del graó, arrencada de resta del paviment, anivellat i reinstal·lació de les peces, col·locació amb morter de calç.
- RESTAURACIÓ DE PORTES VIDRIERES DEL SALÓ-MENJADOR, amb eliminació de pintura, neteja dels daurats i repàs de petits desperfectes, massillat i aplicació de dues capes d'esmalt de poliuretà
- REPARACIÓ DE BALCONERES DE DOS FULLS, amb retirada de les dues fulles balconeres, desmuntat de ribet interior i passador lateral. Tallat d'alçada, realització de fresatge de nova ranura, col·locació de nou ribet i encastat



- SUBSTITUCIÓ DE RIBETS DE BALCONERES, amb col·locació de nou ribet encastat i lubricat de frontisses i mecanismes de tancament.
- REPARACIÓ DE MANETES DE BALCONERES EXISTENTS
- SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE BARANA DE FOSA DAVANT DE FONT D'ENTRADA AL PALAUET, amb reproducció exacte de dos mòduls de la barana existent.
- RESTAURACIÓ DE LA PORTA DE LA CAPELLA DE STA MADRONA, amb decapat de les dues cares, polit, repàs de desperfectes, tractament antixilòfags i acabat amb LASUR.
- SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE PORTA NOVA IGUAL A L'EXISTENT PER A LA CAPELLA, de mides 210x110cm, amb fusta de pi de flandes amb bastidor vist per la cara interior i revestiment exterior amb encadellat
- SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE PORTA NOVA IGUAL A L'EXISTENT PER A LA CAPELLA, de mides 200x90cm, amb fusta de pi de flandes amb plafons en contraxapat d'Okume marí, collada amb els elements existents i cargols a l'obra.
- ANÀLISI CROMÀTICA DE LES CAPES DE PINTURA CONSERVADES EN LES PORTES EXTERIORS DEL PALAUET, interior , exterior i motllures
- ANÀLISI CROMÀTICA DE LES CAPES DE PINTURA CONSERVADES EN LES PORTES I FINESTRES EXTERIORS DEL PALAUET, , batents i porticons
- SUBSTITUCIÓ DE TRAMS DE FINETRONS EN MAL ESTAT, anivellat, raspallat de fulls, hidratació de frontisses i de la resta d'elements metàl·lics, revisió de passadors.
- SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE NOU FINESTRÓ DE LLIBRET FIXE, de fusts de pi melis per pintar, amb recuperació de frontisses i substitució dels mecanismes de tancament.
- DECAPAT DE PINTURA EXISTENT DE FINESTRES I PERSIANES DE LLIBRET, amb reparació de petits desperfectes, capa d'imprimació i acabat amb esmalt acrílic.

-Torres Venecianes

Enllaç:

<https://ajuntament.barcelona.cat/informaciurbanistica/cerca/es/fitxa/1758/--/cp/>

### **C) RESTAURACIONS EXTRAORDINÀRIES.**

#### **TORRES VENECIANES**

- RESTAURACIÓ DE LA BASE I DEL PODIUM DE LES TORRES VENECIANES, amb neteja i repicat de les zones sense adherència, reparació amb morter i acabat amb pliolite. Repàs de desperfectes de les reixes i pintat amb esmalt. Inclou un anàlisi cromàtic de les bases de les Torres



Recinte antic Hospital de la Santa Creu

Enllaç:

<https://ajuntament.barcelona.cat/informaciourbanistica/cerca/es/fitxa/691/--/--/cp/>

- Porta d'accés del Carrer Hospital
- Porxos del claustre dels Jardins de Rubió i Lluch
- Accessos de les escales de la Biblioteca de Catalunya i l'escala simètrica just d'avant d'ella
- Les façanes de l'antiga escola Massana i els interiors dels edificis, la Real Acadèmia de Farmàcia de Catalunya, d'edifici del "Diàlegs de Dona", la Capella, el Teatre la Biblioteca, La biblioteca municipal del Consorci de Biblioteques de Barcelona, les cobertes planes transitables i cobertes inclinades queden fora les tes actuacions a realitzar d'aquest plec tècnic.

Temple d'August

Enllaç:

<https://ajuntament.barcelona.cat/informaciourbanistica/cerca/es/fitxa/318/--/--/cp/>

- Les actuacions a realitzar es contemplen des de la reixa que tanca el recinte:
- Escales d'accés
- Templet del temple i les columnes del temple.
- Replà inferior per visitar el temple
- Banc per seure
- Manteniment del color de la pintura de la façana on es troba situat el temple.
- Neteja de la lluernia

#### D) RESTAURACIONS EXTRAORDINÀRIES.

##### CARRER PARADÍS 10, TEMPLE D'AUGUST

- RESTAURACIÓ DE L'ESPAI DEL TEMPLE D'AUGUST AL CARRER PARADIS 10, amb protecció dels elements de pedra, sanejat, neteja de pols, restauració de les reixes i baranes metàl·liques, restauració dels elements metàl·lics de la claraboia, pintat dels paraments verticals amb silicat, color a decidir. Amb muntatge i desmuntatge de la bastida, inclòs la repercussió diària.

Magatzems Municipals del Departament de Patrimoni Històric i Artístic:

- Carrer Via Favència 49 de Barcelona, Planta Baixa i Planta Soterrani dins de l'edifici Centre Manteniment Urbà Josep M. Serra Martí .(Magatzem anomenat Canyelles)

Enllaç:

<https://ajuntament.barcelona.cat/informaciourbanistica/cerca/es/fitxa/0484404DF3808C/--/--/pa/>

- Passeig de Cantunis 4 de Barcelona, Recinte de l'antiga fàbrica La Riviere (Magatzem anomenat Zona Franca o Cantunis)

Enllaç:

[https://www.google.com/maps/place/Passeig+de+Cantunis,+4,+Sants-Montju%C3%AFc,+08038+Barcelona/@41.3569362,2.1597216,760m/data=!3m2!1e3!4b1!4m6!3m5!1s0x12a4a21698daf2a9:0x592bb464da6ab741!8m2!3d41.3569322!4d2.1622965!16s%2Fg%2F11c21npvx0?entry=ttu&\\_ep=EgoyMDI0MTlwOC4wIKXMDSoASAFQAw%3D%3D](https://www.google.com/maps/place/Passeig+de+Cantunis,+4,+Sants-Montju%C3%AFc,+08038+Barcelona/@41.3569362,2.1597216,760m/data=!3m2!1e3!4b1!4m6!3m5!1s0x12a4a21698daf2a9:0x592bb464da6ab741!8m2!3d41.3569322!4d2.1622965!16s%2Fg%2F11c21npvx0?entry=ttu&_ep=EgoyMDI0MTlwOC4wIKXMDSoASAFQAw%3D%3D)

#### B) BRIGADA DE MANTENIMENT D'EDIFICIS

Brigada per realitzar les tasques de manteniment més rutinàries dels edificis, centrada a l'edifici vell de l'Ajuntament, realitzant a més a més tasques als altres edificis catalogats de propietat municipal que indiqui el Departament de Patrimoni Arquitectònic Històric Artístic, prèvia comunicació escrita.



El prestador de serveis indicarà mitjançant fulls de control la localització i feines realitzades per hores del personal de la brigada. El full de control ha d'anar adjunt a la certificació presentada mensualment pel mateix prestador de serveis.

### **C) ACTUACIONS DE FORÇA MAJOR**

Treballs que no es puguin escometre amb les brigades de conservació o que siguin necessàries degut a emergències, circumstàncies especials o treballs no planificats.

### **ÀMBIT 4 - Reial Monestir de Pedralbes.**

Inclou actuacions sobre:

El Reial Monestir de Pedralbes.

Enllaç:

<https://ajuntament.barcelona.cat/informaciourbanistica/cerca/es/fitxa/5831301DF2853B/--/--/pa/>

Casetes de propietat del Monestir

Enllaç:

<https://ajuntament.barcelona.cat/informaciourbanistica/cerca/es/fitxa/5831302DF2853B/--/--/pa/>

<https://ajuntament.barcelona.cat/informaciourbanistica/cerca/es/fitxa/5831302DF2853B/--/--/pa/>

#### **Actuacions a preveure per la contracta de conservació i manteniment.**

S'inclou la relació d'actuacions a executar dins l'àmbit del Patrimoni Arquitectònic.

### **A) RESTAURACIONS EXTRAORDINÀRIES**

#### **ESGLÈSIA**

- RESTAURACIÓ DE VITRALL NAU O.I (V-12), NAU O.II(V-13), NAU O.III(V-14), juntament amb les rosasses de 1.56 m, que inclou retirada les juntes amb el parament de la façana de l'església. Inclou muntatge i desmuntatge de la bastida i instal·lació de línia de vida.
- RESTAURACIÓ DE VITRALL NAU O.IV(V-15), NAU O.V(V-16), NAU O.VI(V-17), NAU O.VII(V-18), que inclou retirada les juntes amb el parament de la façana de l'església. Inclou muntatge i desmuntatge de la bastida i instal·lació de línia de vida.

#### **CLAUSTRE**

- CLAUSTRE PRINCIPAL, Retirada mecànica de revestiment i capes superposades, amb adherència sobre capes pictòriques originals en perill de pèrdua, fet amb bisturí i, prèvia preconsolidació, amb grau de dificultat alt i amb la intervenció del conservador- restaurador responsable de la intervenció. Calculant un 40 % de la superfície de la segona planta. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la realització dels treballs.
- RESTAURACIÓ SOSTRES ARTESONATS MONESTIR, 1º CLAUSTRE, treballs de restauració de sostres artesanats del Monestir consistents a sanejar i aplicació de resina, inclou el muntatge de bastida i protecció del paviment i de les parets.

#### **BIBLIOTECA FLORENSA**



- BIBLIOTECA FLORENÇA, Desmuntatge de paviment de mosaic fet per conservador-restaurador, neteja i restauració de petit desperfectes de paviment hidràulic amb tècniques de restauració i

### **COBERTA**

- INSTAL·LACIÓ DE LÍNIES DE VIDA, en la coberta de la infermeria, coberta del tercer claustre, coberta del dormitori. Inclou tots els punts d'ancoratge. Totalment acabat i homologat.

### **B) BRIGADA DE MANTENIMENT DEL MONESTIR DE PEDRALBES**

Brigada per realitzar les tasques de manteniment més rutinàries del Monestir de Pedralbes, segons les indicacions del Departament de Patrimoni Arquitectònic Històric Artístic.

El prestador de serveis indicarà mitjançant fulls de control la localització i feines realitzades per hores del personal de la brigada. El full de control ha d'anar adjunt a la certificació presentada mensualment pel mateix prestador de serveis.

### **C) ACTUACIONS DE FORÇA MAJOR**

Treballs que no es puguin escometre amb les brigades de conservació o que siguin necessàries degut a emergències, circumstàncies especials o treballs no programats.

## **Article 3. ÀMBIT TERRITORIAL**

L'àmbit territorial és el terme municipal de Barcelona per al tipus d'edificis i monuments artístics descrits en l'article 2.

## **CAPÍTOL 2. PRESTACIÓ DEL SERVEI**

### **Article 4 EXECUCIÓ I HORARI DEL SERVEI**

#### **4.1.- Execució**

La dotació mínima per garantir la correcta execució del servei que ha d'aportar l'empresa que realitzarà el manteniment i conservació sense cap cost son:

- Tanques per a vianants grogues de 1.20m de color groc, 30 unitats
- Tanques provisionals d'obra tipus "rivisa". Tanca traslladable universal de 2m d'alçada per 3.50m d'amplada, hauran de tenir armella de seguretat i bases de formigó o altre material pesant homologat, 30 unitats de tanques amb els seus elements corresponents.
- Bastida per treballs en alçada fins a 4 metres d'alçada de plataforma i 15 metres d'amplada. La bastida haurà d'estar homologada i amb els certificats corresponents. La bastida haurà de tenir l'opció de posar rodes de goma per poder utilitzar-la com a torreta i desplaçar-la.
- Eines mecàniques per cada un dels àmbits del Plec
- Lones de color blanc per embolcallar les bastides.
- Eines necessàries per cada tipologia de treball.



- Elements de protecció unipersonal i col·lectiva.
- Elements de subjecció i protecció per a grues.
- Personal descrit en l'article 14.
- Materials descrits en l'article 18.
- Les eines que no diposi per compliment del treballs, els haurà de adquirir en un temps inferior a les 24h.

La prestació inclou:

- Mantenir i conservar adequadament totes les instal·lacions, equips, vehicles i maquinària incloses al servei, d'acord amb el programa de manteniment definit pel contractista i aprovat pel Departament de Patrimoni Arquitectònic Històric i Artístic en base a les especificacions mínimes definides en aquest plec.
- Donar resposta a qualsevol incidència les 24 hores del dia durant 365 dies a l'any.
- Adquirir tots els mitjans auxiliars, materials, productes i subministraments necessaris per a un manteniment correctiu i preventiu, reparant o reposant tots els elements deteriorats dels edificis o monuments .
- Mantenir nets tots els elements i espais on es realitzin els serveis. Els Edificis i Park Güell amb constant moviment i actes s'ha de mantenir un ordre, neteja i senyalització adient al espai on es treballa. Els Monuments son d'alta aflluència turística i de visitants s'ha de tenir la mateixa consideració que als Edificis.
- Protegir tots els elements i superfícies on es realitzen els treballs correctament segons els materials existent per evitar cop, ratllades, sense brutícia o trencament del materials existent. El Departament de Patrimoni Arquitectònic Històric i Artístic indicarà com s'ha de realitzar els treballs de protecció a el vist i plau als treballs i les proteccions realitzades.
- Arxivar i analitzar els paràmetres d'operativitat que es requereixin pel servei, i que es detallen en aquest plec, extraient totes les dades que li siguin requerides.
- Comunicar immediatament al Departament de Patrimoni Arquitectònic Històric i Artístic qualsevol anomalia que afecti als edificis i monuments, així com altres incidències relacionades amb tota la solvència del servei.
- Deixar a la finalització del contracte, tots els elements inclosos en l'inventari a l'inici del contracte així com tots els incorporats durant la vigència del contracte, en l'estat que correspongui al seu ús normal. A l'inici de la contracta es realitzarà un inventari amb el material existent de propietat de l'Ajuntament i d'utilització exclusiva de cada un dels Àmbits, verificat per part del Departament de Patrimoni Arquitectònic Històric i artístic i l'empresa guanyadora del manteniment.
- No permetre l'entrada a les instal·lacions i/o equipaments, de titularitat municipal, on s'estiguin realitzant les actuacions a cap persona sense l'autorització expressa del Departament de Patrimoni Arquitectònic Històric i Artístic llevat del personal vinculat al servei, de l'Ajuntament de Barcelona, o als cossos de seguretat i salvament.
- Coordinar les actuacions de manteniment amb altres operadors d'aquests espais que ho requereixin, donant coneixement al Departament de Patrimoni Arquitectònic Històric i Artístic.

El prestador de serveis haurà de notificar per escrit al Departament de Patrimoni Arquitectònic Històric i Artístic i seguint els procediments que aquesta estableixi, qualsevol incidència de l'objecte de manteniment.



#### 4.2.- Horari del Servei

Per a qualsevol tipus d'activitat es considerarà horari laboral normal els treballs realitzats en dies laborables de 6 a 22 h. L'horari estàndard es preveu, però, de 8 a 20 h. La resta de l'horari es considerarà extraordinari.

Horari	
Horari normal	Dilluns a Divendres
Horari extraordinari	Dissabte, Diumenge i festius

En el cas d'incidències urgents, el Departament de Patrimoni Arquitectònic Històric i Artístic podrà exigir a l'adjudicatari la realització de treballs fora de l'horari laboral normal, essent d'aplicació els següents increments no acumulables sobre els quadres de preus definits en el present contracte de mà d'obra:

- Nocturnitat (de 22:00 h fins a 6:00 h): es recorre a la base de preus específica i en tot cas es doblarà els preus de la mà d'obra i de la maquinària especial que conformi cada preu unitari que s'apliqui segons aquest concepte.
- Dissabtes, Diumenges i festius: es recorre a la base de preus específica i en tot cas es doblarà els preus de la mà d'obra i de la maquinària especial que conformi cada preu unitari que s'apliqui segons aquest concepte. L'increment serà a petició del Departament de Patrimoni Arquitectònic Històric i Artístic.

Temps resposta en Urgències utilització espais i material:

- Les urgències de fuites d'aigua, talls de llum, desprendiments i/o caiguda de material, vandalisme per trencament o talls d'escultures amb peces al terra o guardades per alguna entitat, botiga o persona. Urgències que determini el Departament de Patrimoni Arquitectònic, històric i Artístic per necessitats del servei. Es traslladà els equips i recursos necessaris, en un període no superior a 2 hores, a l'emplaçament que se'ls indiqui per resoldre la incidència.

Temps resposta en Urgències amb material no disponible:

- Les urgències amb personal, materials o maquinària que no disposin de manera habitual e immediata son: pintades ofensives, mitjans d'elevació més alts als 4 metres, material específic de restauració (pigments, resines, morters especials de gra fi, pipetes, etc) o neteja (dissolvents de bases naturals per una superfície de pedra o metall, maquinària de neteja a pressió de micropartícules, etc). Es traslladaran els serveis i recursos, tant de personal, materials o de maquinària, que no disposi per no ser objecte habitual del servei, el temps per l'aportació d'aquests no serà superior a 6 hores.

## Article 5. MITJANS MATERIALS

### 5.1. Descripció general dels vehicles, maquinària i material auxiliars.

El prestador de serveis haurà d'utilitzar els vehicles especificats en l'Article 7.3 apartat Equips mínim necessari, la maquinària (maquinària elèctrica, maquinària elèctrica manual i demés elements necessaris), eines (eines manuals i mecàniques, eines manuals necessàries a cada tasca en el manteniment preventiu i predictiu dels quatre Àmbits) o altres elements auxiliars que resultin necessaris per a la prestació dels serveis descrits en el present plec de condicions tècniques amb caràcter permanent en els quatre àmbits, les eines es consideren elements essencials per realitzar els treballs i l'empresa les haurà d'aportar al inici dels treballs, no podrà ser causa justificada la realització del manteniment preventiu i predictiu no disposar de les eines necessàries per realitzar el servei.



El prestador de serveis concretarà també la resta de mitjans materials que es compromet, com a mínim a tenir adscrits al contracte i que hauran de ser aprovats per la Direcció Facultativa, sense perjudici de la seva obligació de disposar en tot moment de la maquinària i equips que siguin necessaris per a l'execució de les actuacions definides a projecte, encara que sobrepassi els mitjans ofertats, que es descriuen a continuació en cada un dels lots, sense cap cost addicional a la contracte objecte de la licitació, ni dret a reclamació per part de l'adjudicatari.

Material mínim per realitzar el servei que aportarà l'empresa i :

Eines de paleta

Eines de manobre

Eines de fuster

Eines d'instal·lador

Eines de pintor

Bastides per la realització el manteniment preventiu i predictiu fins a 4 metres d'alçada de plataforma de treball.

Plàstics protectors

Lones de color blanc per les bastides de manteniment preventiu i predictiu. Les Bastides hauran de quedar la seva totalitat amb lones incloent les baranes de protecció.

Elements de protecció com fustes per no ratllar els elements delicats on es treballa (on aniran les eines, bastides i qualsevol element de treball que pugui ratllar, donar cops o fer malbé l'element a tractar)

Per les obres que no siguin de manteniment ordinari i predictiu o de dimensions més grans als 4m, és considerarà que la bastida, torretes i altres elements d'elevació han de tenir un pressupost addicional.

Condicions prèvies a la posada en servei dels mitjans materials. Qualsevol vehicle, màquina o equip constitutiu del parc mòbil destinat a l'execució del present contracte, haurà de:

- Complir les normes generals i específiques que regeixen el seu ús.
- Incorporar la imatge corporativa.

Els vehicles seran utilitzat per transportar el material, eines i elements de treballs pel manteniment Preventiu, Correctiu i Predictiu dels quatre Àmbits. El vehicles i transports necessaris en funció dels treballs a realitzar seran usat per transportar elements escultòrics, pedres de Montjuïc i material de recuperació d'obres de construcció que cedeixen a l'Ajuntament de Barcelona com poden ser (paviments hidràulics, teules antigues, bigues de fusta, paviments de pedra de Montjuïc, peces de marbre, vidres antics, vitralls, rosasses, portes de fusta antigues, baixants ceràmics, i altres elements protegits que consideri el Departament de Patrimoni Arquitectònic, històric i Artístic) Sota cap concepte el contractista prestarà servei a tercers amb aquests vehicles o maquinària llevat d'una autorització i un informe expressa del Departament de Patrimoni Arquitectònic Històric i Artístic.

El Departament de Patrimoni Arquitectònic Històric i Artístic i podrà ordenar en tot moment la retirada d'un equip per raons de canvi tecnològic( com poden ser mesuradors làsers, detectors d'humitats, endoscòpis, detectors de calor, etc), o canvi de mètodes (sistema d'execució, materials que s'han demostrat la poca eficàcia o causar danys a altres materials o risc per les persones), disposant la compra de nou material de tecnologia més avançada per a fer front als treballs a realitzar. Els edificis, monuments i espais catalogats no es poden fer mostres de cales per la destrucció de l'element catalogat, la intervenció de tecnologia es essencial per esbrinar quin manteniment és el millor a realitzar i quins materials per evitar la seva incompatibilitat i materials a utilitzar en rehabilitació i restauració dels elements catalogats. Si aquesta compra suposés un canvi en l'equilibri econòmic del contracte això comportaria una variació del mateix, cal realitzar un informe justificatiu de l'increment del pressupost per part de l'empresa Mantenedora i validat pel Departament de Patrimoni Arquitectònic Històric Artístic.

Les zones de treballs estan catalogades coma nivell A, B i Patrimoni de la UNESCO amb



nombrosos actes, visites i elements fotografiats que viatgen per tot el mon. Tots els mitjans aportats al servei s'hauran de trobar en perfecte estat de conservació, imatge i neteja en tot moment a partir del dia d'inici de la contracta.

Previ a l'inici del servei, el Departament de Patrimoni Arquitectònic Històric i Artístic podrà inspeccionar tots els mitjans necessaris per a la prestació del servei.

## **5.2. Condicions prèvies a la posada en servei dels mitjans materials**

Qualsevol vehicle, màquina o equip constitutiu del parc mòbil destinat a l'execució del present contracte, haurà de:

- Tenir el vistiplau per part del Departament de Patrimoni Arquitectònic Històric i Artístic.
- Complir les normes generals i específiques que regeixen el seu ús.
- Incorporar la imatge corporativa.
- Disposar dels elements necessaris d'insonorització d'acord amb la normativa vigent i el compliment de la política medi ambiental del Departament de Patrimoni Arquitectònic Històric i Artístic.

Aquesta homologació prèvia tindrà com a finalitat obtenir els millors equips disponibles en el mercat que s'ajustin als criteris del Departament de Patrimoni Arquitectònic Històric i Artístic per a satisfer les necessitats de la ciutat de Barcelona.

Els prestadors de servei hauran de disposar d'una xarxa de comunicacions i d'un sistema de gestió de:

- Els vehicles i maquinària corresponent al manteniment del servei, estaran comunicats amb la base de control de l'empresa i localitzables mitjançant GPS, de manera que en qualsevol moment puguin ser localitzats pels prestadors de servei si els responsables Departament de Patrimoni Arquitectònic Històric i Artístic volen conèixer la localització dels vehicles per les seves comprovacions.
- Els prestadors de servei hauran d'assegurar la comunicació immediata amb els vehicles corresponents a actuacions i reparacions en manteniment correctiu i urgències de tipus (climàtiques, desprendiments d'elements arquitectònics i escultòrics, risc de caiguda d'elements ornamentals i escultòrics, pintades ofensives constitucionals, racisme, homofòbia, masclisme, religiosos, entre d'altres) i de reserva en festius, durant l'horari de servei.

## **5.3. Mitjans materials**

El prestador de serveis haurà de disposar en tot moment del següents equips i material en cada un dels àmbits:

### **Equip mínim necessari:**

#### **ÀMBIT 1 - PARK GÜELL**

- Dues furgonetes degudament senyalitzades i amb llums informatives de presència. Han d'anar equipades amb tots els mitjans necessaris per a l'execució dels treballs: escala desplegable i petita maquinària, indispensable pel desenvolupament dels treballs. També disposarà d'espai suficient per a la ubicació dels materials de restauració i reparació necessaris degudament classificats i ordenats, i d'espai de càrrega.
- Una moto o bicicleta elèctrica a disposició pels desplaçaments objecte d'aquesta contracta



- pels desplaçaments interns del Park per les seves dimensions. L'equip de la Direcció d'Arquitectura Urbana i Patrimoni tindrà accés d'ús i utilització al sol·licitar-la al prestador de Servei.
- Magatzem i zona de taller no inferior a 20 m<sup>2</sup>, per la restauració o reparació dels elements que no es puguin restaurar o reparar in-situ. La zona de treball haurà d'estar dins del municipi de Barcelona. Els tècnics del Departament de Patrimoni Arquitectònic històric i Artístic no disposen de vehicle mòbil fora de la ciutat de Barcelona.
  - Una càmera digital ( $\geq 10$  Mpixel, focal aprox. - 24-100 mm - F aprox 1.5-2.5) d'ús exclusiu per l'Àmbit 1, l'equip de la Direcció d'Arquitectura Urbana i Patrimoni tindrà accés d'ús i utilització al sol·licitar-la al prestador de Servei.
  - Un mesurador làser d'ús exclusiu per l'Àmbit 1, l'equip del Departament de Patrimoni Arquitectònic històric i Artístic tindrà accés d'ús i utilització al sol·licitar-la al prestador de Servei.
  - Un Thermo-higròmetre de contacte mini d'ús exclusiu per l'Àmbit 1, l'equip de la Direcció d'Arquitectura Urbana i Patrimoni tindrà accés d'ús i utilització al sol·licitar-la al prestador de Servei.
  - Càmera endoscòpica de com a mínim 3 m de longitud d'ús exclusiu per l'Àmbit 1, l'equip del Departament de Patrimoni Arquitectònic històric i Artístic tindrà accés d'ús i utilització al sol·licitar-la al prestador de Servei.
  - Un equip de connexió directa per comunicats d'incidències i ordres de treball: tauleta de 7" amb connexió telefònica 4G d'ús exclusiu per l'Àmbit 1, l'equip del Departament de Patrimoni Arquitectònic històric i Artístic tindrà accés d'ús i utilització al sol·licitar-la al prestador de Servei. Aquest haurà de tenir tota la documentació de la licitació, plànols, croquis o dibuixis relacionats amb l'Àmbit 1 carregat i actualitzats en tot moment.
  - Una o més casetes d'obra i cabina wc, en funció de les necessitats i espais de treball.

## ÀMBIT 2 - MONUMENTS

- Dues furgonetes degudament senyalitzades i amb llums informatives de presència. Han d'anar equipades amb tots els mitjans necessaris per a l'execució dels treballs: màquina de neteja, dipòsit d'aigua de 400 litres a carregar amb aigua freàtica, escala desplegable, equip de soldadura, i petita maquinària indispensable pel desenvolupament dels treballs. També disposarà d'espai suficient per a la ubicació dels materials de restauració i reparació necessaris degudament classificats i ordenats, i d'espai de carrega.
- Una moto o bicicleta elèctrica a disposició pels desplaçaments objecte d'aquesta contracta pels desplaçaments entre diferents restauracions d'escultures. L'equip del Departament de Patrimoni Arquitectònic històric i Artístic tindrà accés d'ús i utilització al sol·licitar-la al prestador de Servei.
- Magatzem i zona de taller no inferior a 20 m<sup>2</sup>, per la restauració o reparació dels elements que no es puguin restaurar o reparar in-situ. La zona de treball haurà d'estar dins del municipi de Barcelona. Els tècnics del Departament de Patrimoni Arquitectònic històric i Artístic no disposen de vehicle mòbil fora de la ciutat de Barcelona.
- Una càmera digital ( $\geq 10$  Mpixel, focal aprox. - 24-100 mm - F aprox 1.5-2.5) d'ús exclusiu per l'Àmbit 1, l'equip del Departament de Patrimoni Arquitectònic històric i Artístic tindrà accés d'ús i utilització al sol·licitar-la al prestador de Servei.
- Un mesurador làser d'ús exclusiu per l'Àmbit 1, l'equip del Departament de Patrimoni Arquitectònic històric i Artístic tindrà accés d'ús i utilització al sol·licitar-la al prestador de Servei.
- Un Thermo-higròmetre de contacte mini d'ús exclusiu per l'Àmbit 1, l'equip del Departament de Patrimoni Arquitectònic històric i Artístic tindrà accés d'ús i utilització al sol·licitar-la al prestador de Servei.
- Càmera endoscòpica de com a mínim 3 m de longitud d'ús exclusiu per l'Àmbit 1, l'equip del Departament de Patrimoni Arquitectònic històric i Artístic tindrà accés d'ús i utilització al sol·licitar-la al prestador de Servei.
- Un equip de connexió directa per comunicats d'incidències i ordres de treball: tauleta de 7" amb connexió telefònica 4G d'ús exclusiu per l'Àmbit 1, l'equip del Departament de Patrimoni Arquitectònic històric i Artístic tindrà accés d'ús i utilització al sol·licitar-la al prestador de Servei. Aquest haurà de tenir tota la documentació de la licitació, plànols, croquis o dibuixis relacionats



amb l'Àmbit 1 carregat i actualitzats en tot moment.

- Una o més casetes d'obra i cabina wc en les intervencions dels elements o conjunts escultòrics que requereixin una implementació d'obra, en funció de les necessitats i espais de treball.

### **ÀMBIT 3 - EDIFICIS**

- Una furgoneta degudament senyalitzada i amb llums informatives de presència. Disposarà d'espai suficient per a la ubicació dels materials de restauració i reparació necessaris degudament classificats i ordenats, d'espai de carrega i desplaçament de material d'obra i material recuperats d'obres de propietat municipal i privada.
- Magatzem i zona de taller no inferior a 20 m<sup>2</sup>, per la restauració o reparació dels elements que no es puguin restaurar o reparar in-situ. La zona de treball haurà d'estar dins del municipi de Barcelona. Els tècnics del Departament de Patrimoni Arquitectònic històric i Artístic no disposen de vehicle mòbil fora de la ciutat de Barcelona.
- Una càmera digital ( $\geq 10$  Mpixel, focal aprox. - 24-100 mm - F aprox 1.5-2.5) d'ús exclusiu per l'Àmbit 1, l'equip del Departament de Patrimoni Arquitectònic històric i Artístic tindrà accés d'ús i utilització al sol·licitar-la al prestador de Servei.
- Un mesurador làser d'ús exclusiu per l'Àmbit 1, l'equip del Departament de Patrimoni Arquitectònic històric i Artístic tindrà accés d'ús i utilització al sol·licitar-la al prestador de Servei.
- Un Thermo-higròmetre de contacte mini d'ús exclusiu per l'Àmbit 1, l'equip del Departament de Patrimoni Arquitectònic històric i Artístic tindrà accés d'ús i utilització al sol·licitar-la al prestador de Servei.
- Càmera endoscòpica de com a mínim 3 m de longitud d'ús exclusiu per l'Àmbit 1, l'equip del Departament de Patrimoni Arquitectònic històric i Artístic tindrà accés d'ús i utilització al sol·licitar-la al prestador de Servei.
- Un equip de connexió directa per comunicats d'incidències i ordres de treball: tauleta de 7" amb connexió telefònica 4G d'ús exclusiu per l'Àmbit 1, l'equip del Departament de Patrimoni Arquitectònic històric i Artístic tindrà accés d'ús i utilització al sol·licitar-la al prestador de Servei. Aquest haurà de tenir tota la documentació de la licitació, plànols, croquis o dibuixis relacionats amb l'Àmbit 1 carregat i actualitzats en tot moment.
- Caseta d'obra i cabina wc, en funció de les necessitats i espais de treball.

### **ÀMBIT 4 – REIAL MONESTIR DE PEDRALBES**

- Una furgoneta degudament senyalitzada i amb llums informatives de presència. Disposarà d'espai suficient per a la ubicació dels materials de restauració i reparació necessaris degudament classificats i ordenats, d'espai de carrega i desplaçament de material d'obra i material recuperats d'obres de propietat municipal i privada.
- Magatzem i zona de taller no inferior a 20 m<sup>2</sup>, per la restauració o reparació dels elements que no es puguin restaurar o reparar in-situ. La zona de treball haurà d'estar dins del municipi de Barcelona. Els tècnics del Departament de Patrimoni Arquitectònic històric i Artístic no disposen de vehicle mòbil fora de la ciutat de Barcelona.
- Una càmera digital ( $\geq 10$  Mpixel, focal aprox. - 24-100 mm - F aprox 1.5-2.5) d'ús exclusiu per l'Àmbit 1, l'equip del Departament de Patrimoni Arquitectònic històric i Artístic tindrà accés d'ús i utilització al sol·licitar-la al prestador de Servei.
- Un mesurador làser d'ús exclusiu per l'Àmbit 1, l'equip del Departament de Patrimoni Arquitectònic històric i Artístic tindrà accés d'ús i utilització al sol·licitar-la al prestador de Servei.
- Un Thermo-higròmetre de contacte mini d'ús exclusiu per l'Àmbit 1, l'equip del Departament de Patrimoni Arquitectònic històric i Artístic tindrà accés d'ús i utilització al sol·licitar-la al prestador de Servei.
- Càmera endoscòpica de com a mínim 3 m de longitud d'ús exclusiu per l'Àmbit 1, l'equip del Departament de Patrimoni Arquitectònic històric i Artístic tindrà accés d'ús i utilització al sol·licitar-la al prestador de Servei.
- Un equip de connexió directa per comunicats d'incidències i ordres de treball: tauleta de 7" amb



connexió telefònica 4G d'ús exclusiu per l'Àmbit 1, l'equip del Departament de Patrimoni Arquitectònic històric i Artístic tindrà accés d'ús i utilització al sol·licitar-la al prestador de Servei. Aquest haurà de tenir tota la documentació de la licitació, plànols, croquis o dibuixis relacionats amb l'Àmbit 1 carregat i actualitzats en tot moment.

Caseta d'obra i cabina wc, en funció de les necessitats i espais de treball.

## **Article 6. INSTAL·LACIONS FIXES**

Les instal·lacions fixes hauran d'estar ubicades a una distància no superior a 30km del terme municipal de Barcelona per tal de poder donar resposta en el temps mínim exigint en aquest plec a les urgències i a les incidències que puguin sorgir en el transcurs del servei.

Les instal·lacions fixes inclouran espai suficient per:

- Dependències de personal.
- Magatzem de materials i petita maquinària.
- Instal·lacions per a la gestió dels residus.

Aquestes instal·lacions fixes estaran ubicades en locals gestionats pel prestadors de serveis.

El prestador de Serveis haurà d'exposar en la seva oferta les característiques, ubicació, superfície, capacitats i subministraments de les instal·lacions ofertes.

Les instal·lacions hauran d'entrar en funcionament a partir de l'inici del contracte, previ examen i obtenció de la conformitat i autorització per part del Departament de Patrimoni Arquitectònic, Històric i Artístic. És responsabilitat del prestador de serveis el compliment de tota la normativa de seguretat i higiene en el treball, la neteja i desinfecció de totes les seves instal·lacions i el transport del personal des d'aquestes fins el lloc de treball.

## **Article 7. CONTROL OPERACIONAL VEHICLES I EQUIPS MÍNIMS**

### **Llistat de Procediments d'aplicació**

PA/11	CONTROL OPERACIONAL VEHICLES I EQUIPS MÍNIMS-.Veure Annex núm. 2
-------	--

El procediment PA/11 Control Operacional **inclou un full format Excel, que es facilitarà al adjudicatari i que haurà de ser complimentat i entregat de forma trimestral amb la informació referida.**

- ✓ Consum de Combustible per tipologies
- ✓ Control de KM per tipologia de motor
- ✓ Gestió de residus per fraccions.
- ✓ Registres de gestió de residus

## **Article 8. SISTEMA DE GESTIÓ DE LA INFORMACIÓ I DADES DEL SERVEI**

Amb la finalitat de facilitar el control de l'explotació per part del Departament de Patrimoni Arquitectònic Històric i Artístic, els prestadors de serveis utilitzaran un software de l'Ajuntament de



Barcelona per la realització de comunicació, realització d'ordres de treball, certificacions, comandes i urgències amb l'Adjudicatari de les contractes de manteniment i conservació dels quatre Àmbits.

El prestador de serveis haurà de formar-se i habilitar, al seu càrrec, el personal que haurà de fer servir el software de l'Ajuntament de Barcelona.

Si al l'inici de la prestació els serveis de conservació i manteniment no està operatiu i disponible el Software, el Departament de Patrimoni Arquitectònic Històric i Artístic indicarà al prestadors de serveis quin procediment de comunicació s'utilitzarà.

El prestadors de serveis haurà d'integrar els seus programes i sistemes per mantenir la informació del sistema de gestió de l'Ajuntament de Barcelona actualitzada en tot moment. l'Ajuntament de Barcelona utilitzarà els seus sistemes per la introducció i comunicació de les ordres de treball, incidències al prestador de serveis responsable, el qual tindrà un termini màxim de dues hores, a comptar des de l'alta en el sistema de l'Ajuntament de Barcelona, per notificar-li la seva recepció i estimar el temps de resolució associada al tipus de petició.

L'Ajuntament de Barcelona serà propietari de tota la informació que es generi en el marc de la presentació dels serveis que són objecte d'aquest plec de prescripcions tècniques, així com tota la informació que s'elabori per l'operativa diària i la gestió dels serveis.

### **CAPÍTOL 3. PERSONAL PER A LA PRESTACIÓ DEL SERVEI**

#### **Article 9. PERSONAL MÍNIM DE SERVEI**

El prestador de serveis aportarà el personal facultatiu, tècnic i auxiliar necessari per portar a terme els treballs d'acord amb la seva oferta el qual reunirà les condicions d'aptitud i pràctica requerides. El prestador de serveis disposarà en tot moment del personal necessari especialista per satisfer adequadament la prestació del servei, sense que aquest es vegi afectat per vacances, permisos, baixes, permisos sindicals, formació, etc., abonant les retribucions, incentius i càrregues socials, complint així amb la legislació vigent.

Els prestadors de serveis hauran de presentar un pla d'organització del servei, especificant la relació del personal en les seves diferents categories que, degudament justificat, sigui necessari per tal de portar a terme els treballs objecte del present contracte i que es troben descrits en el present plec, complint en tot moment les programacions dissenyades per a cada activitat, amb les freqüències establertes i els torns i itineraris de treball necessaris. Els prestadors de serveis haurà de detallar les funcions del personal proposat per a la realització del servei, incloent el personal responsable. La proposta del prestador de servei haurà de complir com a mínim amb allò que s'estableix en aquest article del plec de condicions tècniques.

Aquesta relació haurà d'ésser nominal per a tot el personal i haurà d'estar sempre actualitzada. Per aquesta raó, prèviament el prestador de servei haurà de notificar i sotmetre a aprovació del Departament de Patrimoni Arquitectònic Històric i Artístic qualsevol renovació de personal i/o configuració dels equips que es vulgui introduir, amb indicació de les característiques professionals i de titulació del nou treballador.

Els treballs a realitzar son específics concrets de rehabilitació, restauració i manteniment. Els treballs realitzat per un restaurador el seu manteniment i conservació és realitzat pel mateix. Seguint els criteris i materials que s'han estipulat conjuntament amb el Departament de Patrimoni Arquitectònic, Històric i Artístic. Existeixen moltes metodologies diferents de restauració i cada restaurador domina la seva metodològica. Els personal estipulats en aquest plec segueixen un

critèris, metodologia, forma de treballa i cura de treball adient als edificis, monuments i Park amb un gran impacte turístic i amb molts actes constitucionals que no permeten la variació de personal.

El prestador de servei facilitarà, sempre que li sigui sol·licitat pel Departament de Patrimoni Arquitectònic Històric i Artístic, tota la informació que permeti supervisar la plantilla i identificar els responsables de cada treball.

El Departament de Patrimoni Arquitectònic Històric i Artístic, segons les necessitats del servei pot reduir les hores de dedicació complerta del personal, reduint o eliminant esporàdicament personal específic indicat en aquest Plec.

El Departament de Patrimoni Arquitectònic Històric i Artístic, segons les necessitats del servei sol·licitarà al prestador de serveis que en 72 h haurà la recuperació de la dedicació complerta del personal que s'havia reduït posteriorment per necessitats del Servei.

Les necessitats de servei corresponen: no poder disposar de la dedicació complerta del personal indicat en el plec amb actuacions per estar els edifici ocupats amb actes, esdeveniments, per indicacions de protocol o alcaldia, per haver-hi un nombre molt gran de visitants que impossibilita la realització de tasques, no poder accedir a les diferents zones de treballs per diferents causes meteorològiques, obres pròximes, manifestacions, ocupacions, etc. El Departament de Patrimoni Arquitectònic Històric i Artístic indicarà mitjançant inscrit signat pel tècnic competent la disminució o depauperació del personal.

A fi i efecte d'aconseguir una òptima execució de les tasques de manteniment objecte d'aquest plec, el contractista haurà de comptar, com a mínim, amb el personal i l'experiència que s'indica a continuació:

#### ÀMBIT 1, ÀMBIT 2, ÀMBIT 3 I ÀMBIT 4

- Personal interlocutor que ha de disposar cada prestador de servei:

Comunicar al Departament de Patrimoni Arquitectònic Històric i Artístic la Direcció d'Arquitectura Urbana i Patrimoni les dades i telèfon de contacte del responsable de la contracta, i garantir la seva disponibilitat en tot moment.

Personal	Àmbit	Unitat per àmbit	Descripció
<b>Un tècnic mig o superior en Arquitectura (Gestor del Contracte)</b>	Àmbit 1	1	amb una experiència mínima acreditable de 5 anys en serveis de manteniment i intervenció en edificis i/o parcs històric-artístics o equivalent, catalogats com a Bens BCIL, BCIN, o Patrimoni de la Humanitat, en aquests serveis Assumirà la màxima responsabilitat operativa del servei i haurà d'estar disponible les 24 hores, 365 dies a l'any.
	Àmbit 2	1	
	Àmbit 3	1	
	Àmbit 4	1	

Els següents perfils professionals tindran una dedicació complerta al ÀMBIT 1, ÀMBIT 2, ÀMBIT 3 i ÀMBIT 4 d'acord amb la jornada segons el conveni laboral d'aplicació.



Personal especialista a disposició amb dedicació complerta:

<b>Personal</b>	<b>Àmbit</b>	<b>Unitats per àmbit</b>	<b>Descripció</b>
<b>Encarregat</b>	Àmbit 1 Àmbit 2 Àmbit 3 Àmbit 4	1 1 1 1	amb una experiència professional mínima acreditable de 5 anys en serveis de manteniment i intervenció en edificis i parcs històric-artístics o equivalent, catalogats com a Bens BCIL, BCINS, o Patrimoni de la Humanitat. Amb funcions d'oficial de 1º especialista i d'encarregat.
<b>Oficial de 1ª paleta especialista trencadís</b>	Àmbit 2	2	amb una experiència mínima acreditable de 5 anys, en serveis de manteniment, intervenció, i manipulació (muntatge i desmuntatge) en elements i/o conjunts escultòrics o equivalent, (Disposaran de permís vigent per a la conducció de furgonetes)
<b>Oficial de 1ª paleta especialista en trencadís</b>	Àmbit 2	2	amb una experiència professional mínima acreditable de 5 anys en: restauració i col·locació de peces de trencadís modernista, intervenció de serveis i manteniment en edificis i/o parcs històrics-artístics o equivalents catalogats com a Bens BCIL, BCIN, o Patrimoni de la Humanitat.
<b>Oficial de 1ª paleta especialista</b>	Àmbit 3 Àmbit 4	1 1	amb una experiència mínima acreditable de 5 anys, en serveis de manteniment i intervenció en edificis històric-artístics o equivalent.
<b>Oficials de 1ª paleta especialista en pedra natural</b>	Àmbit 1	1	amb una experiència professional mínima acreditable de 5 anys, en manteniment i conservació d'elements arquitectònics de pedra natural, en serveis de manteniment i intervenció en serveis de manteniment en edificis i/o parcs històrics-artístics o equivalents catalogats com a Bens BCIL, BCIN, o Patrimoni de la Humanitat
<b>Oficial de 1ª electricista</b>	Àmbit 3 Àmbit 4	1 1	amb una experiència mínima acreditable de 5 anys, en edificis històric-artístics o equivalent.
<b>Oficial de 1ª fuster</b>	Àmbit 3 Àmbit 4	1 1	amb una experiència mínima acreditable de 5 anys, en edificis històric-artístics o equivalent.
<b>Oficial de 1ª pintor</b>	Àmbit 3	1	amb una experiència mínima acreditable de 5 anys, en edificis històric-artístics o equivalent.
<b>Manobre especialista en monuments</b>	Àmbit 2	2	amb una experiència professional mínima acreditable de 3 anys, en serveis de manteniment, intervenció, i manipulació (muntatge i desmuntatge) en elements i/o conjunts escultòrics o equivalent.
<b>Manobre especialista</b>	Àmbit 3 Àmbit 4	1 1	amb una experiència mínima acreditable de 3 anys, en edificis històric-artístics o equivalent.
<b>Manobre especialista en pedra</b>	Àmbit 1	2	un manobre amb una experiència professional mínima acreditable de 3 anys, en serveis de conservació i manteniment en obres amb trencadís. I un manobre amb una experiència professional mínima acreditable de 2 anys, especialista en serveis de conservació i manteniment d'elements arquitectònics de pedra natural.

Personal especialista a disposició per hores de contractació:

(Personal per poder desenvolupar estudis, càlculs, i intervencions de restauració, reparació i millora, que requereixen d'un coneixement i tractament especialitzat no inclosos en el personal de dedicació completa de manteniment)

Personal	Àmbit	Unitats per àmbit	Descripció
<b>Restaurador-conservador de rajoles vidriades i trencadís ceràmic</b>	Àmbit 1	1	amb una experiència mínima acreditable de 10 anys, especialista en restauració i recuperació de rajoles vidrades i de peces de trencadís de ceràmica (modernista), porcellana i vidre. Haver intervingut sobre Bens catalogats com a BCIL, BCIN, o Patrimoni de la Humanitat.
<b>Restaurador-conservador de especialista en escultures estructures de metall</b>	Àmbit 2	1	amb una experiència mínima acreditable de 10 anys, especialista en escultures de metall amb una experiència professional en serveis de manteniment i intervenció en monuments històric-artístics.
<b>Restaurador-conservador de especialista en escultures de pedra</b>	Àmbit 2	1	amb una experiència mínima acreditable de 10 anys, especialista en escultures de metall amb una experiència professional en serveis de manteniment i intervenció en monuments històric-artístics.
<b>Restaurador especialista en pintura</b>	Àmbit 3 Àmbit 4	1 1	amb una experiència professional mínima acreditable de 10 anys. (en funció del la pintura i la superfície a restaurar la especialització del restaurador s'haurà d'ajustar als criteris de cada un).
<b>Assistent restaurador conservador</b>	Àmbit 1	1	amb una experiència professional mínima acreditable de 5 anys
<b>Escultor, modelista, picapedrer en escultures</b>	Àmbit 2	1	amb una experiència mínima acreditable de 10 anys, en serveis de coneixement de tipologies de pedra i la seva localització, tractament i fabricació de peces pel restaurador, manteniment i intervenció en monuments històric-artístics.
<b>Arquitecte especialista en estructures</b>	Àmbit 1	1	amb una experiència mínima acreditable de 10 anys, especialista en estructures, que hagi intervingut sobre Bens catalogats com a BCIL, BCIN, o Patrimoni de la Humanitat.
<b>Tècnic Especialista en Morter de Calç</b>	Àmbit 1 Àmbit 2	1	amb una experiència professional mínima acreditable de 8 anys.
<b>Ceramista artesà</b>	Àmbit 1 Àmbit 4	1 1	amb una experiència mínima acreditable de 5 anys especialista en la reproducció de rajoles ceràmiques.
<b>Vitraller restaurador</b>	Àmbit 1 Àmbit 3 Àmbit 4	1 1 1	amb una experiència professional mínima acreditable de 10 anys.
<b>Picapedrer escultor</b>	Àmbit 1 Àmbit 2 Àmbit 3 Àmbit 4	1 1 1 1	amb una experiència professional mínima acreditable de 10 anys.
<b>Pintor estucador</b>	Àmbit 1 Àmbit 3	1 1	amb una experiència professional mínima acreditable de 10 anys



	Àmbit 4	1	
<b>Guixaire modelista</b>	Àmbit 3	1	amb una experiència professional mínima acreditable de 10 anys.
	Àmbit 4	1	
<b>Transportista amb camió grua</b>	Àmbit 2	1	amb una experiència mínima acreditable de 8 anys, en transports amb camió grua, amb experiència en càrrega, descàrrega i trasllat d'escultures, amb una experiència professional.
<b>Oficial de 1<sup>a</sup> manyà-artesà</b>	Àmbit 1	1	amb una experiència professional mínima acreditable de 5 anys.
<b>Oficial de 1<sup>a</sup> manyà</b>	Àmbit 2	1	amb una experiència professional mínima acreditable de 10 anys.
	Àmbit 3	1	
	Àmbit 4	1	
<b>Oficial de 1<sup>a</sup> pintor-estucador</b>	Àmbit 2	1	amb una experiència professional mínima acreditable de 8 anys
<b>Oficial de 1<sup>a</sup> electricista</b>	Àmbit 2	1	amb una experiència professional mínima acreditable de 10 anys.
<b>Ajudant manyà</b>	Àmbit 2	1	amb una experiència professional mínima acreditable de 3 anys.
	Àmbit 3	1	
	Àmbit 4	1	
<b>Ajudant pintor</b>	Àmbit 2	1	amb una experiència professional mínima acreditable de 3 anys
<b>Ajudant electricista</b>	Àmbit 2	1	amb una experiència professional mínima acreditable de 3 anys
	Àmbit 3	1	
	Àmbit 4	1	
<b>Ajudant pintor</b>	Àmbit 3	1	amb una experiència professional mínima acreditable de 3 anys
	Àmbit 4	1	
<b>Ajudant picapedrer</b>	Àmbit 3	1	amb una experiència professional mínima acreditable de 3 anys
	Àmbit 4	1	

El prestador de serveis haurà de nomenar un representant per a cada àmbit, perquè el representi davant de l'Ajuntament de Barcelona per tot el que fa referència al servei. Aquest tindrà el poder suficient per prendre les decisions que exigeixi la seva prestació, sense que aquestes decisions puguin veure's afectades per falta de capacitat decisòria, ja sigui formal o legal. El representant disposarà de mòbil i de correu electrònic, i assistirà a les reunions a les quals se'l convidi, per tractar els assumptes relatius al servei, sempre que la convocatòria s'hagi realitzat amb 24 hores d'antelació o, en el seu defecte, delegarà una persona amb similar poder de decisió. Les convocatòries són d'obligatòria assistència. El representat, o persona delegada en casos excepcionals justificats, serà l'únic interlocutor vàlid per a tots els assumptes relatius servei. Aquest representant atindrà en tot moment els avisos i indicacions que els serveis del Departament de Patrimoni Arquitectònic Històric i Artístic consideri convenients. Aquests haurà de realitzar l'acte de seguiment de les visites on s'indicarà els treballs realitzats, les tasques a realitzar, les tasques a realitzar i els assistents a la visita amb signatura dels Tècnics del Departament de Patrimoni Arquitectònic Històric i Artístic i el prestadors de serveis. El cost d'aquest representant es considerarà inclòs en el concepte de despeses generals del pressupost del servei.

En cap cas aquesta persona pot formar part al mateix temps del personal operatiu adscrit al servei.

La persona que representi el contractista, així com el personal tècnic i encarregats del servei, han de complir les següents condicions:

- Capacitat organitzativa davant de situacions urgents i de gran acumulació de feina.
- Entendre correctament el català i el castellà.



- Coneixement dels espais de la ciutat on s'han de realitzar els serveis. Previ a l'entrega de la documentació del concurs, si es possible, es convocarà una **visita** dels espais i /o elements patrimonials objecte d'aquesta contracta. (Clàusula núm. 7 del Plec Administratiu).
- Especial actitud i disposició cap a la tasca que ha de desenvolupar, ja que es tracta d'una persona amb una marcada vinculació amb el servei i el seu lloc de treball.
- Capacitat de redacció de l'acte de visita del Servei de Conservació i Manteniment dels Edificis, Parcs i Monuments Històrics Artístics de l'Ajuntament de Barcelona.

El nomenament, i qualsevol canvi, de la persona que representi la contracta ha de tenir el vistiplau previ del Departament de Patrimoni Arquitectònic Històric i Artístic.

Tanmateix, el Departament de Patrimoni Arquitectònic Històric i Artístic, es reserva la facultat d'ordenar i modificar en qualsevol moment les persones que formen l'equip per tal d'aconseguir una millora en l'acompliment del servei a prestar.

Durant les 24 hores de la durada del servei, hi ha d'haver sempre la figura de la persona responsable del servei disponible per fer front a qualsevol eventualitat **d'urgència** (actuació que s'ha atendre immediatament) i/o **emergència** (actuació a realitzar per la detecció de grans riscos per les persones). Quan la persona nominal no estigui disponible, ha de delegar a una alta persona, que també ha de rebre el vistiplau del Departament de Patrimoni Arquitectònic Històric i Artístic, i s'ha de comunicar amb una antelació de com a mínim 48 hores abans.

## **Article 10. VESTUARI, COMPORAMENT I DISCIPLINA**

### 10.1- Vestuari i identificacions:

- El prestador de serveis haurà de dotar el personal que executi els treballs objecte d'aquest contracte de roba de treball adequada i d'elements de protecció individual necessaris i per tant, aquesta n'assumirà el cost.
- Aquesta roba de treball serà igual per a tots els operaris de manteniment, ha d'incorporar el logotip o distintiu propi de l'empresa i haurà de ser conservada en bon estat i neta.
- Queda prohibit que el personal del prestador de serveis desenvolupi la seva activitat laboral sense la roba de treball específica.
- El prestador de serveis es responsabilitzarà de la manca d'higiene o decòrum o d'uniformitat del seu personal.
- Addicionalment, tot el personal del prestador de serveis portarà en tot moment durant la seva jornada laboral la corresponent tarja d'identificació personal on consti el seu nom i cognoms.

### 10.2- Comportament i Disciplina

El personal del prestador de serveis haurà de:

- Demostrar dinamisme i motivació en l'exercici de la seva activitat laboral.
- Demostrar atenció i capacitat de resposta el més ràpidament possible a les observacions dels responsables del Departament de Patrimoni Arquitectònic Històric i Artístic.
- Mantenir la cortesia amb les autoritats municipals i els ciutadans en general, la qual cosa suposa vetllar perquè en tot moment el servei transmeti una imatge de bona gestió i desplegui un tracte adequat (educat, amable, cordial i eficaç).
- No podrà fer-se ajudar en la realització dels seus treballs per personal aliè al prestador de serveis que no estigui autoritzat pel Departament de Patrimoni Arquitectònic Històric i Artístic.
- No es consumirà cap tipus de format de tabac ni cigarret electrònic o vaporitzat.



- No consumirà begudes alcohòliques ni treballarà en estat d'embraguesa.
- No provocarà desordres de cap tipus.
- Posarà a disposició del servei de la Guàrdia Urbana les troballes d'objectes, mobles, diners o qualsevol altra cosa valuosa, que procedirà conforme disposa la legislació vigent en la matèria.
- En cap cas podrà donar informació respecte el servei de manteniment que els puguin demanar, adreçant les persones interessades als estaments o punts d'informació que oportunament estableixi el Departament de Patrimoni Arquitectònic Històric i Artístic.

El prestador de serveis es responsabilitzarà dels actes i faltes comeses pels seus treballadors durant la prestació del servei, i estarà obligat a la seva reparació de manera immediata.

L'Ajuntament podrà vetar qualsevol treballador del prestador de serveis que no compleixi amb les normes bàsiques de disciplina o aquelles particulars, que pugués establir l'Ajuntament o els seus representants. El Departament de Patrimoni Arquitectònic Històric i Artístic farà arribar mitjançant correu electrònic la substitució del personal indicat. El prestador de serveis disposarà de 72 hores per disposar del nou personal prèvia aprovació pel Departament de Patrimoni Arquitectònic Històric i Artístic.

#### **Article 11. ACORDS NECESITATS DE SERVEI (ANS)**

El càlcul dels següents ANS s'haurà de fer per indicadors i avisos amb diferents periodicitats segons l'indicador que pot ser unitari, setmanal, mensuals o anual, i considerant dies laborables, festius i nocturns.

<b>Indicador</b>	<b>Descripció</b>	<b>Càlcul</b>	<b>ANS</b>	<b>Penalitzacions</b>
Manca d'entrega de certificacions mensuals	Prèvia a la factura dels treballs realitzats, l'adjudicatari haurà de presentar una certificació al responsable de cada Lot entre el dia 1 i dia 8 de cada més per la seva revisió i validació. En cas de no estar conforme el tècnic responsable de L'ÀMBIT i el PRESTADOR DE SERVEIS s'haurà d'arribar a un acord com a màxim en 48h. Les certificacions hauran de constar. Les hores i cost del personal, el descompassat del material utilitzat, totes les partides descrites, descompassades en pressupost i amidament, el "parte" de treball indicant els treballs del personal i les hores que han estat en cada feina amb les fotografies dels treballs realitzats. Sense entregar aquesta documentació acompanyada a la certificació dels treballs, el tècnic no podrà valorar ni acceptar la certificació.	N <sup>a</sup> de setmanes de retard	1	500€ per cada setmana de retard
Manca de presentació Informes	Manca de presentació dels Informes anuals durant el primer mes de l'inici de l'obra, i Informes de final de contracta a la finalització del contracte.	N <sup>a</sup> de setmanes de retard	2	500€ per cada setmana de retard
Manca de manteniment de les zones	Manca del manteniment de tota la zona de treball perfectament neta i lliure de materials d'obra	Un avís per part del Departament	3	500€ per cada avís

de treball netes				
Manca de manteniment dels vehicles	Manca de manteniment dels vehicles de la contracta en perfecte estat i neteja	Un avís per part del Departament	4	100€ per cada avís
Manca de manteniment en la Imatge corporativa i higiene dels operaris	Manca de manteniment dels equipaments del vestuari del personal, han d'estar nets i en bon estat de conservació	Un avís per part del Departament	5	150€ per cada avís
Manca de manteniment dels mitjans aportats	Manca de manteniment dels mitjans aportats, maquinària i materials necessaris, han d'estar en bon estat de conservació i neteja	Un avís per part del Departament	6	150€ per cada avís
Manca de dinamisme i motivació del personal	Demostrar manca de dinamisme i motivació en l'exercici de l'activitat laboral del personal	Dos avisos per part del Departament	7	150€ per cada dos avisos
Manca d'atenció i capacitat de resposta	Demostrar manca d'atenció i capacitat de resposta amb la màxima celeritat a les indicacions del Departament	Dos avisos per part del Departament	8	200€ per cada dos avisos
Consum de tabac	Consum de tabac dins del recinte d'obra	Un avís per part del Departament	9	100€ per cada avís
Consum de begudes alcohòliques	Consum de begudes alcohòliques dins del recinte de l'obra	Un avís per part del Departament	10	100€ per cada avís
Provocació de desordres	Provocar desordres provocats en l'àmbit de l'obra o espais circumdants	Un avís per part del Departament	11	500€ per cada avís
Sostracció d'objectes	Sostracció d'objectes perduts en el recinte de l'obra	Un avís per part del Departament	12	100€ per cada avís
Donar informació reservada a tercers	Donar informació reservada a tercers, respecte de les obres en curs o altres informacions reservades	Un avís per part del Departament	13	200€ per cada avís
Urgències utilització espais	Traslada els equips i recursos necessaris, en un període superior a dues hores, a l'emplaçament que se'ls indiqui per resoldre la incidència Les urgències de fuites d'aigua, talls de llum, desprendiments i/o caiguda de material l'equip de personal facilitat pel prestador de serveis. Quedarà modificat el temps de resposta si el prestador de serveis millora en la seva oferta el temps indicat al PCAP	Un avís per part del Departament	14	300€ per cada avís de retard
Urgències amb material no disponible	Traslladar els serveis recursos, tant de personal, materials o de maquinària, que no disposi per no ser objecte habitual del servei, a un període de temps superior a 6 hores. Les urgències amb personal, materials o maquinària que no disposin de manera immediata son: pintades ofensives, mitjans d'elevació més alts als 4 metres, material específic de restauració (pigments, resines,	Un avís per part del Departament	15	300€ per cada avís de retard



	morters especials de gra fi, pipetes, etc) o neteja (dissolvents de bases naturals per una superfície de pedra o metall, maquinaria de neteja a pressió de micropartícules, etc). Quedarà modificat el temps de resposta si el prestador de serveis millora en la seva oferta el temps indicat al PCAP			
--	--	--	--	--

## **CAPÍTOL 5. EXECUCIÓ I GESTIÓ DEL SERVEI**

### **Article 12.- Execució i programació del servei**

El prestador de serveis presentarà per correu electrònic i en format paper al inici de la contracta de manteniment un Pla de Treball anual que ha d'incloure tots els treballs a realitzar incloent una diagrama de Gantt i recursos humans que realitzaran els treballs. Haurà d'incloure els dies festius que realitzarà el prestador de serveis i segons conveni de treballadors corresponent (el prestador de serveis ha d'indicar el conveni de treballadors al que s'adhereixen). El Pla de Treball haurà d'incloure els serveis d'urgència dels dies no laborals o festius. Aquest pla haurà de ser validat prèviament pel Departament de Patrimoni Arquitectònic Històric i Artístic.

El departament de Patrimoni Arquitectònic Històric i Artístic podrà realitzar sobre aquest pla presentat totes aquelles modificacions necessàries per tal que l'adjudicatari compleixi amb el programa d'actuacions planificades que s'estableixen en aquest Plec. Es comunicarà mitjançant correu electrònic les modificacions al prestador de serveis.

Anualment el prestador de serveis haurà de prestar el nou Pla de Treball corresponent a l'any de treball. Les renovacions dels plans de treball s'hauran de presentar amb un mes d'antelació i han d'estar aprovats pel Departament de Patrimoni Arquitectònic Històric i Artístic abans de l'inici del nou any de conservació i manteniment dels quatre Àmbits.

Durant les 24 hores dels 365 dies de l'any, s'haurà d'assegurar la comunicació telefònica i resposta immediata amb la base de control del contractista i/o amb la persona coordinadora del servei, per la localització del personal de servei o dels tècnics de guàrdia.

En cas de que calgui realitzar operacions d'urgència, el Departament de Patrimoni Arquitectònic Històric i Artístic podrà disposar de tots o part dels mitjans del contractista, dirigirà i coordinarà directament els treballs corresponents i podrà desplaçar aquests mitjans d'una zona a altra, segons les necessitats que la urgència requereixi.

El prestador de serveis disposarà del personal, vehicles i material i recursos necessaris per atendre les urgències les 24 hores de tots els dies de l'any inclosos caps de setmana i festius, d'acord amb l'article 4.2 d'aquest Plec Tècnic.

En les situacions d'urgència, a requeriment del Departament de Patrimoni Arquitectònic Històric i Artístic, el prestador de serveis traslladarà els equips i recursos necessaris, en un període no superior a dues hores, a l'emplaçament que se'ls indiqui per resoldre la incidència

Les urgències de fuites d'aigua, talls de llum, despreniments i/o caiguda de material l'equip de personal facilitat pel prestador de serveis no haurà de superar les dues hores de presentar-se en el lloc de l'incident.

En el cas que el Departament de Patrimoni Arquitectònic Històric i Artístic de Barcelona demani al prestador de serveis recursos, tant de personal, materials o de maquinària, que no disposi per no ser objecte habitual del servei, el temps per l'aportació d'aquests no serà superior a 6 hores.

Les urgències amb personal, materials o maquinària que no disposin e manera immediata son: pintades ofensives, mitjans d'elevació més alts als 4 metres, material específic de restauració



(pigments, resines, morters especials de gra fi, pipetes, etc) o neteja (dissolvents de bases naturals per una superfície de pedra o metall, maquinaria de neteja a pressió de micropartícules, etc).

A tal efecte, el prestador de serveis haurà de comunicar al Departament de Patrimoni Arquitectònic Històric i Artístic un número de telèfon mòbil d'urgències amb objecte d'atendre les possibles situacions que es puguin produir.

Els treballs que comportin un tractament de restauració, conservació i manteniment de gran Interès artístic i l'espai on es realitzin els treballs sigui de gran impacte arquitectònic amb treballs específics o d'especial sensibilitat política el prestador de serveis haurà de presentar un programa d'actuacions indicant els treballs a realitzar, horaris que es podran realitzar les feines, recursos humans i materials, sistemes de seguretat de protecció dels espais per no fer-los malbé i de seguretat i salut. El programa de treball es lliurarà com a mínim una setmana abans de l'inici dels treballs. Aquest haurà de ser aprovat pel Departament de Patrimoni Arquitectònic i Artístic.

### **12.1.- Informes de seguiment**

El prestador de serveis haurà de lliurar mensualment un informe de seguiment del treball realitzat amb fotografies incorporades i una relació per dies i per hores dels treballs que realitza el personal amb dedicació complerta, garanties dels materials utilitzats i els certificats del abocador corresponent. L'informe constarà d'una part explicativa dels treballs realitzats, fotografies adjuntes dels treballs realitzats o que estan en curs. Relació de persones i empreses subcontractades, indicar si ha agut existència de conflictes o problemes en la zona de treball amb els usuaris, gestors d'altres departament o espais on es treballa, veïns, visitants o qualsevol altre alteració.

L'informe de seguiment dels treballs ha de ser entregat conjuntament amb la certificació mensual que ha de redactar el prestador de serveis.

El prestador de serveis presentarà cada mes una certificació dels treballs realitzats durant aquell mes. Aquesta ha de ser presentada entre els dies 1 i 8 del mes següent. El Departament de Patrimoni Arquitectònic Històric i Artístic ha de validar la certificació presentada conjuntament amb l'informe de seguiment de treball mensual. Sense la validació del Departament de Patrimoni Arquitectònic i Artístic no es poden registrar les factures de la certificació en curs. En cas el prestador de servei realitzi el registre sense la validació el Departament de Patrimoni Arquitectònic Històric i Artístic, aquestes seran retornades fins no disposar del vist i plau.

El prestador de serveis haurà de lliurar un informe anual dels treballs realitzats. Haurà d'entregar en format digital la totalitat de les fotografies realitzades i les còpies digitalitzades de tots els documents, estudis, informes d'industrials i relació de magatzem on s'han comprat els materials.

Els informes anuals i de fi de contracta caldrà que es presentin durant primer mes després del període corresponent.

A més a més dels informes assenyalats, el Departament de Patrimoni Arquitectònic Històric i Artístic podrà sol·licitar al prestador de serveis informació o dades sobre les qüestions i en el moment que consideri oportuns respecte la prestació del servei.

### **Article 13. Seguiment i control del servei**

Per assegurar el correcte funcionament del desenvolupament dels serveis requerirà de la coordinació entre els responsables del Departament de Patrimoni Arquitectònic Històric i Artístic i el prestador de serveis.

El Departament de Patrimoni Arquitectònic Històric i Artístic, i el representant del prestador de serveis i l'encarregat de dedicació complerta realitzaran com a mínim una visita a la setmana en



les instal·lacions de les zones de treball per inspeccionar el correcte funcionament dels treballs, comprovació dels treballs realitzats, proteccions, seguiment i comprovació de la programació dels futurs treballs, comprovació de les proteccions dels espais i amb els usuaris, veïns, visitants o gestors d'altres departaments. Es resoldran dubtes i problemàtiques que puguin sortir.

Durant la realització dels treballs s'haurà de compartir espai de treball amb altres contractes de manteniment i conservació d'altres departament.

El Departament de Patrimoni Arquitectònic Històric i Artístic indicarà al prestador de serveis al inici de la contracta el dia de la setmana que es realitzarà la visita setmana a cada una dels quatre Àmbits.

## **CAPÍTOL 6. DIRECCIÓ I INSPECCIÓ DELS TREBALLS**

La Direcció Facultativa i la inspecció dels treballs de manteniment objecte del contracte serà exercida pel Departament de Patrimoni Arquitectònic Històric i Artístic.

El prestador de serveis resta obligat a complir quantes disposicions referents a la classe, ordre, manera i temps d'executar els treballs convinguts i que li puguin ser comunicats per l'Ajuntament de Barcelona- el Departament de Patrimoni Arquitectònic Històric i Artístic o el personal facultatiu designat per aquella.

Barcelona, 15 de juliol 2025

M. Lourdes Mateo Bretos  
Cap del Departament de Patrimoni Arquitectònic Històric i Artístic  
Gerència de l'Arquitecte en Cap

## **ÍNDEX ANNEXOS**

**ANNEX 1.- Model Comunicat setmanal**

**ANNEX 2.- Vehicles, equips i característiques**

**ANNEX 3.- Amidaments**



## **ANNEX 1.- MODEL COMUNICAT SETMANAL**

### **COMUNICAT DE TREBALL SETMANAL**

#### **DEPARTAMENT DE PATRIMONI ARQUITECTÒNIC, HISTÒTIC I ARTÍSTIC**

**CONTRACTA : CONSERVACIÓ i MANTENIMENT DEL ..... 2026-2030**

**CONTRACTISTA:** *[posar aquí el nom del contractista]*

**SETMANA:** del *[dia]-[mes]-[any]* al *[dia]-[mes]-[any]*

**Identificació actuació:** *[posar el nom i emplaçament de l'element de referència]*

**Treball realitzat:** *[fer descripció breu del treball realitzat, indicant la data de començament, el temps de durada, la causa (vandalisme, brutícia, obra de reforma, etc.) i qualsevol altra informació que sigui d'interès]*

**Ordenat per:** *[indicar qui ha donat l'ordre de treball]*

**La quantitat de fotografies que s'adjunten seran les necessàries per poder comprendre l'actuació realitzada:** *[s'adjuntaran fotografies d'abans i després de l'actuació, que han de ser necessàriament amb impressió de la data]*



## **ANNEX 2.- VEHICLES I EQUIPS MÍNIMS I CARACTERÍSTIQUES**

En aplicació a la Instrucció tècnica pels vehicles s'haurà de donar compliment, de manera general, als criteris següents:

- S'ha de donar prioritat a l'ús als tipus de vehicles adscrits al contracte segons la classificació següent:
  - Prioritat 1: Vehicles elèctrics en totes les seves variants.
  - Prioritat 2: Vehicles híbrids endollables.
  - Prioritat 3: Vehicles híbrids no endollables i vehicles de gas amb Distintiu Eco.
  - Prioritat 4: Vehicles tèrmics de gas amb distintiu i de gasolina amb Distintiu C.
  
- Com a mínim el 50% dels vehicles adscrits al contracte hauran de ser vehicles de prioritat 1,2 o 3.

### Relació mínima del parc de vehicles per al servei

Descripció	Classificació vehicle	Unitats			
		Lot 1	Lot 2	Lot 3	Lot 4
Furgoneta lleugera	N1	1	2	0	0
Furgoneta lleugera d'inspecció	N1	0	0	1	1



### **ANNEX 3.- AMIDAMENTS**

Lot 1 Park Güell:

**AMIDAMENTS**

Data: 19/09/25

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST PG-PRES-25-26-C  
 CAPITOL 01 BRIGADA DE CONSERVACIÓ DEL PARK GÜELL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	A010T001	H	Arquitecte especialista en estructures, que hagi intervingut sobre Bens catalogats com a BCIL, BCIN, o Patrimoni de la Humanitat
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">100,000</span>
2	A012B002	H	Especialista en morter de calç
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">20,000</span>
3	A0111000	H	Encarregat obra, amb una experiència professional mínima en serveis de manteniment i intervenció en edificis i/o parcs històric-artístics o equivalent, catalogats com a Bens BCIL, BCINS, o Patrimoni de la Humanitat
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">863,000</span>
4	A0127001	H	Oficial de 1ª paleta especialista en restauració i col·locació de peces de trencadís modernista, amb una experiència professional en serveis de manteniment i intervenció en edificis i/o parcs històric-artístics o equivalent catalogats com a Bens BCIL, BCIN, o Patrimoni de la Humanitat.
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1.726,000</span>
5	A0126000	H	Oficial 1a paleta especialista en obres de pedra natural
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1.726,000</span>
6	A015000C	H	Manobre especialista
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">100,000</span>
7	A015000P	H	Peó
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">100,000</span>
8	A010V013	H	- Restaurador-conservador especialista en restauració i recuperació de rajoles vidrades i de peces de trencadís de ceràmica (modernista), porcellana i vidre. Haver intervingut sobre Bens catalogats com a BCIL, BCIN, o Patrimoni de la Humanitat
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">200,000</span>
9	A010V100	H	Assistent restaurador-conservador
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">200,000</span>
10	A010V051	H	Ceramista artesà especialista en reproducció de rajoles ceràmiques
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">60,000</span>
11	A012F001	H	Oficial 1ª manyà-artesà de forja i fosa

**AMIDAMENTS**

Data: 19/09/25

Pàg.: 2

				AMIDAMENT DIRECTE	60,000
12	A012F0A1	H	Ajudant manyà-artesà de forja i fosa		
				AMIDAMENT DIRECTE	60,000
13	A01270FU	H	Oficial de 1a Fuster		
				AMIDAMENT DIRECTE	40,000
14	A0127AFU	H	Ajudant fuster		
				AMIDAMENT DIRECTE	40,000
15	A010V12	H	Vitraller restaurador		
				AMIDAMENT DIRECTE	20,000
16	A012B001	H	Pintor-estucador		
				AMIDAMENT DIRECTE	45,000
17	A012BP11	H	Ajudant pintor-estucador		
				AMIDAMENT DIRECTE	45,000
18	E1600000	U	PREVISIÓ PER A MATERIALS Previsió a justificar per a materials tal com morters, graves, calç, acers, rajoles ceràmiques, detergents, decapants, diluents, desincrustants, antigraffitis, pintura, etc. a decidir per la D.F., així com altres imprevistos sorgits durant la neteja i conservació ordinària dels elements monumentals del parc. Aquests es facturaran d'acord amb el quadre de preus ITEC de l'any en curs. S'inclou la previsió de petit material com brotxes, etc.		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
19	E1500000	H	PREVISIÓ FURGONETA TRANSPORT MATERIALS Previsió a justificar per a furgoneta per a transport de materials i maquinària necessaris per a la conservació ordinària dels elements monumentals del parc.		
				AMIDAMENT DIRECTE	500,000
20	E01230A1	H	PREVISIÓ PER A GRUP ELECTRÒGEN Previsió per a grup electrògen, a justificar.		
				AMIDAMENT DIRECTE	30,000
21	E012PLA1	H	Plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repòs i 10886 kg de pes buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm		
				AMIDAMENT DIRECTE	80,000

**AMIDAMENTS**

Data: 19/09/25

Pàg.: 3

CAPITOL 02 RESTAURACIONS EXTRAORDINÀRIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K826P001	U	<p><b>REPARACIÓ I RESTAURACIÓ DE TRENCADÍS</b>  Previsió per a intervencions puntuals de les superfícies de trencadís:  -Treballs de substitució incloent l'extracció de les peces en mal estat, sanejat del suport i execució del trencadís col.locat amb mortrer de calç  Inclou la reposició de peces trencades i/o deterioradese que hagin perdut la seva superfície de vidrat, col.locades i rejuntats amb morter de calç d'acord dosificacions D.O  -Restaureció de peces de trencadís,incloent neteja, eliminació de fongs, reintegració volumètrica i pictòrica respectant sempre formes i decoracions originals, i rejuntats amb morter de calç tot d'acord amb les dosificacions indicacions i les instruccions de la D.O.</p> <p>Aquests treballs es realitzaran per paletes especialitzats en col.locació de trencadís amb experiència provada, i amb restauradors especialistes en la restauració i recuperació de rajoles ceràmiques vidrades i peces de trencadís, amb experiència provada.  Inclou aplicació de consolidant i biocides (si cal), tots treballs, materials, transport de runa a l'abocador i pagament de taxes, i tots mitjans auxiliars necessaris per a la seva execució, així com la realització de totes les tasques que siguin necessàries per garantir la seguretat dels visitants del Park.i Previsió a justificar.  (Pavellons, sala hipòstila, parets, banc, merlets,etc).</p>
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
2	E826P002	U	<p><b>REPRODUCCIÓ DE RAJOLES</b>  Reproducció de rajoles blanques, decorades, amb relleu de mides diferents incloent la p.p. de formació de trepes, proves i transport.  Previsió a justificar.</p>
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
3	K826P005	U	<p><b>REVISIÓ-RESTAURACIÓ BANC DE LA PLAÇA DE LA NATURA</b>  Revisió de l'estat del trencadís de la cara interior del banc. Inclou la reposició de peces trencades i/o deterioradese que hagin perdut la seva superfície de vidrat, així com la reintegració volumètrica i pictòrica d'altres peces, tot d'acord amb les indicacions i les instruccions de la D.O.  Aquests treballs es realitzaran per paletes especialitzats en col.locació de trencadís amb experiència provada, i amb restauradors especialistes en la restauració i recuperació de rajoles ceràmiques vidrades i peces de trencadís, amb experiència provada.  Inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per a la seva execució, així com la realització de totes les tasques que siguin necessàries per garantir la seguretat dels visitants del Park.  Aquesta intervenció es realitzarà cada any durant els mesos d'hivern.</p>
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>

**AMIDAMENTS**

Data: 19/09/25

Pàg.: 4

4	K826P006	U	<p><b>REVISIÓ-RESTAURACIÓ HEXÀGONS EIX PRINCIPAL</b></p> <p>Revisió de l'estat del trencadís dels hexàgons de trencadís de l'eix principal del Park. Inclou la reposició i /o restauració de peces trencades i/o deteriorades que hagin perdut la seva superfície de vidrat, així com la reintegració volumètrica i pictòrica d'altres peces, tot d'acord amb les indicacions i les instruccions de la D.O.</p> <p>Sanejament i eliminació de sals, molses, fongs i líquens de les juntes del trencadís i zones on el bescurit ha quedat a la vista per la pèrdua del vidrat. Eliminació mecànica de les restes vegetals de la junta i de les zones de pèrdua de l'esmalt. Inclou aplicació de biocides, raspatllat i sanejament de juntes deteriorades, rejuntat amb morter de calç, sorra i pols de marbre de petita granulometria.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Extracció de les peces de trencadís en mal estat, sanejat del suport, cosit d'esquerdes amb grapes d'acer inoxidable i resines epoxídiques, sellat de fisures amb morters reintegradors, formació de capa de suport amb morter de calç i malla de fibra de vidre, si cal, i col·locació del trencadís respectant la forma i la decoració original, fixat amb morter de calç dosificació d'acord amb les especificacions de la D.O.</li> <li>- Reintegració volumètrica i pictòrica de peces de trencadís d'acord amb les indicacions i les instruccions de la D.O. respectant sempre formes i decoracions originals. Inclou el segellat previ esmalt-galeta.</li> <li>- Inclou beurada general de totes les superfícies de trencadís amb calç i àrid seleccionat, transport de runa a l'abocador i pagament de taxes,</li> </ul> <p>Aquests treballs es realitzaran per paletes especialitzats en col·locació de trencadís amb experiència provada, i amb restauradors especialistes en la restauració i recuperació de rajoles ceràmiques vidrades i peces de trencadís, amb experiència provada.</p> <p>Inclou tots els materials, petites eines i mitjans auxiliars necessaris per a la seva execució, així com la realització de totes les tasques que siguin necessàries per garantir la seguretat dels visitants del Park.</p>
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

5	K83BP007	M	<p><b>BARANA NIU ABELLA VIADUCTE DE BAIX. CORBA SOTA JOCS INFANTILS</b></p> <p>Desmuntatge de la barana de pedra massissada existent i formació de barana de pedra natural en gelosia d'acord amb la documentació fotogràfica existent. Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apuntament de la part baixa de la barana.</li> <li>- Desmuntatge amb mitjans manuals de la barana de pedra existent, amb la cura necessària per a la recuperació parcial de les pedres, classificació i acopi de la mateixa a peu d'obra per a posterior col·locació.</li> <li>- Extracció de la platina de secció helecoïdal en mal estat i passivat amb resina de dos components de les platines vistes però fixades a l'obra. - Desmuntatge, prèvia numeració de les pedres que calgui, per l'extracció total de la platina en mal estat i/o donar la volumetria correcta a la barana.</li> <li>- Realització de perforacions mecàniques per a ancoratges, mitjançant màquina de perforacions amb corona de diamant, refrigerada per aigua.</li> <li>- Reforços verticals amb barres de fibra de vidre de 10 mm de diàmetre, amb tac químic de resines de vinilèster. encastades a la pedra estable previ taladro D 16 o a les pedres que conformen l'estructura estable, i per a formació de suport a les pedres de revestiment.</li> <li>- Formació d'una franja horitzontal de reforç, mitjançant capa de morter estructural de calç hidràulica amb fibres, armat amb la incorporació de malla de reforç de fibra de vidre.</li> <li>- Construcció de la nova barana de pedra natural, reproduint la tipologia de la barana original, amb 2 filades d'obertures, mitjançant la col·locació de les pedres existents anteriorment (prèvia neteja i retirada de restes de materials i efluents de les mateixes) i l'aportació de part de pedra natural nova, tipus arenisca nacional, col·locades amb morter de calç hidràulica, elaborat a l'obra, tenyit en massa amb pigments naturals.</li> <li>- Rejuntat refós d'acord model existent, de la totalitat del conjunt de la nova barana mitjançant la retirada del sobrant del morter de col·locació, i el repàs de les juntes amb morter de calç hidràulica, elaborat a l'obra, tenyit en massa amb pigments naturals.</li> <li>- S'inclou tota aquella mà d'obra especialitzada necessària i totes aquelles despeses directes o indirectes subjacents de la pròpia partida amb tots aquells materials, elements, accessoris i mitjans (mecànics, humans, etc.) necessaris per la seva total i correcta posada en obra.</li> <li>- Inclou assaig de cos tou i d'empemta contínua d'acord amb la normativa actual.</li> <li>- Inclou muntatge, desmuntatge i amortització diària de bastida</li> </ul>
---	----------	---	---

**AMIDAMENTS**

Data: 19/09/25

Pàg.: 5

AMIDAMENT DIRECTE **20,000**

6 P928-CH01 U

**ESCARIFICAT DEL PAVIMENT DE SAULÓ**  
 Escarificat de tota la superfície de sauló de la Plaça de la Natura, amb muticultor, prèvia descompactació del terreny mitjançant reg d'aigua dos dies anteriors a l'escarificat. Inclou l'aportació de la p.p.proporcional de sauló, si cal, tots els materials, mitjans auxiliars i maquinària per a la seva execució.  
 Aquests treballs es realitzaran dos cops l'any.

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

7 PRL3-CH10 U

**SISTEMA ANTICOLOMS REBLERT**  
 Reblert de vasos existents amb gel repel·lent, dissuasor per tacte, olor i gust, als diversos elements del Park protegits amb aquest sistema, i reposició dels que facin falta. És un producte compost per herbes 100% naturals, que disuadeix les aus sense fer-los cap dany. No és tòxic i és absolutament segur per aus i humans. Ecològic, no danya el medi ambient. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva instal·lació. Vasos instal·lats a columnes portxo de la Bugadera, casa del guarda, merlets escales eix principal i fornícules.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PG-PRES-25-26-C  
 CAPITOL 03 IMPREVISTOS

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

1 IMP10000 U

**IMPREVISTOS**  
 Imprevistos a justificar que sorgeixin al llarg del termini de durada de la contracta de conservació dels elements del Park Güell. Aquests imprevistos es resoldran mitjançant instruccions dels tècnics municipals i amb pressupost previ sempre que la urgència ho permeti. En cas contrari es facturaran d'acord amb el quadre de preus ITEC de l'any en curs.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PG-PRES-25-26-C  
 CAPITOL 04 SEGURETAT I SALUT  
 SUBCAPÍTOL 01 PROTECCIONS INDIVIDUALS

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

1 H142AC60 u

Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

2 H1421110 u

Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

3 H1433115 u

Protector auditiu tipus orellera acoplable a casc industrial de seguretat, homologat segons UNE-EN 352, UNE-EN 397 i UNE-EN 458

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

**AMIDAMENTS**

Data: 19/09/25

Pàg.: 6

4	H1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelles antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2,000</span>
5	H144B104	u	Parell de filtres per a respirador amb un allotjament central per a filtre contra pols, vapors, fums i partícules tòxiques en ambient amb un mínim del 16% d'oxigen, homologada segons CE
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">15,000</span>
6	H1441201	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">25,000</span>
7	H1442012	u	Respirador amb dos allotjaments laterals per a filtres, de cautxú natural, amb quatre punts de fixació de la cinta elàstica i vàlvula d'exhalació, homologat segons CE
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4,000</span>
8	H1457520	u	Parella de guants aïllants del fred i absorbents de les vibracions, de PVC sobre suport d'escuma de poliuretà, folrats interiorment amb teixit hidròfug reversible, amb maniguets fins a mig avantbraç, homologats segons UNE-EN 511 i UNE-EN 420
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4,000</span>
9	H145K153	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 00, logotip color beix, tensió màxima 500 V, homologats segons UNE-EN 420
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2,000</span>
10	H1462242	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 plantilles i puntera metàl·liques
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4,000</span>
11	H146P470	u	Parella de polaines per a soldador de serratge amb tanques de cinta tèxtil arrapant
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
12	H1471101	u	Cinturó de seguretat de subjecció, ajustable, classe A, de polièster i ferrament estampada, amb corda de seguretat dotada de guardacaps metàl·lics i mosquetó d'acer amb virolla roscada, homologat segons CE
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2,000</span>
13	H147K602	u	Sistema de subjecció en posició de treball i prevenció de pèrdua d'equilibri, compost d'una banda de cintura, sivella, recolzament dorsal, elements d'enganxament, connector, element d'amarrament del sistema d'ajust de longitud, homologat segons UNE EN 358, UNE EN 362, UNE EN 354 i UNE EN 364
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2,000</span>
14	H147D102	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament compost per un terminal manufacturat, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 354

**AMIDAMENTS**

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

15 H1482222 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

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

16 H1483555 u Pantalons de treball per a soldadors i/o treballadors de tubs, de cotó (100%), amb butxaques interiors dotades de cremalleres metàl·liques, homologats segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 i UNE-EN 348

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

17 H1481542 u Granota de treball per a guixaires i/o pintors, de polièster i cotó (65%-35%), color blanc, trama 240, amb butxaques interiors, homologada segons UNE-EN 340

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

18 H1411115 u Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, amb tires reflectants, homologat segons UNE-EN 812

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

19 H1484110 u Samarreta de treball, de cotó

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

20 H1485800 u Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

21 P147Z-FITH u Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

OBRA 01 PRESSUPOST PG-PRES-25-26-C  
 CAPITOL 04 SEGURETAT I SALUT  
 SUBCAPÍTOL 02 PROTECCIONS COL·LECTIVES

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

1 H1512021 m2 Protecció contra caigudes en forats horitzontals en el terreny per a pilons i/o murs pantalla, posició horitzontal, amb taulons i llates de fusta i amb el desmuntatge inclòs

AMIDAMENT DIRECTE 10,000

2 H1512005 m2 Protecció col·lectiva vertical de bastides tubulars i/o muntacàrregues amb malla de polipropilè tupida tipus mosquitera, traus perimetrals amb reforç i corda de diàmetre 6 mm i amb el desmuntatge inclòs

AMIDAMENT DIRECTE 10,000

**AMIDAMENTS**

Data: 19/09/25

Pàg.: 8

3	H1511015	m2	Protecció amb xarxa de seguretat horitzontal sota bigues en viaductes o ponts, ancorada a suports metàl·lics, i amb el desmuntatge inclòs
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">10,000</span>
4	H1511017	m2	Protecció amb xarxa de seguretat horitzontal en trams laterals en viaductes o ponts, ancorada a suports metàl·lics, en voladiu, i amb el desmuntatge inclòs
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">10,000</span>
5	H15119D1	m2	Protecció amb vela de lona ignífuga de proteccions superficials contra caigudes, corda de subjecció, de diàmetre 12 mm, amb el desmuntatge inclòs
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">8,000</span>
6	P151R-H93K	u	Protecció contra caigudes en rases al paviment amb plaques de composites reforçades amb fibra de vidre, d'1,2x80 cm, apte per una càrrega puntual de 500 kp, amb el desmuntatge inclòs
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5,000</span>

OBRA 01 PRESSUPOST PG-PRES-25-26-C  
 CAPÍTOL 04 SEGURETAT I SALUT  
 SUBCAPÍTOL 03 IMPLANTACIONS D'OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P127-EKJO	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">100,000</span>
2	H1215250	dia	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats, per a seguretat i salut
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">100,000</span>

OBRA 01 PRESSUPOST PG-PRES-25-26-C  
 CAPÍTOL 04 SEGURETAT I SALUT  
 SUBCAPÍTOL 04 MESURES PREVENTIVES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H16F1003	u	Reunió del comitè de Seguretat i Salut constituït per 6 persones
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
2	H16F1004	h	Informació en Seguretat i Salut per als riscos específics de l'obra

**AMIDAMENTS**

Data: 19/09/25

Pàg.: 9

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

OBRA 01 PRESSUPOST PG-PRES-25-26-C  
 CAPITOL 04 SEGURETAT I SALUT  
 SUBCAPÍTOL 05 SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	HBBAF004	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

2	HBBA005	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 29 cm, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs
---	---------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

3	HBBA1511	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

4	HBB11261	u	Placa amb pintura reflectant circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

OBRA 01 PRESSUPOST PG-PRES-25-26-C  
 CAPITOL 04 SEGURETAT I SALUT  
 SUBCAPÍTOL 06 EQUIPAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	HQUA3100	u	Material sanitari per a assortir una farmaciola amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	HQUA1100	u	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3	HQUAM000	u	Reconeixement mèdic
---	----------	---	---------------------

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

4	PQU2-65LE	u	Curset de primers auxilis i socorrisme
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 2,000



**Ajuntament  
de Barcelona**

Departament de Patrimoni Arquitectònic Històric i Artístic  
Direcció d'Arquitectura Urbana i Patrimoni-Ecologia Urbana

Lot 2 Monuments:

**AMIDAMENTS**

Data: 19/09/25

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST MONU-PRES-25-26-C  
 CAPÍTOL 01 BRIGADA DE CONSERVACIÓ DE MONUMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	A0111001	h	Encarregat d'obra, amb una experiència professional mínima en serveis de manteniment, manipulació d'elements escultòrics (muntatge i desmuntatge) i amb intervenció en edificis i/o parcs històric-artístics o equivalent, catalogats com a Bens BCIL, BCINS, o Patrimoni de la Humanitat.
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1.726,000</span>
2	A010T001	h	Arquitecte especialista en estructures, que hagi intervingut sobre Bens catalogats com a BCIL, BCIN, o Patrimoni de la Humanitat
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">40,000</span>
3	A012B002	h	Especialista en morter de calç
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">20,000</span>
4	A0126001	h	Oficial 1ª especialista amb una experiència professional en serveis de manteniment, intervenció, i manipulació (muntatge i desmuntatge) en elements i/o conjunts escultòrics. ( Disposaran de permís vigent per a la conducció de furgonetes)
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1.726,000</span>
5	A0150001	h	Manobre especialista, en serveis de manteniment, intervenció, i manipulació (muntatge i desmuntatge) en elements i/o conjunts escultòrics
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1.726,000</span>
6	A015000P	h	Peó
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">300,000</span>
7	A010V15	h	Restaurador-conservador especialista en escultures de pedra amb una experiència professional en serveis de manteniment i intervenció en monuments històric-artístics.
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1.020,000</span>
8	A010V14	h	Restaurador-conservador especialista en escultures de metall amb una experiència professional en serveis de manteniment i intervenció en monuments històric-artístics.
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1.020,000</span>
9	A010V16	h	Escultor-modelista-picapedrer amb una experiència professional en serveis de manteniment i intervenció en monuments històric-artístics
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1.020,000</span>
10	A010V12	h	Vitraller restaurador
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">80,000</span>

**AMIDAMENTS**

Data: 19/09/25

Pàg.: 2

11	A012F001	H	Oficial 1ª manyà-artesà de forja i fosa	
				AMIDAMENT DIRECTE 400,000
12	A012F0A1	H	Ajudant manyà-artesà de forja i fosa	
				AMIDAMENT DIRECTE 400,000
13	A013H00C	h	Ajudant electricista	
				AMIDAMENT DIRECTE 200,000
14	A013H000	h	Ajudant electricista	
				AMIDAMENT DIRECTE 200,000
15	A012B001	h	-Oficial de 1ª pintor-estucador	
				AMIDAMENT DIRECTE 400,000
16	A013D000	h	Ajudant pintor	
				AMIDAMENT DIRECTE 400,000
17	A01270FU	h	Oficial de 1a Fuster	
				AMIDAMENT DIRECTE 100,000
18	A0127AFU	h	Ajudant fuster	
				AMIDAMENT DIRECTE 100,000
19	A012T001	h	Especialista en transport de camió grua, amb experiència en càrrega, descàrrega i trasllat d'escultures	
				AMIDAMENT DIRECTE 200,000
20	E1600000	u	Previsió a justificar per a materials necessaris per la neteja, conservació, manteniment, i petites reparacions, tal com morters de calç, barres corrugades d'acer inoxidable, pigments naturals, sabó neutre, decapant, antigraffitis, pintura, ceres, etc. a decidir i acceptat pels tècnics de l'Ajuntament, així com altres imprevistos sorgits en el transcurs de la contracta dels monuments. Aquests es facturaran d'acord amb el quadre de preus ITEC de l'any en curs. S'inclou la previsió de petit material .	
				AMIDAMENT DIRECTE 1,000
21	E1500000	h	Previsió a justificar per a furgoneta equipada per a transport de materials i maquinària necessaris per a la conservació i manteniment ordinari dels monuments de la ciutat, així com per a transport de peces de petit tamany al seu emplaçament, als magatzems municipals, o industrial/artesà restaurador. (una furgoneta per cada brigada).	
				AMIDAMENT DIRECTE 1.726,000

**AMIDAMENTS**

Data: 19/09/25

Pàg.: 3

22	E15000HI	h	Previsió a justificar per a furgoneta equipada per a transport de materials i maquinària necessaris per a la conservació i manteniment ordinari dels monuments de la ciutat, així com per a transport de peces de petit tamany al seu emplaçament, als magatzems municipals, o industrial/artesà restaurador. (una furgoneta per cada brigada).
----	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **1.726,000**

23	E012PLA1	h	Plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repòs i 10886 kg de pes buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm
----	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **100,000**

24	E012CGRU	h	Camió grua 5T
----	----------	---	---------------

AMIDAMENT DIRECTE **120,000**

25	E012CAM7	h	Camió transport 7T
----	----------	---	--------------------

AMIDAMENT DIRECTE **120,000**

26	E012GRUP	h	Grup electrògen
----	----------	---	-----------------

AMIDAMENT DIRECTE **120,000**

27	E012COMP	h	Compresor 7-10 m3/min, 8 bar de pressió
----	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **120,000**

OBRA	01	PRESSUPOST MONU-PRES-25-26-C
CAPÍTOL	02	RESTAURACIONS EXTRAORDINÀRIES
SUBCAPÍTOL	01	CIUTAT VELLA

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

1	EXT01171	U	AL GENERAL MORAGUES (cod. 1171) Subministre i col.locació de la bandera, incloent l'extracció de la vella i tots els mitjans auxiliars necessaris. Actuació a realitzar 2 cops a l'any, el 27 de febrer i l'11 de setembre.
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

**AMIDAMENTS**

Data: 19/09/25

Pàg.: 4

2	P9B4-MS09	U	<p>GERRO AMB NENS (cod. 1827)                  Parc Ciutadella, font.                  Restauració del conjunt escultoric de marbre blanc i pedra, incloent:                  Neteja general de totes les superfícies incloent l'eliminació d'incrustacions calcàries, de fongs i demés restes orgàniques de totes les superfícies amb els mitjans necessaris.                  Extracció dels empastaments afegits de morters aliens a l'obra original. Tractament i reparació de fisures i petits elements volumètrics amb morter de calç i àrids seleccionats.                  Extracció del reblert de juntes en mal estat i de morters aliens a l'original i reblert de juntes amb morter de calç, àrid seleccionat, tenyit amb pigments naturals i tractament d'acabat reproduint les petites parts desaparegudes.                  Reproducció de les parts desaparegues amb marbre blanc de les mateixes característiques que l'original, d'acord amb la documentació fotogràfica existent, i gravat de la data de la intervenció.                  Revisió de la instal.lació d'aigua i desaigua, i impermeabilització del vas, incloent els canvis que siguin necessaris.                  Inclou totes les anàlisis necessàries per a una correcta intervenció. Reproducció de les parts desaparegudes amb marbre blanc de les mateixes característiques que l'original, d'acord amb la documentació fotogràfica existent, i gravat de la data de la intervenció, incloent - Modelar- Fer motlle i reproducció d'escaiola de les parts desaparegues modelades amb fang.                  - Provatura dels models d'escaiola per comprovar els encaixos. - Netejar les zones que s'hagin pogut embrutar amb el fang.- Fer copiar en pedra natural dels models d'escaiola.- Col·locació in situ de les còpies de pedra natural al monument, així com tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva restauració.                  Tots els treballs seran realitzats per especialistes titulats en restauració i amb experiència provada, prèvia documentació fotogràfica corresponent a l'època del seu muntatge i d'acord amb les directrius de la D.O. Previsió a justificar.</p>	<p><b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span></p>
3	P544-PILO	U	<p>PILOTA- NEN OLÍMPIC (cod. 806-1)                  Restauració de la font olímpica, incloent:                  - Rèplica de la figura del nen en bronze a la cera perduda, incloent formació de model original a escala natural, formació de motlles rígids, fosa en bronze, treballada, acabada i patinada. Aquests treballs seran realitzats pel mateix autor de l'obra, l'escultor Juan Bordes.                  - Restauració de la base i pica de pedra artificial negra amb materials de les mateixes característiques que la original.                  - Repàs de la instal.lació d'aigua i desaigua, incloent la substitució de conductes, broc, reixa de desguàs, peces especials i material auxiliar en mal estat, que requereixi la direcció d'obra.                  Inclou neteja i sanejament del conjunt de la font, així com tots transports, muntatge i tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva restauració d'acord amb les directrius de la D.O.                  Tots els treballs seran realitzats per especialistes titulats en restauració i amb experiència provada. Previsió a justificar.</p>	<p><b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span></p>
4	P9B4-METT	U	<p>DISTÀNCIES A BARCELONA (cod. 1019)                  Restauració del conjunt de la taula de Distàncies a Barcelona d'acord amb la documentació existent, reconstruint les parts desaparegudes sempre i quant aquests elements estiguin suficientment documentats.                  Inclou subministra i col·locació de la placa de marbre, calc i gravat de les distàncies, totes les anàlisis necessàries per a una correcta intervenció, restauració de la barana perimetral. incloent decapat, rascat, afinat, capes d'emprimació i capes d'acabat d'acord instruccions D.O, així com tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva restauració.                  Tots els treballs seran realitzats per especialistes titulats en restauració i amb experiència provada, prèvia documentació fotogràfica corresponent a l'època del seu muntatge i d'acord amb les directrius de la D.O. Previsió a justificar.</p>	<p><b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span></p>

**AMIDAMENTS**

Data: 19/09/25

Pàg.: 5

5	K8781CH9	U	<p>A JOAN SALVAT PAPASSEIT (cod. 1141)</p> <p>Reparació total del conjunt escultòric, incloent:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Restauració integral de la figura i base de bronze: incloent neteja amb aigua, neteja de les superfícies amb mitjans mecànics, extracció d'incrustacions adherides existents, i tot el tractament necessari d'integració, estabilització, consolidació i protecció.</li> <li>- Neteja de la placa d'acer Corten i protecció amb Owatrol.</li> <li>- Neteja de base i peanya de pedra natural de basalt amb aigua i sabó amb ph neutre, incloent l'eliminació de fongs i demés restes orgàniques i/o inorgàniques de tot el conjunt, amb els mitjans necessaris en cada cas.</li> <li>- Extracció del reblert de juntes en mal estat i de morters aliens a l'original i reblert de juntes amb morter de calç, àrid seleccionat, i tractament d'acabat.</li> <li>- Subministre i col.locació de placa d'acer Corten amb lletra retallada, de 900x200x10 mm, amb la inscripció d'acord amb l'adocumentació existent.</li> </ul> <p>Inclou totes les anàlisis necessàries per a una correcta intervenció, així com tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva restauració.</p> <p>Tots els treballs seran realitzats per especialistes titulats en restauració i amb experiència provada, prèvia documentació fotogràfica corresponent a l'època del seu muntatge i d'acord amb les directrius de la D.O. Previsió a justificar.</p>
---	----------	---	--

**AMIDAMENT DIRECTE** 1,000

6	K8781CH2	U	<p>A RÒMUL BOCH I ALSINA (cod. 1142)</p> <p>Reparació total del conjunt escultòric, incloent:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Restauració integral de la figura i base de bronze: incloent neteja amb aigua, neteja de les superfícies amb mitjans mecànics, extracció d'incrustacions adherides existents, i tot el tractament necessari d'integració, estabilització, consolidació i protecció.</li> <li>- Neteja de les plaques d'acer Corten i protecció amb Owatrol.</li> <li>- Neteja de base i peanya de pedra natural de basalt amb aigua i sabó amb ph neutre, incloent l'eliminació de fongs i demés restes orgàniques i/o inorgàniques de tot el conjunt, amb els mitjans necessaris en cada cas.</li> <li>- Extracció del reblert de juntes en mal estat i de morters aliens a l'original i reblert de juntes amb morter de calç, àrid seleccionat, i tractament d'acabat.</li> <li>- Subministre i col.locació de placa d'acer Corten amb lletra retallada, de 900x200x10 mm.d'acord amb el model original.</li> </ul> <p>Inclou totes les anàlisis necessàries per a una correcta intervenció, així com tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva restauració.</p> <p>Tots els treballs seran realitzats per especialistes titulats en restauració i amb experiència provada, prèvia documentació fotogràfica corresponent a l'època del seu muntatge i d'acord amb les directrius de la D.O. Previsió a justificar.</p>
---	----------	---	---

**AMIDAMENT DIRECTE** 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST MONU-PRES-25-26-C
CAPÍTOL	02	RESTAURACIONS EXTRAORDINÀRIES
SUBCAPÍTOL	02	EIXAMPLE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P8310-CH01	U	<p>SOL I OMBRA. ( cod. 2046)</p> <p>Restauració i consolidació de volums d'obra que fan de suport al revestiment ceràmic consistent en: obertura i sanejat de les fissures, cosit d'esquerdes amb graper d'acer inoxidable, injecció de resines epoxídiques a les fissures més fines i injecció de lletada de ciment a les fissures més obertes, per tal de massissar i consolidar el conjunt de l'estructura.</p> <p>Restauració del revestiment ceràmic de tots els elements que conformen l'escultura, incloent l'extracció i repicat de les peces deteriorades, reposició i fixació amb morter de calç de les peces trencades i de les que falten. Reproducció de noves peces incloent formació de plantilles, motllos, estudi fotogràfic i de color, embalatge i transport, tot inclòs.</p> <p>Inclou totes les anàlisis necessàries per a una correcta intervenció, així com tots els mitjans auxiliars necessaris.</p> <p>Tots els treballs seran realitzats per especialistes titulats en restauració i amb experiència provada, i d'acord amb les directrius de la D.O. Previsió a justificar.</p>

**AMIDAMENT DIRECTE** 1,000

**AMIDAMENTS**

Data: 19/09/25

Pàg.: 6

2	K878MEDI	U	<p>COQUETA (cod.2029)</p> <p>Reparació total del conjunt escultòric, incloent:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Restauració integral de la figura i base de bronze: incloent neteja amb aigua, neteja de les superfícies amb mitjans mecànics, extracció d'incrustacions adherides existents, i tot el tractament necessari d'integració, estabilització, consolidació i protecció.</li> <li>- Neteja de base i peanya de pedra natural de basalt amb aigua i sabó amb ph neutre, incloent l'eliminació de fongs i demés restes orgàniques i/o inorgàniques de tot el conjunt, amb els mitjans necessaris en cada cas.</li> <li>-- Extracció del reblert de juntes en mal estat i de morters aliens a l'original i reblert de juntes amb morter de calç, àrid seleccionat, i tractament d'acabat.</li> </ul> <p>Inclou totes les anàlisis necessàries per a una correcta intervenció, així com tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva restauració.</p> <p>Tots els treballs seran realitzats per especialistes titulats en restauració i amb experiència provada, prèvia documentació fotogràfica corresponent a l'època del seu muntatge i d'acord amb les directrius de la D.O. Previsió a justificar.</p>
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST MONU-PRES-25-26-C
CAPÍTOL	02	RESTAURACIONS EXTRAORDINÀRIES
SUBCAPÍTOL	03	SANTS-MONTJUÏC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P544-LLAN	U	<p>LLANÇAMENT- NEN OLÍMPIC (cod. 3819-1)</p> <p>Restauració de la font olímpica, incloent:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rèplica de la figura del nen en bronze a la cera perduda, incloent formació de model original a escala natural, formació de motlles rígids, fosa en bronze, treballada, acabada i patinada. Aquests treballs seran realitzats pel mateix autor de l'obra.</li> <li>- Restauració de la base i pica de pedra artificial negra amb materials de les mateixes característiques que la original.</li> <li>- Repàs de la instal.lació d'aigua i desaugua, incloent la substitució de conductes, broc, reixa de desguàs, peces especials i material auxiliar en mal estat, que requereixi la direcció d'obra.</li> </ul> <p>Inclou neteja i sanejament del conjunt de la font, així com tots transports, muntatge i tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva restauració d'acord amb les directrius de la D.O.</p> <p>Tots els treballs seran realitzats per especialistes titulats en restauració i amb experiència provada. Previsió a justificar.</p>

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	P874-CASL	U	<p>A L'AVIADOR DURAN/ EL DOLOR I LA GLÒRIA (cod. 3005)</p> <p>Reparació total del conjunt escultòric, incloent:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Restauració integral de la figura i base de bronze: neteja de les superfícies, extracció de pintures existents, si cal. i tots els tractaments necessaris d'integració i protecció. Inclou muntatge i desmuntatge, i trasllats al taller i a la foneria, si cal.</li> <li>- Restauració de de tots els elements de pedra natural, base, peanya i escultures de pedra, incloent:</li> <li>- Neteja general de totes les superfícies incloent l'eliminació de fongs i demés restes orgàniques de tot el conjunt, amb els mitjans necessaris en cada cas.</li> <li>- Extracció dels empastaments afegits de morters aliens a l'obra original.</li> <li>- Re-adhesió d'elements fracturats.</li> <li>- Tractament i reparació de fisures, consolidació i reintegració de petits elements volumètrics amb morter de calç, àrids seleccionats, pigments naturals i morters de reintegració si cal, incloent el tractament d'acabat.</li> <li>- Restauració, consolidació i reintegració del baix relleu amb morter de calç, àrids seleccionats, pigments naturals i morters de reintegració si cal, incloent el calç i nou rebaix de les lletres en cas que fos necessari, i tractament d'acabat.</li> <li>- Extracció del reblert de juntes en mal estat i de morters aliens a l'original i reblert de juntes amb morter de calç, àrid seleccionat, tenyit amb pigments naturals i tractament d'acabat.</li> <li>- Aplicació de consolidant en tota la superfície del material petri, en cas que sigui necessari.</li> </ul> <p>Inclou totes les anàlisis necessàries per a una correcta intervenció, així com tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva restauració.</p> <p>Tots els treballs seran realitzats per especialistes titulats en restauració i amb experiència provada, prèvia documentació fotogràfica corresponent a l'època del seu muntatge i d'acord amb les directrius de la D.O. Previsió a justificar.</p>
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

**AMIDAMENTS**

Data: 19/09/25

Pàg.: 7

3 K878LLIM U

EL FORJADOR (cod. 2008-2)  
 Reparació total del conjunt escultòric, incloent:  
 - Restauració integral de la figura i base de bronze: incloent neteja amb aigua, neteja de les superfícies amb mitjans mecànics, extracció d'incrustacions adherides existents, i tot el tractament necessari d'integració, estabilització, consolidació i protecció.  
 - Neteja de base i peanya de pedra natural de basalt amb aigua i sabó amb ph neutre, incloent l'eliminació de fongs i demés restes orgàniques i/o inorgàniques de tot el conjunt, amb els mitjans necessaris en cada cas.  
 - Extracció del rebret de juntes en mal estat i de morters aliens a l'original i rebret de juntes amb morter de calç, àrid seleccionat, i tractament d'acabat.  
 Inclou totes les anàlisis necessàries per a una correcta intervenció, així com tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva restauració.  
 Tots els treballs seran realitzats per especialistes titulats en restauració i amb experiència provada, prèvia documentació fotogràfica corresponent a l'època del seu muntatge i d'acord amb les directrius de la D.O. Previsió a justificar.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 P9B4-MSUS U

SUSANNA AL BANY (Cod. 3042)  
 Restauració de l'escultura de marbre d'en Théophile E.V. Barrau, reproduint el dit desaparegut, d'acord amb la documentació fotogràfica existent. Incloent:  
 - Neteja i sanejament general de l'escultura  
 - Re-adhesió d'elements fracturats  
 - Modelar in situ amb fang les parts desaparegudes.  
 - Fer motlle i reproducció d'escaiola.  
 - Provatua dels models d'escaiola per comprovar els encaixos.  
 - Netejar les zones que s'hagin pogut embrutar amb el fang.  
 - Fer copiar en marbre blanc de la mateixa tipologia que l'original.  
 - Col·locació in situ de la còpia reproduïda.  
 Inclou totes les anàlisis necessàries per a una correcta intervenció, així com tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva restauració.  
 Tots els treballs seran realitzats per escultor/ra titulada i amb experiència provada, d'acord amb les directrius de la D.O. Previsió a justificar.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST MONU-PRES-25-26-C
CAPÍTOL	02	RESTAURACIONS EXTRAORDINÀRIES
SUBCAPÍTOL	04	LES CORTS

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

1 EXT0405K U

A PRAT DE LA RIBA (cod. 4055)  
 Aixecament topogràfic, estudi de verticalitat del monument, i comparativa amb el darrer aixecament.  
 (Realitzar cada 2 anys)

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 EXT040TA U

A JOSEP TARRADELLAS (cod. 4054)  
 Aixecament topogràfic, estudi de verticalitat del monument, i comparativa amb el darrer aixecament..( a realitzar cada 2 anys)

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST MONU-PRES-25-26-C
CAPÍTOL	02	RESTAURACIONS EXTRAORDINÀRIES
SUBCAPÍTOL	05	SARRIÀ-SANT GERVAZI

**AMIDAMENTS**

Data: 19/09/25

Pàg.: 8

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P874-MOLI	U	<p>FONT DE LA PLAÇA MOLINA (cod. 5801)</p> <p>Reparació total de la font, incloent:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Restauració de de tots els elements de pedra natural, base, peanya i piques, incloent:</li> <li>- Neteja i sanejament general de totes les superfícies incloent l'eliminació d'incrustacions calcàries, de fongs i demés restes orgàniques de tot el conjunt, amb els mitjans necessaris en cada cas.</li> <li>- Extracció dels empastaments afegits de morters aliens a l'obra original.</li> <li>- Re-adhesió d'elements fracturats.</li> <li>- Tractament i reparació de fisures, consolidació i reintegració de petits elements volumètrics amb morter de calç, àrids seleccionats, pigments naturals i morters de reintegració si cal, incloent el tractament d'acabat.</li> <li>- Restauració, consolidació i reintegració d'elements decoratius, amb morter de calç, àrids seleccionats, pigments naturals i morters de reintegració si cal, tractament d'acabat, i igualació cromàtica mab pigments naturals.</li> <li>- Reproducció d'elements decoratius desapareguts, amb pedra sorrenca igual a l'existent, incloent motllos, formació de guix i producció de la peça, totalment acabada i col.locada.</li> <li>- Extracció del reblert de juntes en mal estat i de morters aliens a l'original i reblert de juntes amb morter de calç, àrid seleccionat, tenyit amb pigments naturals i tractament d'acabat.</li> <li>- Aplicació de consolidant en tota la superfície del material petri, en cas que sigui necessari.</li> <li>- Repàs de la instal.lació d'aigua i desaugua, incloent la substitució de conductes, broc, reixa de desguàs, peces especials i material auxiliar en mal estat, que requereixi la direcció d'obra.</li> </ul> <p>Inclou totes les anàlisis necessàries per a una correcta intervenció, així com tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva restauració.</p> <p>Tots els treballs seran realitzats per especialistes titulats en restauració i amb experiència provada, prèvia documentació fotogràfica corresponent a l'època del seu muntatge i d'acord amb les directrius de la D.O. Previsió a justificar.</p>

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST MONU-PRES-25-26-C
CAPÍTOL	02	RESTAURACIONS EXTRAORDINÀRIES
SUBCAPÍTOL	06	GRÀCIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EXT0CAM	U	<p>ELOGI DE L'AIGUA (cod. 6006)</p> <p>Estudi d'estabilitat del monument. Aixecament topogràfic i comparativa amb el darrer aixecament. Revisió i engrixat d'ancoratges., d'acord amb les instruccions de la D.O. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva execució (realitzar cada 2 anys)</p>

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

**AMIDAMENTS**

Data: 19/09/25

Pàg.: 9

2	P874-CRUT	U	<p>FONT DE RUT (cod. 6806))                  Reparació total de la font, incloent:                  - Restauració integral de la figura de bronze: neteja de les superfícies i tractaments necessaris d'integració i protecció; reposició de les parts desaparegudes d'acord la documentació fotogràfica, Inclou muntatge i desmuntatge, trasllads al taller i a la foneria , si cal. Inclou totes les anàlisis de laboratori i informes necessaris per a una correcta intervenció.</p> <p>- Restauració de de tots els elements de pedra natural, base, peanya i pica, incloent:                  Neteja general de totes les superfícies incloent també l'eliminació d'incrustacions calcàries, fongs i demés restes orgàniques de tot el conjunt, amb els mitjans necessaris en cada cas.</p> <p>-Extracció dels empastaments afegits de morters aliens a l'obra original. Tractament i reparació de fisures i petits elements volumètrics amb morter de calç, àrids seleccionats, morters reintegradors i pigments naturals.</p> <p>-Extracció del reblert de juntes en mal estat i de morters aliens a l'original i reblert de juntes amb morter de calç, àrid seleccionat, tenyit amb pigments naturals i tractament d'acabat.</p> <p>-Aplicació de consolidant en tota la superfície del material petri, en cas que sigui necessari.</p> <p>-Repàs de la instal.lació d'aigua i desaigua, incloent la substitució de conductes, brocs, reixes de desguàs, peces especials i material auxiliar en mal estat, que requereixi la direcció d'obra.                  Inclou totes les anàlisis necessàries per a una correcta intervenció, així com tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva restauració.                  Tots els treballs seran realitzats per especialistes titulats en restauració i amb experiència provada, prèvia documentació fotogràfica corresponent a l'època del seu muntatge i d'acord amb les directrius de la D.O. Previsió a justificar.</p>
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST MONU-PRES-25-26-C
CAPÍTOL	02	RESTAURACIONS EXTRAORDINÀRIES
SUBCAPÍTOL	07	HORTA-GUINARDÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P887-6280	U	<p>RELLEU D'ARIADNA I TESEU (cod. 7014)                  Restauració del relleu d'Ariadna i Teseu ubicat a l'entrada del Laaberint. d'acord amb la documentació fotogràfica.                  Inclou repicat estucat, estucat tricapa, amb primera capa de regularització de morter de calç grassa apagada i sorra fina 1:4 de 8 mm de gruix, acabat raspat, segona capa de dosificació 1:3, de 5 mm de gruix i tercera capa d'emblanquinat amb pasta amb calç grassa i pols de marbre d'1 mm de gruix amb acabat lliscat. Inscripció de la llegenda d'acord amb la tipologia i mides de les originals. Aplicació de pàtina cromàtica d'igualació de l'aresta del fronton. Tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva execució. Treballs a realitzar per personal especialitzat titulat amb experiència provada.. Previsió a justificar.</p>

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST MONU-PRES-25-26-C
CAPÍTOL	02	RESTAURACIONS EXTRAORDINÀRIES
SUBCAPÍTOL	09	SANT ANDREU

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K878CAVA	U	<p>CAVALLS DESBOCATS ( cod. 9008)                  Restauració integral del conjunt escultòric de fosa d'alumini, incloent neteja manual amb aigua, neteja manual de les superfícies amb mitjans mecànics, extracció d'incrustacions adherides existents fins arribar a la pàtina original, reintegració de pèrdues i patinat i pigmentat de la zona afectada, i tot el tractament necessari de d'integració, estabilització, consolidació i protecció.                  Inclou totes les anàlisis de laboratori i informes necessaris per a una correcta intervenció.                  Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva restauració. Treballs a realitzar per especialistes titulats amb experiència provada.</p>

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

**AMIDAMENTS**

Data: 19/09/25

Pàg.: 10

OBRA	01	PRESSUPOST MONU-PRES-25-26-C
CAPÍTOL	02	RESTAURACIONS EXTRAORDINÀRIES
SUBCAPÍTOL	10	SANT MARTÍ

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

1	P544-VOGA	U	<p>VOGA- NEN OLÍMPIC (cod. 806-1)</p> <p>Restauració de la font olímpica, incloent:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rèplica de la figura del nen en bronze a la cera perduda, incloent formació de model original a escala natural, formació de motlles rígids, fosa en bronze, treballada, acabada i patinada. Aquests treballs seran realitzats pel mateix autor de l'obra.</li> <li>- Restauració de la base i pica de pedra artificial negra amb materials de les mateixes característiques que la original.</li> <li>- Repàs de la instal.lació d'aigua i desaugua, incloent la substitució de conductes, broc, reixa de desguàs, peces especials i material auxiliar en mal estat, que requereixi la direcció d'obra.</li> </ul> <p>Inclou neteja i sanejament del conjunt de la font, així com tots transports, muntatge i tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva restauració d'acord amb les directrius de la D.O.</p> <p>Tots els treballs seran realitzats per especialistes titulats en restauració i amb experiència provada. Previsió a justificar.</p>
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	K878ADOL	U	<p>L'ADOLESCENT (cod.6-1)</p> <p>Reparació total del conjunt escultòric, incloent:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Restauració integral de la figura i base de bronze: incloent neteja amb aigua, neteja de les superfícies amb mitjans mecànics, extracció d'incrustacions adherides existents, i tot el tractament necessari d'integració, estabilització, consolidació i protecció.</li> <li>- Neteja de base i peanya de pedra natural de bassalt amb aigua i sabó amb ph neutre, incloent l'eliminació de fongs i demés restes orgàniques i/o inorgàniques de tot el conjunt, amb els mitjans necessaris en cada cas.</li> <li>- Extracció del reblert de juntes en mal estat i de morters aliens a l'original i reblert de juntes amb morter de calç, àrid seleccionat, i tractament d'acabat.</li> </ul> <p>Inclou totes les anàlisis necessàries per a una correcta intervenció, així com tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva restauració.</p> <p>Tots els treballs seran realitzats per especialistes titulats en restauració i amb experiència provada, prèvia documentació fotogràfica corresponent a l'època del seu muntatge i d'acord amb les directrius de la D.O. Previsió a justificar.</p>
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST MONU-PRES-25-26-C
CAPÍTOL	03	IMPREVISTOS

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

1	IMP10000	U	<p>IMPREVISTOS</p> <p>Imprevistos a justificar que sorgeixin al llarg del termini de durada de la contracta de conservació de monuments. Aquests imprevistos es resoldran mitjançant instruccions dels tècnics municipals i amb pressupost previ sempre que la urgència ho permet-hi. En cas contrari es facturaran d'acord amb el quadre de preus ITEC de l'any en curs.</p>
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST MONU-PRES-25-26-C
CAPÍTOL	04	SEGURETAT I SALUT
SUBCAPÍTOL	01	PROTECCIONS INDIVIDUALS

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

**AMIDAMENTS**

Data: 19/09/25

Pàg.: 11

1	H1411115	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, amb tires reflectants, homologat segons UNE-EN 812
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">10,000</span>
2	H142AC60	u	Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4,000</span>
3	H1421110	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">8,000</span>
4	H1433115	u	Protector auditiu tipus orellera acoplable a casc industrial de seguretat, homologat segons UNE-EN 352, UNE-EN 397 i UNE-EN 458
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">8,000</span>
5	H1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">8,000</span>
6	H1441201	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">100,000</span>
7	H144B104	u	Parell de filtres per a respirador amb un allotjament central per a filtre contra pols, vapors, fums i partícules tòxiques en ambient amb un mínim del 16% d'oxigen, homologada segons CE
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">8,000</span>
8	H1442012	u	Respirador amb dos allotjaments laterals per a filtres, de cautxú natural, amb quatre punts de fixació de la cinta elàstica i vàlvula d'exhalació, homologat segons CE
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">8,000</span>
9	H1457520	u	Parella de guants aïllants del fred i absorbents de les vibracions, de PVC sobre suport d'escuma de poliuretà, folrats interiorment amb teixit hidròfug reversible, amb maniguets fins a mig avantbraç, homologats segons UNE-EN 511 i UNE-EN 420
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">12,000</span>
10	H145K153	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 00, logotip color beix, tensió màxima 500 V, homologats segons UNE-EN 420
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">12,000</span>
11	H145N153	u	Parella de manyoples de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 00, logotip color beix, tensió màxima 500 V, homologades segons UNE-EN 420

**AMIDAMENTS**

Data: 19/09/25

Pàg.: 12

			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>6,000</b>
12	H1462242	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 despreniment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>6,000</b>
13	H146P470	u	Parella de polaines per a soldador de serratge amb tanques de cinta tèxtil arrapant	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>
14	H1471101	u	Cinturó de seguretat de subjecció, ajustable, classe A, de polièster i ferramenta estampada, amb corda de seguretat dotada de guardacaps metàl·lics i mosquetó d'acer amb virolla roscada, homologat segons CE	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>
15	H147K602	u	Sistema de subjecció en posició de treball i prevenció de pèrdua d'equilibri, compost d'una banda de cintura, sivella, recolzament dorsal, elements d'enganxament, connector, element d'amarrament del sistema d'ajust de longitud, homologat segons UNE EN 358, UNE EN 362, UNE EN 354 i UNE EN 364	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>
16	H147D102	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de caixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament compost per un terminal manufacturat, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 354	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>
17	H147M007	u	Arnès de seient solidari a equip de protecció individual per a prevenció de caigudes d'alçada, homologat segons UNE-EN 813	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>
18	H1482222	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	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>8,000</b>
19	H1483555	u	Pantalons de treball per a soldadors i/o treballadors de tubs, de cotó (100%), amb butxaques interiors dotades de cremalleres metàl·liques, homologats segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 i UNE-EN 348	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>8,000</b>
20	H1481542	u	Granota de treball per a guixaires i/o pintors, de polièster i cotó (65%-35%), color blanc, trama 240, amb butxaques interiors, homologada segons UNE-EN 340	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>
21	H1484110	u	Samarreta de treball, de cotó	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>8,000</b>

**AMIDAMENTS**

Data: 19/09/25

Pàg.: 13

22	H1485800	u	Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471
----	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **8,000**

23	P147Z-FITH	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168
----	------------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **6,000**

OBRA	01	PRESSUPOST MONU-PRES-25-26-C
CAPÍTOL	04	SEGURETAT I SALUT
SUBCAPÍTOL	02	PROTECCIONS COL·LECTIVES

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

1	H1512005	m2	Protecció col·lectiva vertical de bastides tubulars i/o muntacàrregues amb malla de polipropilè tupida tipus mosquitera, traus perimetrals amb reforç i corda de diàmetre 6 mm i amb el desmuntatge inclòs
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE **100,000**

2	H1511015	m2	Protecció amb xarxa de seguretat horitzontal sota bigues en viaductes o ponts, ancorada a suports metàl·lics, i amb el desmuntatge inclòs
---	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE **50,000**

3	H1511017	m2	Protecció amb xarxa de seguretat horitzontal en trams laterals en viaductes o ponts, ancorada a suports metàl·lics, en voladiu, i amb el desmuntatge inclòs
---	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE **50,000**

4	H1512021	m2	Protecció contra caigudes en forats horitzontals en el terreny per a pilons i/o murs pantalla, posició horitzontal, amb taulons i llates de fusta i amb el desmuntatge inclòs
---	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE **30,000**

5	H15119D1	m2	Protecció amb vela de lona ignífuga de proteccions superficials contra caigudes, corda de subjecció, de diàmetre 12 mm, amb el desmuntatge inclòs
---	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE **100,000**

6	P151R-H93K	u	Protecció contra caigudes en rases al paviment amb plaques de composites reforçades amb fibra de vidre, d'1,2x80 cm, apte per una càrrega puntual de 500 kp, amb el desmuntatge inclòs
---	------------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **10,000**

OBRA	01	PRESSUPOST MONU-PRES-25-26-C
CAPÍTOL	04	SEGURETAT I SALUT
SUBCAPÍTOL	03	IMPLANTACIONS D'OBRA

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

**AMIDAMENTS**

Data: 19/09/25

Pàg.: 14

1	P127-EKJO	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km
---	-----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE **200,000**

2	H1215250	dia	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats, per a seguretat i salut
---	----------	-----	---

AMIDAMENT DIRECTE **200,000**

OBRA	01	PRESSUPOST MONU-PRES-25-26-C
CAPÍTOL	04	SEGURETAT I SALUT
SUBCAPÍTOL	04	MESURES PREVENTIVES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H16F1003	u	Reunió del comitè de Seguretat i Salut constituït per 6 persones

AMIDAMENT DIRECTE **6,000**

2	H16F1004	h	Informació en Seguretat i Salut per als riscos específics de l'obra
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **20,000**

OBRA	01	PRESSUPOST MONU-PRES-25-26-C
CAPÍTOL	04	SEGURETAT I SALUT
SUBCAPÍTOL	05	SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	HBB11261	u	Placa amb pintura reflectant circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

AMIDAMENT DIRECTE **8,000**

2	HBBA1511	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **8,000**

3	HBBAF004	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **8,000**

4	HBBAC005	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 29 cm, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs
---	----------	---	--

**AMIDAMENTS**

Data: 19/09/25

Pàg.: 15

AMIDAMENT DIRECTE 8,000

OBRA 01 PRESSUPOST MONU-PRES-25-26-C  
 CAPÍTOL 04 SEGURETAT I SALUT  
 SUBCAPÍTOL 06 EQUIPAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	HQUA1100	u	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2,000</span>
2	HQUA3100	u	Material sanitari per a assortir una farmaciola amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2,000</span>
3	HQUAM000	u	Reconeixement mèdic
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4,000</span>
4	PQU2-65LE	u	Curset de primers auxilis i socorrisme
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4,000</span>



**Ajuntament  
de Barcelona**

Departament de Patrimoni Arquitectònic Històric i Artístic  
Direcció d'Arquitectura Urbana i Patrimoni-Ecologia Urbana

Lot 3 Edificis:

**AMIDAMENTS**

Data: 19/09/25

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST LOT3 EDIFICIS  
CAPÍTOL 01 BRIGADA DE CONSERVACIÓ EDIFICIS

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

1 A0111000 h Encarregat obra , amb experiència en serveis de manteniment i intervenció en edificis i/o parcs històric-artístics o equivalent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	anys	hores				
2	Previsió 1 any		1,000	1.726,000			1.726,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **1.726,000**

2 A012H001 h Oficial de 1ª electricista especialista en serveis de manteniment i intervenció en edificis històric-artístics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	anys	hores				
2	Previsió 1 any		1,000	1.726,000			1.726,000	C#*D#*E#*F#
3			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **1.726,000**

3 A012A001 h Oficial de 1ª fuster especialista en serveis de manteniment i intervenció en edificis històric-artístics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	anys	hores				
2	Previsió 1 any		1,000	1.726,000			1.726,000	C#*D#*E#*F#
3			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **1.726,000**

4 A012HC01 h Oficial 1ª pintor especialista en edificis històric-artístics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Previsió		1,000	863,000			863,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **863,000**

5 A0127002 h Oficial de 1ª paleta especialista en serveis de manteniment i intervenció en edificis històric-artístics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	anys	hores				
2	Previsió 1 any		1,000	1.726,000			1.726,000	C#*D#*E#*F#
5			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **1.726,000**

6 A0150000 h Manobre especialitzat, especialista en serveis de manteniment i intervenció en edificis històric-artístics

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

**AMIDAMENTS**

Data: 19/09/25

Pàg.: 2

1		C	anys	hores					
2	Previsió 1 any		1,000	1.726,000				1.726,000	C#*D#*E#*F#
4				0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **1.726,000**

7 A013H000 h Ajudant electricista

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	anys	hores				
2	Previsió 1 any		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
4			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **50,000**8 E150HC01 h PREVISIÓ FURGONETA TRANSPORT MATERIALS  
Previsió a justificar per a furgoneta per a transport de materials i maquinària necessaris per a la conservació ordinària dels edificis patrimonials

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió hores durant 1 any		1,000	1,000	160,000		160,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **160,000**

9 A0126001 h Picapedrer-escultor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	anys	hores				
2	Previsió 1 any		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
3			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **50,000**

10 A012F000 h Oficial 1ª manyà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	anys	hores				
2	Previsió 1 any		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
4			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **50,000**

11 A013F000 h Ajudant manyà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	anys	hores				
2	Previsió 1 hora		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
4			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **50,000**

**AMIDAMENTS**

Data: 19/09/25

Pàg.: 3

12 A0136000 h Ajudant picapedrer

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	anys	hores				
2	Previsió 1 any		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
4			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

13 A010V12 h Vitraler restaurador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	anys	hores				
2	Previsió 1 any		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
4			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

14 A012B001 h Pintor-estucador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	anys	hores				
2	Previsió 1 any		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
4			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

15 A0129001 h Guixaire- modelista

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	anys	hores				
2	Previsió 1 any		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
4			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

16 A013D000 h Ajudant pintor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	anys	hores				
2	Previsió 1 any		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
4			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

17 E1600000 U PREVISIÓ PER A MATERIALS  
Previsió a justificar per a materials tal com morters, graves, calç, acers, rajoles ceràmiques, pintura, etc. a decidir per la D.F., així com altres imprevistos sorgits durant la conservació ordinària dels edificis patrimonials. Aquests es facturaran d'acord amb el quadre de preus ITEC de l'any en curs.

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

**AMIDAMENTS**

Data: 19/09/25

Pàg.: 4

1	Previsió de materials a justificar		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST LOT3 EDIFICIS
CAPÍTOL	02	CASA VELLA
TITOL 3	01	SALÓ DE CENT
TITOL 4	02	CONTROL CLIMÀTIC TRAM 1 SALÓ DE CENT

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

1	P181-HC01	ut	<p>Durant l'any 2023 es varen fixar les capes pictòriques i es va recuperar una part de la decoració original gòtica, es va observar que la temperatura i la humitat no eren constants. per aquest motiu les capes pictòriques estan en moviment continu i es produeixen aixecaments, desprendiments i pèrdua de capa pictòrica.</p> <p>Per tal d'entendre aquestes fluctuacions segons la climatologia del saló de Cent, es varen instal·lar, amb accés des de les golfes, tres sensors d'humitat i temperatura que enregistren les dades cada 20 minuts.</p> <p>Cal descarregar la informació mensual i realitzar un informe on cal remarcar tots els paràmetres fora de l'estat de conservació òptim i les fluctuacions abruptes que també incideixen en la conservació de les pintures gòtiques.</p> <p>La durada d'aquesta tasca és d'1 any.</p>
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió del control durant 12 mesos		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST LOT3 EDIFICIS
CAPÍTOL	02	CASA VELLA
TITOL 3	01	SALÓ DE CENT
TITOL 4	03	NETEJA I FIXACIÓ ENTEIXINATS SALÓ DE CENT.TRAMS 2

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

1	P182-HC01	PA	<p>La documentació constarà dels següents apartats: Reportatge de seguiment fotogràfic dels treballs realitzats, fent una comparativa d'abans de la intervenció, procés de treball i resultat final on s'il·lustri una mostra de tots els processos realitzats. Documentació gràfica on es localitzarà les zones d'intervenció i els processos realitzats (programa vectorial tipus Adobe Illustrator CS6 o similar). Informe explicatiu de les dades recollides durant la intervenció. La memòria d'intervenció haurà d'incloure la redacció d'un protocol de conservació preventiva. S'entregarà 3 còpies en format electrònic i 1 còpia en edició de paper.</p>
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Documentació final restauració per als dos trams		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2	P8RN-HC01	m2	<p>S'inclou la microaspiració per eliminar les acumulacions de brutícia Neteja superficial de la pols superficial, amb aspirador i paletines suaus. La partida inclou el material i l'instrumental necessari per a la realització del procés descrit. Amb grau de dificultat alt i amb la intervenció del conservador- restaurador responsable de la intervenció</p>
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram 2		100,650				100,650	C#*D#*E#*F#
2	Tram 3		99,640				99,640	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 19/09/25

Pàg.: 5

**TOTAL AMIDAMENT** **200,290**

3 P873-HC01 m2

Procés a realitzar abans de procedir a la neteja i si és possible abans de la fixació de capes pictòriques: Eliminació mecànica en sec dels fongs per microaspiració. Aplicació amb esprai de la mescla alcohol etílic al 70% amb aigua destil·lada, o bé alcohol isopropílic al 60% amb aigua destil·lada. La partida inclou el material i l'instrumental necessari per a la realització del procés descrit.

Eliminació i desinfecció de fongs Desinsectació /tractament pels insectes xilòfags Procés a realitzar abans de procedir a la neteja i si és possible abans de la fixació de capes pictòriques: Microaspiració dels orificis provocats pels insectes xilòfags, per tal d'extreure les partícules generades pels insectes i que obturen les galeries. Injecció amb xeringa, de producte insecticida per a xilòfags. Aquest producte ha de tenir eficàcia preventiva contra larves; no ha de tacar el suport ni la capa pictòrica. Posterior obturació de l'orifici amb massilla especial. S'evitarà un producte que contragui i es desprengui, en el procés d'asseccament. La partida inclou el material i l'instrumental necessari per a la realització del procés descrit.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram 2		100,650				100,650	C#*D#*E#*F#
2	Tram 3		99,640				99,640	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **200,290**

4 P8RA-HC01 ut

Col·locació d'empelts de fusta en esquerdes o peces mancants, substitució de peces de fusta molt malmesades i recomposició dels cassetons reaprofitats: Per tal d'impedir l'entrada d'insectes i de pols en les esquerdes i en les juntes d'unió entre peces més obertes, es rebiran els buits amb fusta de balsa. La partida inclou el material i l'instrumental necessari per a la realització del procés descrit.

Tractament dels elements metàl·lics de subjecció malmesos: Eliminació mecànica de les acumulacions d'òxid amb microaspiració. Posterior aplicació de producte inhibidor de l'òxid i protector incolor, i després de deixar assecar la superfície, aplicació de goma laca diluïda amb alcohol al 15%. Aquests processos s'han de realitzar prenent especial cura de no tacar la policromia. Eliminació/substitució dels elements de subjecció malmesos per elements d'acer inoxidable. La partida inclou el material i l'instrumental necessari per a la realització del procés descrit.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Tram 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **2,000**

5 P121-HC03 ut

Muntatge i desmuntatge de conjunt de torre mòbil

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Torres de treball sobre bastida trams 2 i 3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **3,000**

6 P127-HC01 m2

Muntatge i desmuntatge de conjunt de plataforma de treball tubular metàl·lica fixa formada per un sistema multidireccional d'acer i alumini amb homologacions Z-8.22-64, Z-8.1-64 i Z-8.1-175. Hi haurà dues torres lateral de mides 1,57x3,07 mts amb escala de graons. On les bigues gelosies especials model Allround de layher de llum lliure 7,70 mts Plataformes de fibra de vidre reforçada, bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la part inferior. Inclòs bases amb proteccions del paviment i tots els elements de senyalització normalitzats. El muntatge i desmuntatge s'ha de realitzar dintre dels horaris i necessitats del funcionament de l'Ajuntament, segons especificacions del projecte i requeriments de la propietat en el moment de realitzar els treballs. El material de la plataforma ha d'estar net de restes d'obra i amb una presència i estat de conservació adequada per el lloc on es col·locara. Ha d'incloure el Pla de muntatge, la gestió documental per obra i plataforma i el servei de transport d'entrega i recollida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram 2, enteixinat Saló de Cent		100,650				100,650	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 19/09/25

Pàg.: 6

2	Tram 3, enteixinat saló de Cent		99,640					99,640	C#*D#*E#*F#
---	---------------------------------	--	--------	--	--	--	--	--------	-------------

**TOTAL AMIDAMENT** **200,290**

7 P121-HC02 m2

Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats  
Per a una superfície de 200,29m2 i una durada de 6 mesos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram 1 i 2		200,290				200,290	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **200,290**

8 P8R9-HC01 m2

Aplicació d'un adhesiu d'origen animal, preferiblement cola de peix/d'esturió, a la proporció convenient. L'adhesiu no deixarà rastre visible sobre la capa pictòrica. Empaperament de protecció de la capa pictòrica amb paper japó o tissú de fibres de cànem de Manila (abacà) resistent a la humitat i apte per a l'aplicació d'adhesius aquosos. Aplicació d'escalfor amb espàtula calenta sobre un film de polièster transparent químicament inert, lliure d'àcids i de plastificants, per tal d'evitar el contacte directe de l'espàtula calenta amb la capa pictòrica empaperada. Temperatura màxima de l'espàtula a 70°C de temperatura. Deixar refredar i posterior desempaperat de la zona intervinguda. Insistir en la fixació tants cops com sigui necessari. La partida inclou el material i l'instrumental necessari per a la realització del procés descrit.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram 2		100,650				100,650	C#*D#*E#*F#
2	Tram 3		99,640				99,640	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **200,290**

9 P8R9-HC02 m2

Fixació amb una resina acrílica amb la següent composició: Copolímer etilo acrilat –metil metacrilat (EA- MMA), en dispersió aquosa o similar, diluïda amb aigua i amb incorporació d'un producte tensioactiu per tal de facilitar la penetració de l'adhesiu a l'interior de les escates del daurat i capes de preparació despreses. Introducció de l'adhesiu amb xeringa o instrument similar. Aplanat de les escates exercint una lleugera pressió mitjançant una monyeca de cotó embolicada a film de polièster transparent químicament inert, lliure d'àcids i de plastificants. La partida inclou el material i l'instrumental necessari per a la realització del procés descrit.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram 2		100,650				100,650	C#*D#*E#*F#
2	Tram 3		99,640				99,640	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **200,290**

OBRA	01	PRESSUPOST LOT3 EDIFICIS
CAPÍTOL	02	CASA VELLA
TITOL 3	02	CONSULAT DE MAR
TITOL 4	01	RESTAURACIÓ ARRIMADORS

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

**AMIDAMENTS**

Data: 19/09/25

Pàg.: 7

1	KQRMUH05	ut	<p>Restauració d'arrimador format per diferents motllures al voltants de plafons de xapa de fusta i motllures formant quadrats i un sòcol, amb una zona amb plafons ranurats metàl·lics corresponent a les màquines d'aire condicionat.</p> <p>- Inclou neteja mecànica amb brotxa, goma de wishab, aspiració i eliminació de substàncies adherides en superfície i en les esquerdes de la totalitat de l'obra.</p> <p>- Neteja química per retirar les restes de sutge adherides. Realització de test amb disolvents orgànics de wolbers per a determinar quin grau de polaritat és el idoni per a la neteja en cada cas. Proposta de la gelificació d'aquesta barreja amb el procés dels famosos "solvent gels" i aplicació a través de paper japonès per a fer una neteja el més superficial possible i no penetrar en l'original.</p> <p>- Neteja química dels elements daurats. Neteja amb una gelificació de acetona obtinguda amb una hidroxipropilcelulosa no iònica amb Klucel G.</p> <p>- Adhesió si fos el cas d'elements despresos.</p> <p>- Reposició, en cas necessari previ estudi, de les planxes perforades de l'Aire condicionat.</p> <p>- Reintegració volumètrica, estabilització i nutrició del suport fusta.</p> <p>- Tractament atac de xilòfags</p> <p>- Aplicació de capa de protecció.</p> <p>- Memòria documental de l'estat inicial de totes les patologies, tractaments, productes emprats i recomanacions de conservació preventiva.</p>					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió per a 250m2 d'arrambadors		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST LOT3 EDIFICIS
CAPÍTOL	02	CASA VELLA
TÍTOL 3	02	CONSULAT DE MAR
TÍTOL 4	02	RESTAURACIÓ MARCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	KQRMUH06	ut	<p>Restauració de marcs i talla ornamental, de la porta d'accés com de les dos finestres estan formats per motllures lineals i una amb motius ornamentals tallats i daurada, compten amb un remat en la part superior subjectat per dues mènsules tallades. En la part superior de la porta te una talla daurada que representa a dos personatges a sobre de dofins i un escut al centre.</p> <p>No s'inclouen els batents de les portes ni finestres.</p> <p>- Inclou neteja mecànica amb brotxa, goma de wishab, aspiració i eliminació de substàncies adherides en superfície i en les esquerdes de la totalitat de l'obra.</p> <p>- Neteja química per retirar les restes de sutge adherides. Realització de test amb disolvents orgànics de wolbers per a determinar quin grau de polaritat és el idoni per a la neteja en cada cas. Proposta de la gelificació d'aquesta barreja amb el procés dels famosos "solvent gels" i aplicació a través de paper japonès per a fer una neteja el més superficial possible i no penetrar en l'original.</p> <p>- Neteja química dels elements daurats. Neteja amb una gelificació de acetona obtinguda amb una hidroxipropilcelulosa no iònica amb Klucel G.</p> <p>- Adhesió si fos el cas d'elements despresos.</p> <p>- Reintegració volumètrica, estabilització i nutrició del suport fusta.</p> <p>- Tractament atac de xilòfags</p> <p>- Aplicació de capa de protecció.</p> <p>- Memòria documental de l'estat inicial de totes les patologies, tractaments, productes emprats i recomanacions de conservació preventiva.</p> <p>No inclou els mitjans auxiliars</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió per a 4 unitats inclou motllures, daurats, mènsules i talla		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

**AMIDAMENTS**

Data: 19/09/25

Pàg.: 8

OBRA	01	PRESSUPOST LOT3 EDIFICIS
CAPÍTOL	02	CASA VELLA
TITOL 3	03	SALÓ DE CRÒNIQUES
TITOL 4	01	RESTAURACIÓ PINTURES MURALS J.M.SERT

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

1	L898HC03	pa	<p>Revisió de manteniment del les pintures murals de J.M.Sert. anual.</p> <p>Eliminació de pols acumulada, observant detalladament de l'estat de la capa pictòrica i la pèrdua d'adhesió de les teles al mur.</p> <p>Fixació puntual dels desprendiments que s'hagin detectat del 25% de la superfície. Inclòs el material i l'instrumental necessari per a la realització del procés.</p> <p>Elaboració d'informe dels processos realitzats i grafiat de la comparativa de les patologies amb l'estat de conservació anterior.</p> <p>Incloure un estudi climàtic dut durant el procés de revisió.</p> <p>Valoració per si calgués fer una actuació d'emergència o continuar amb el manteniment anual establert</p> <p>No inclou els mitjans auxiliars</p>
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Revisió pintures Saló Cròniques(anual)		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST LOT3 EDIFICIS
CAPÍTOL	02	CASA VELLA
TITOL 3	04	SALÓ DEL BON GOVERN
TITOL 4	01	RESTAURACIÓ PORTES PATI

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

1	KAQR32H10	ut	<p>Portes correderas de fusta dues cares, decapat en la seva totalitat del vernís existent. Reparacions de desperfectes en treballs de fuster. Aplicació de tractament antiparàsits ( tractament curatiu i preventiu) Rejuntat general, tintat i acabat en vernís a l'oli especial a saturació acabat semi-mat totalment acabat ( 2uts) Neteja de metalls i polit</p>
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió per a dues portes corredisses		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

OBRA	01	PRESSUPOST LOT3 EDIFICIS
CAPÍTOL	02	CASA VELLA
TITOL 3	05	SALA FLORENSA
TITOL 4	01	RESTAURACIÓ FINESTRES PATI GÒTIC

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

1	K87AUH01	ut	<p>Restauració de finestres de pati gòtic per les dues cares, decapat en la seva totalitat de la pintura existent. Reparació de desperfectes per un fuster, sumistre i col·locació de junta de goma permanent a la canal oberta. Aplicació de tractament antiparàsit ( tractament curatiu i preventiu) rejuntat general</p> <p>Tintat i acabat en vernís a l'oli especial a saturació acabat semi-mat, totalment acabat per la part interior, i a l'esmalt de poliuretà en color fosc per la part exterior. Netejada metalls i polits</p>
---	----------	----	---

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

## AMIDAMENTS

Data: 19/09/25

Pàg.: 9

1	Previsió de finestres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
---	-----------------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

OBRA 01 PRESSUPOST LOT3 EDIFICIS  
 CAPÍTOL 02 CASA VELLA  
 TITOL 3 06 ENTEIXINATS  
 TITOL 4 01 ENTEIXINAT A

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

1	KQRFHC10	ut	Revisió de manteniment d'enteixinat A anual. Eliminació de la pols acumulada, revisió detallada de l'estat de la capa pictòrica: aixecaments de la capa pictòrica i atac biològic. Incloure la fixació d' un 25% de la superfície, el material i l'instrumental necessari per a la realització del procés. Elaboració d'un informe on es grafiarà la comparativa de les patologies amb l'estat de conservació anterior. S'inclourà l'estudi climàtic dut a terme durant el procés.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Revisió anual enteixinat A		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST LOT3 EDIFICIS  
 CAPÍTOL 02 CASA VELLA  
 TITOL 3 06 ENTEIXINATS  
 TITOL 4 02 ENTEIXINAT C

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

1	KQRFHC12	ut	Revisió anual de manteniment enteixinat C que inclou una inspecció detalla a de tota la superfície: - Eliminació de la pols acumulada i un control de l'atac biològic - Caldrà incloure la fixació d'un 25% de la superfície, el material i l'instrumental necessari per a la realització del procés - Elaboració d'un informe on es grafiarà la comparativa de les patologies amb l'estat de conservació anterior. -Caldrà incloure l'estudi climàtic dut a terme durant el procés
---	----------	----	---

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST LOT3 EDIFICIS  
 CAPÍTOL 02 CASA VELLA  
 TITOL 3 06 ENTEIXINATS  
 TITOL 4 03 ENTEIXINAT J

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

1	KQRFHC18	ut	Revisió anual de manteniment enteixinat J que inclou una inspecció detalla a de tota la superfície: -Eliminació de la pols acumulada, observant detalladament l'estat de la capa pictòrica: els aixecaments de la capa pictòrica i l'atac biològic. -Fixació d'un 25% de la superfície, inclòs el material i l'instrumental necessari per a la realització del procés. -Elaboració d'un informe on caldrà grafiar la comparativa de les patologies amb l'estat de conservació anterior. -S'inclourà l'estudi climàtic dut a terme durant el procés.
---	----------	----	---

**AMIDAMENTS**

Data: 19/09/25

Pàg.: 10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Revisió anual enteixinat J		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST LOT3 EDIFICIS  
 CAPÍTOL 02 CASA VELLA  
 TITOL 3 06 ENTEIXINATS  
 TITOL 4 04 ENTEIXINAT K

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

1 KQRFHC19 ut

Revisió anual de manteniment enteixinat K, anual, que inclou una inspecció detallada de tota la superfície:  
 -Eliminació de la pols acumulada, observant detalladament l'estat de la capa pictòrica: els aixecaments de la capa pictòrica i l'atac biològic.  
 -Fixació d'un 25% de la superfície, inclòs el material i l'instrumental necessari per a la realització del procés.  
 -Elaboració d'un informe on caldrà graficar la comparativa de les patologies amb l'estat de conservació anterior.  
 -S'inclourà l'estudi climàtic dut a terme durant el procés.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Revisió anual enteixinat K		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST LOT3 EDIFICIS  
 CAPÍTOL 02 CASA VELLA  
 TITOL 3 07 VITRALLS  
 TITOL 4 01 VITRALLS DELS CANCEL·LS D'ENTRADA AL SALÓ DE CENT

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

1 KC31HC10 ut

- Avaluació de l'estat de conservació dels vitralls, documentant detalladament les alteracions detectades.  
 -Neteja completa dels vitralls dels 3 finestrals del saló de Centr. Neteja en sec. Neteja amb aigua i alcohol al 50%. Neteja amb dissolvent de les taques de pintura puntuals.  
 - Revisió de les corbatures dels plafons i la posició de les varetes de reforç.  
 -Documentació dels treballs realitzats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió vitralls cancel·l entrada saló de Cent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST LOT3 EDIFICIS  
 CAPÍTOL 02 CASA VELLA  
 TITOL 3 07 VITRALLS  
 TITOL 4 02 LLUERNA I ROSASSA SALÓ DE PLENS

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

**AMIDAMENTS**

1	KC31HC03	ut	<p>La claraboia és construïda amb nombroses cibes. Els plafons descansen sobre perfils de ferro en T. El fons es vidre imprès blanc.</p> <p>La rosassa és un vitrall pintat abundantment amb grisalla i esmalt cuit el foc. El perímetre és una sanefa complexa pintada sobre vidre plaqué gravat a l'àcid. S'instal·la per el costat exterior amb màstic.</p> <p>Les claraboies solen estar especialment brutes per el costat exterior i la neteja per el costat interior podria no ser necessària.</p> <p>Intervenció de conservació proposada</p> <p>-Neteja dels vitralls, primerament en sec i amb aspiració i a continuació amb aigua alcohol al 50%.</p> <p>Revisió i correcció dels següents punts:</p> <p>-Les entregues dels vitralls als marcs i a l'estat de les massilles i morters.</p> <p>-A la correcta col·locació de les varetes de suport i les fixacions d'aquestes amb els vidres emplomats i amb els marcs.</p> <p>-Detectar la formació de condensacions en la superfície del vitrall.</p> <p>-Detectar filtracions d'aigua, si com en aquest cas pot rebre el impacte directe de la pluja (rosassa).</p> <p>-Detectar corrosions dels marcs de ferro de la claraboia.</p> <p>-Redacció de documentació de les alteracions trobades, de les accions preses i de l'estat final dels vitralls.</p> <p>No inclou els elements de seguretat necessari (plataforma, bastida,...) per a realitzar les feines.</p>					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió per a claraboia i rosassa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST LOT3 EDIFICIS
CAPÍTOL	02	CASA VELLA
TITOL 3	07	VITRALLS
TITOL 4	03	NETEJA FINESTRALS SALÓ DE CENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	KC31HC10	ut	<p>- Avaluació de l'estat de conservació dels vitralls, documentant detalladament les alteracions detectades.</p> <p>-Neteja completa dels vitralls dels 3 finestrals del saló de Centr. Neteja en sec. Neteja amb aigua i alcohol al 50%. Neteja amb dissolvent de les taques de pintura puntuals.</p> <p>- Revisió de les corbatures dels plafons i la posició de les varetes de reforç.</p> <p>-Documentació dels treballs realitzats.</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió per a 3 finestrals del Saló de Cent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST LOT3 EDIFICIS
CAPÍTOL	02	CASA VELLA
TITOL 3	07	VITRALLS
TITOL 4	04	NETEJA LLUERNA ESCALA D'HONOR

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

**AMIDAMENTS**

Data: 19/09/25

Pàg.: 12

1	KC31HC04	ut	<p>Malgrat trobar-se en un estat de conservació bo hi ha varies alteracions que de no corregir-se podrien causar despreniments menors o l'alteració d'altres elements.</p> <p>La disposició de la vidriera fa inevitable que s'hi dipositi una capa homogènia de pols que hauria de retirar-se periòdicament.</p> <p>Es proposa la realització dels següents treballs:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Neteja complerta dels vitralls per el costat exterior. Aspiració dels residus més grans amb filtres. Neteja en sec. Neteja amb aigua i alcohol al 50%. Neteja amb dissolvent de les taques de pintura puntuals.</li> <li>- Revisió de les corbatures dels plafons i la posició de les varetes de reforç.</li> <li>-Consolidació de les peces fracturades amb adhesiu epòxid Hxtal-NYL-1. Revisió de les consolidacions realitzades anteriorment.</li> <li>-Repintat amb pintura antioxidant de les taques d'òxid que hagin pogut sortir sobre els perfils de ferro.</li> <li>-Documentació dels treballs realitzats.</li> </ul>					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió per a claraboia		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST LOT3 EDIFICIS
CAPÍTOL	02	CASA VELLA
TITOL 3	07	VITRALLS
TITOL 4	05	NETEJA DELS DOS VITRALLS DE LA GALERIA GÒTICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	KC31HC11	ut	<p>- Avaluació de l'estat de conservació dels vitralls, documentant detalladament les alteracions detectades.</p> <p>-Neteja complerta dels vitralls dels 2 vitralls de la Galeria Gòtica. Neteja en sec. Neteja amb aigua i alcohol al 50%. Neteja amb dissolvent de les taques de pintura puntuals.</p> <p>- Revisió de les corbatures dels plafons i la posició de les varetes de reforç.</p> <p>-Documentació dels treballs realitzats.</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió per a 2 vitralls de la galeria gòtica		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST LOT3 EDIFICIS
CAPÍTOL	02	CASA VELLA
TITOL 3	08	TRACTAMENT ANTIXILÒFAGS-AUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	KQZUHC01	ut	Revisió de línies anticolums

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió per a 4 anys		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST LOT3 EDIFICIS
CAPÍTOL	02	CASA VELLA
TITOL 3	09	RESTAURACIÓ GALERIA D'HONOR DE JOSEP M. SERT

**AMIDAMENTS**

Data: 19/09/25

Pàg.: 13

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

1	L898HC11	pa	<p>RESTAURACIÓ DECORACIÓ VOLTES DE LA GALERIA D'HONOR</p> <p>L'estat de conservació de les pintures a causa de l'estat de semiintemperie té com a conseqüència una problemàtica d'aixecament de la capa de preparació i pictòrica i la pèrdua d'adhesió de les teles del mur.</p> <p>Intervenció:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Eliminació de la brutícia superficial mecànicament en sec</li> <li>- Fixació de les capes de preparació i pictòriques despreses</li> <li>- Adhesió de les teles de suport al mur</li> <li>- Neteja de la capa pictòrica</li> <li>- Massillat de les llacunes, retoc cromàtic i envernissat de protecció.</li> </ul> <p>Incloure un estudi climàtic realitzat durant el procés de l'obra</p> <p>Queda inclòs el material i instrumental necessari per a la realització del procés.</p> <p>Elaboració d'informe dels processos realitzats i grafiat de la comparativa de les patologies amb l'estat de conservació anterior.</p> <p>Incloure un estudi climàtic dut durant el procés de revisió.</p> <p>No inclou els mitjans auxiliars</p>
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	restauració decoració voltes Galeria d'honor		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST LOT3 EDIFICIS  
 CAPÍTOL 03 PALAUET ALBÉNIZ  
 TITOL 3 01 CAPELLA DE STA MADRONA

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

1	K87A2H05	ut	Restauració de la porta de la Capella de sta. Madrona. Decapat per les dues cares de les pintures existents. Polit, repàs de desperfectes, mà d'imprimació antixil·lòfegs afinada i acabat amb lassut de color similar a l'existent a saturació.
---	----------	----	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

**AMIDAMENTS**

Data: 13/01/25

Pàg.: 1

OBRA	01	ESS01LOT3
INDEX ACTIVITAT	01	ENDERROCS
ACTIVITAT	03	ENDERROC DE PAVIMENTS I REVESTIMENTS - ARRENCADA D

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
2	H1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
3	H1445003	u	Mascareta buco-nasal de goma o silicona, amb filtres recnviables, per a protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
4	H144D205	u	Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE-EN 143 i UNE-EN 12083
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2,000</span>
5	H144KB10	u	Equip autònom de respiració de circuit obert d'aire comprimit, homologat segons UNE-EN 137
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3,000</span>
6	H1474600	u	Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
7	H147D405	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus lliscant sobre línia d'ancoratge flexible de llargària 10 m, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 353-2
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
8	H1512007	m	Protecció col·lectiva vertical del perímetre de les façanes contra caigudes de persones u objectes, amb suport metàl·lic tipus mènsula, de llargària 2,5 m, barra porta xarxes horitzontal, serjant d'ancoratge al sostre, xarxa de seguretat horitzontal i amb el desmuntatge inclòs
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>

OBRA	01	ESS01LOT3
INDEX ACTIVITAT	01	ENDERROCS
ACTIVITAT	04	ENDERROC DE COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812

**AMIDAMENTS**

			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
2	H1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
3	H1445003	u	Mascareta buco-nasal de goma o silicona, amb filtres recnviables, per a protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
4	H144D205	u	Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE-EN 143 i UNE-EN 12083
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
5	H1474600	u	Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
6	H147D405	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus lliscant sobre línia d'ancoratge flexible de llargaria 10 m, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 353-2
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
7	H148U010	u	Granota amb caputxa, amb tancament elàstic facial, mànigues i camals, d'un sol us, amb segell CE 0121, tipus 5 categoria III, per a treballs amb ambients amb partícules perilloses
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">7,000</span>

OBRA	01	ESS01LOT3
INDEX ACTIVITAT	01	ENDERROCS
ACTIVITAT	05	ENDERROC D'ENVANS I PARETS DIVISÒRIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
2	H1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
3	H1445003	u	Mascareta buco-nasal de goma o silicona, amb filtres recnviables, per a protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>

**AMIDAMENTS**

Data: 13/01/25

Pàg.: 3

4	H144D205	u	Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE-EN 143 i UNE-EN 12083
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <input type="text" value="1,000"/>
5	H144E406	u	Filtre mixte contra gasos i partícules, homologat segons UNE-EN 14387 i UNE-EN 12083
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <input type="text" value="3,000"/>
6	H1474600	u	Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <input type="text" value="1,000"/>

OBRA	01	ESS01LOT3
INDEX ACTIVITAT	02	MOVIMENTS DE TERRES
ACTIVITAT	01	REBAIX DEL TERRENY

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <input type="text" value="1,000"/>
2	H1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <input type="text" value="1,000"/>
3	H14462N4	u	Semimàscara filtrant de protecció contra partícules d'eficàcia mitja, tipus FFP, classe 2, (FFP2), no reutilitzable (NR), segons norma UNE-EN 149, sense vàlvula
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <input type="text" value="1,000"/>
4	H144D205	u	Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE-EN 143 i UNE-EN 12083
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <input type="text" value="1,000"/>
5	H1474600	u	Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <input type="text" value="1,000"/>
6	H147D405	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus lliscant sobre línia d'ancoratge flexible de llargària 10 m, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 353-2
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <input type="text" value="0,250"/>

OBRA	01	ESS01LOT3
INDEX ACTIVITAT	02	MOVIMENTS DE TERRES
ACTIVITAT	02	EXCAVACIÓ DE RASES I POUS

**AMIDAMENTS**

Data: 13/01/25

Pàg.: 4

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
2	H1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelles antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
3	H1445003	u	Mascareta buco-nasal de goma o silicona, amb filtres recnviables, per a protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
4	H144D205	u	Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE-EN 143 i UNE-EN 12083
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
5	H1474600	u	Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
6	H147D405	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus lliscant sobre línia d'ancoratge flexible de llargària 10 m, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 353-2
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0,250</span>
7	H147L015	u	Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795, amb fixació amb tac mecànic
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>

OBRA	01	ESS01LOT3
INDEX ACTIVITAT	02	MOVIMENTS DE TERRES
ACTIVITAT	05	CÀRREGA I TRANSPORT DE TERRES O RUNES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
2	H1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelles antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
3	H144D205	u	Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE-EN 143 i UNE-EN 12083

**AMIDAMENTS**

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 H1474600 u Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA 01 ESS01LOT3  
 INDEX ACTIVITAT 03 ESTRUCTURES  
 ACTIVITAT 01 ESTRUCTURES AMB PARETS DE CÀRREGA

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

1 H1411111 u Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 H142CD70 u Pantalla facial per a protecció de riscos mecànics, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, per acoblar al casc amb arnès abatible, homologada segons UNE-EN 1731

AMIDAMENT DIRECTE 7,000

3 H1432012 u Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelles antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 H145E003 u Parella de guants contra agents químics i microorganismes, homologats segons UNE-EN 374-1, -2, -3 i UNE-EN 420

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

5 H147D405 u Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus lliscant sobre línia d'ancoratge flexible de llargaria 10 m, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 353-2

AMIDAMENT DIRECTE 0,250

OBRA 01 ESS01LOT3  
 INDEX ACTIVITAT 03 ESTRUCTURES  
 ACTIVITAT 03 ESTRUCTURES D'ACER

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

1 H1411111 u Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

2 H1424340 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

**AMIDAMENTS**

Data: 13/01/25

Pàg.: 6

			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>7,000</b>
3	H1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelles antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
4	H1445003	u	Mascareta buco-nasal de goma o silicona, amb filtres recnviables, per a protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
5	H14462N4	u	Semimàscara filtrant de protecció contra partícules d'eficàcia mitja, tipus FFP, classe 2, (FFP2), no reutilitzable (NR), segons norma UNE-EN 149, sense vàlvula	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
6	H144E406	u	Filtre mixte contra gasos i partícules, homologat segons UNE-EN 14387 i UNE-EN 12083	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>3,000</b>
7	H147D405	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus lliscant sobre línia d'ancoratge flexible de llargaria 10 m, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 353-2	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>0,250</b>
8	H147L015	u	Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795, amb fixació amb tac mecànic	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
9	H147M007	u	Arnès de seient solidari a equip de protecció individual per a prevenció de caigudes d'alçada, homologat segons UNE-EN 813	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>3,000</b>

OBRA	01	ESS01LOT3
INDEX ACTIVITAT	03	ESTRUCTURES
ACTIVITAT	06	ESTRUCTURES DE FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>
2	H1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelles antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>

**AMIDAMENTS**

Data: 13/01/25

Pàg.: 7

3	H1445003	u	Mascareta buco-nasal de goma o silicona, amb filtres recnviables, per a protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2,000</span>
4	H144D205	u	Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE-EN 143 i UNE-EN 12083
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
5	H147D405	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus lliscant sobre línia d'ancoratge flexible de llargària 10 m, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 353-2
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0,250</span>
6	H147L015	u	Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795, amb fixació amb tac mecànic
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
7	H147M007	u	Arnès de seient solidari a equip de protecció individual per a prevenció de caigudes d'alçada, homologat segons UNE-EN 813
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3,000</span>

OBRA	01	ESS01LOT3
INDEX ACTIVITAT	04	COBERTES INCLINADES
ACTIVITAT	04	INSTAL.LACIÓ DE CLARABOIES, LLUERNARIS I ACABAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4,000</span>
2	H147D102	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament compost per un terminal manufacturat, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 354
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>

OBRA	01	ESS01LOT3
INDEX ACTIVITAT	05	TANCAMENTS I DIVISÒRIES
ACTIVITAT	04	DIVISÒRIES ( OBRA )

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812

**AMIDAMENTS**

Data: 13/01/25

Pàg.: 8

**AMIDAMENT DIRECTE** **4,000**

2	H145E003	u	Parella de guants contra agents químics i microorganismes, homologats segons UNE-EN 374-1, -2, -3 i UNE-EN 420
---	----------	---	--

**AMIDAMENT DIRECTE** **5,000**

3	H147D102	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament compost per un terminal manufacturat, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 354
---	----------	---	---

**AMIDAMENT DIRECTE** **1,000**

4	H147L015	u	Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795, amb fixació amb tac mecànic
---	----------	---	---

**AMIDAMENT DIRECTE** **1,000**

OBRA	01	ESS01LOT3
INDEX ACTIVITAT	06	IMPERMEABILITZACIONS - AÏLLAMENTS I JUNTES
ACTIVITAT	01	COBERTES PLANES

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

1	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812
---	----------	---	---

**AMIDAMENT DIRECTE** **4,000**

2	H1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458
---	----------	---	--

**AMIDAMENT DIRECTE** **1,000**

3	H145E003	u	Parella de guants contra agents químics i microorganismes, homologats segons UNE-EN 374-1, -2, -3 i UNE-EN 420
---	----------	---	--

**AMIDAMENT DIRECTE** **5,000**

4	H147D102	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament compost per un terminal manufacturat, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 354
---	----------	---	---

**AMIDAMENT DIRECTE** **1,000**

5	H147L015	u	Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795, amb fixació amb tac mecànic
---	----------	---	---

**AMIDAMENT DIRECTE** **1,000**

OBRA	01	ESS01LOT3
INDEX ACTIVITAT	06	IMPERMEABILITZACIONS - AÏLLAMENTS I JUNTES
ACTIVITAT	05	JUNTS ( FORMACIÓ - REBLERTS - SEGELLATS )

**AMIDAMENTS**

Data: 13/01/25

Pàg.: 9

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4,000</span>
2	H145E003	u	Parella de guants contra agents químics i microorganismes, homologats segons UNE-EN 374-1, -2, -3 i UNE-EN 420
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5,000</span>
3	H147D102	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament compost per un terminal manufacturat, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 354
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
4	H147L015	u	Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795, amb fixació amb tac mecànic
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>

OBRA 01 ESS01LOT3  
INDEX ACTIVITAT 07 REVESTIMENTS  
ACTIVITAT 01 AMORFS ( ARREBOSSATS - ENGUIXATS - ESTUCATS )

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4,000</span>
2	H1445003	u	Mascareta buco-nasal de goma o silicona, amb filtres recnviables, per a protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
3	H145E003	u	Parella de guants contra agents químics i microorganismes, homologats segons UNE-EN 374-1, -2, -3 i UNE-EN 420
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5,000</span>
4	H147D501	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus absorbent d'energia, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 355
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>

OBRA 01 ESS01LOT3  
INDEX ACTIVITAT 07 REVESTIMENTS  
ACTIVITAT 02 ENRAJOLATS I APLACATS DE PECES ( PEDRA, CERAMICA,

**AMIDAMENTS**

Data: 13/01/25

Pàg.: 10

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4,000</span>
2	H1445003	u	Mascareta buco-nasal de goma o silicona, amb filtres recnviables, per a protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
3	H145E003	u	Parella de guants contra agents químics i microorganismes, homologats segons UNE-EN 374-1, -2, -3 i UNE-EN 420
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5,000</span>
4	H147D501	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus absorbent d'energia, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 355
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>

OBRA 01 ESS01LOT3  
INDEX ACTIVITAT 07 REVESTIMENTS  
ACTIVITAT 03 CEL RASOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4,000</span>
2	H147D501	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus absorbent d'energia, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 355
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>

OBRA 01 ESS01LOT3  
INDEX ACTIVITAT 07 REVESTIMENTS  
ACTIVITAT 04 PINTATS I ENVERNISATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4,000</span>

**AMIDAMENTS**

2	H1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelles antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
3	H1445003	u	Mascareta buco-nasal de goma o silicona, amb filtres recnviables, per a protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
4	H14462N4	u	Semimàscara filtrant de protecció contra partícules d'eficàcia mitja, tipus FFP, classe 2, (FFP2), no reutilitzable (NR), segons norma UNE-EN 149, sense vàlvula
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
5	H147D501	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus absorbent d'energia, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 355
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>

OBRA	01	ESS01LOT3
INDEX ACTIVITAT	07	REVESTIMENTS
ACTIVITAT	05	REVESTIMENTS DECORATIUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4,000</span>
2	H1445003	u	Mascareta buco-nasal de goma o silicona, amb filtres recnviables, per a protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
3	H1474600	u	Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
4	H147D501	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus absorbent d'energia, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 355
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>

OBRA	01	ESS01LOT3
INDEX ACTIVITAT	08	PAVIMENTS
ACTIVITAT	02	ENRAJOLATS I APLACATS DE PECES AMB PULIT ( PEDRA,

**AMIDAMENTS**

Data: 13/01/25

Pàg.: 12

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <input type="text" value="4,000"/>
2	H1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelles antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <input type="text" value="1,000"/>
3	H145E003	u	Parella de guants contra agents químics i microorganismes, homologats segons UNE-EN 374-1, -2, -3 i UNE-EN 420
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <input type="text" value="5,000"/>

OBRA 01 ESS01LOT3  
INDEX ACTIVITAT 08 PAVIMENTS  
ACTIVITAT 04 PAVIMENTS DE FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <input type="text" value="4,000"/>
2	H147L015	u	Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795, amb fixació amb tac mecànic
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <input type="text" value="1,000"/>

OBRA 01 ESS01LOT3  
INDEX ACTIVITAT 09 TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES, BARANES I PR  
ACTIVITAT 01 TANCAMENTS PRACTICABLES EXTERIORS I BARANES DE FUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <input type="text" value="4,000"/>
2	H147D102	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament compost per un terminal manufacturat, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 354
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <input type="text" value="1,000"/>
3	H147L015	u	Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795, amb fixació amb tac mecànic
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <input type="text" value="1,000"/>

**AMIDAMENTS**

Data: 13/01/25

Pàg.: 13

OBRA 01 ESS01LOT3  
 INDEX ACTIVITAT 09 TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES, BARANES I PR  
 ACTIVITAT 02 TANCAMENTS PRACTICABLES INTERIORS DE FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4,000</span>

OBRA 01 ESS01LOT3  
 INDEX ACTIVITAT 10 ENVIDRAMENTS  
 ACTIVITAT 01 COL·LOCACIÓ DE VIDRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4,000</span>
2	H1445003	u	Mascareta buco-nasal de goma o silicona, amb filtres recnviables, per a protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
3	H147D501	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de caixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus absorbent d'energia, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 355
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>

OBRA 01 ESS01LOT3  
 INDEX ACTIVITAT 11 INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ  
 ACTIVITAT 01 ELEMENTS COL·LOCATS SUPERFICIALMENT ( CAIXES SIFÒN

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4,000</span>
2	H1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
3	H1445003	u	Mascareta buco-nasal de goma o silicona, amb filtres recnviables, per a protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140

**AMIDAMENTS**

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 H145E003 u Parella de guants contra agents químics i microorganismes, homologats segons UNE-EN 374-1, -2, -3 i UNE-EN 420

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

OBRA 01 ESS01LOT3  
 INDEX ACTIVITAT 11 INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ  
 ACTIVITAT 02 CONDUCTES VERTICALS O PENJATS ( BAIXANTS I COL·LEC

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

1 H1411111 u Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

2 H1445003 u Mascareta buco-nasal de goma o silicona, amb filtres recnviables, per a protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 H14462N4 u Semimàscara filtrant de protecció contra partícules d'eficàcia mitja, tipus FFP, classe 2, (FFP2), no reutilitzable (NR), segons norma UNE-EN 149, sense vàlvula

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 H144D205 u Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE-EN 143 i UNE-EN 12083

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5 H144E406 u Filtre mixte contra gasos i partícules, homologat segons UNE-EN 14387 i UNE-EN 12083

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

6 H145E003 u Parella de guants contra agents químics i microorganismes, homologats segons UNE-EN 374-1, -2, -3 i UNE-EN 420

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

7 H147D405 u Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de caixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus lliscant sobre línia d'ancoratge flexible de llargària 10 m, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 353-2

AMIDAMENT DIRECTE 0,250

OBRA 01 ESS01LOT3  
 INDEX ACTIVITAT 11 INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ  
 ACTIVITAT 03 ELEMENTS SOTERRATS ( CLAVEGUERONS, POUS, DRENATGES

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

**AMIDAMENTS**

1	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>
2	H1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
3	H1445003	u	Mascareta buco-nasal de goma o silicona, amb filtres recnviables, per a protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
4	H14462N4	u	Semimàscara filtrant de protecció contra partícules d'eficàcia mitja, tipus FFP, classe 2, (FFP2), no reutilitzable (NR), segons norma UNE-EN 149, sense vàlvula	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
5	H144D205	u	Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE-EN 143 i UNE-EN 12083	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
6	H144E406	u	Filtre mixte contra gasos i partícules, homologat segons UNE-EN 14387 i UNE-EN 12083	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>3,000</b>
7	H145E003	u	Parella de guants contra agents químics i microorganismes, homologats segons UNE-EN 374-1, -2, -3 i UNE-EN 420	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>5,000</b>
8	H147D405	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus lliscant sobre línia d'ancoratge flexible de llargària 10 m, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 353-2	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>0,250</b>

OBRA	01	ESS01LOT3
INDEX ACTIVITAT	12	INSTAL.LACIONS ELÈCTRIQUES
ACTIVITAT	01	INSTAL.LACIONS ELÈCTRIQUES BAIXA TENSIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>
			<b>4,000</b>
2	H147D405	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus lliscant sobre línia d'ancoratge flexible de llargària 10 m, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 353-2

**AMIDAMENTS**

Data: 13/01/25

Pàg.: 16

AMIDAMENT DIRECTE **0,250**

3	H147K602	u	Sistema de subjecció en posició de treball i prevenció de pèrdua d'equilibri, compost d'una banda de cintura, sivella, recolzament dorsal, elements d'enganxament, connector, element d'amarrament del sistema d'ajust de longitud, homologat segons UNE-EN 358, UNE-EN 362, UNE-EN 354 i UNE-EN 364
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

OBRA	01	ESS01LOT3
INDEX ACTIVITAT	13	INSTAL.LACIONS D'ENLLUMENAT
ACTIVITAT	01	INSTAL.LACIONS D'ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

2	H147D405	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus lliscant sobre línia d'ancoratge flexible de llargaria 10 m, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 353-2
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **0,250**

3	H147K602	u	Sistema de subjecció en posició de treball i prevenció de pèrdua d'equilibri, compost d'una banda de cintura, sivella, recolzament dorsal, elements d'enganxament, connector, element d'amarrament del sistema d'ajust de longitud, homologat segons UNE-EN 358, UNE-EN 362, UNE-EN 354 i UNE-EN 364
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

OBRA	01	ESS01LOT3
INDEX ACTIVITAT	14	INSTAL.LACIONS DE LAMPISTERIA I APARELLS SANITARIS
ACTIVITAT	01	INSTAL.LACIONS DE LAMPISTERIA I APARELLS SANITARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

2	H147D405	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus lliscant sobre línia d'ancoratge flexible de llargaria 10 m, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 353-2
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **0,250**

3	H147K602	u	Sistema de subjecció en posició de treball i prevenció de pèrdua d'equilibri, compost d'una banda de cintura, sivella, recolzament dorsal, elements d'enganxament, connector, element d'amarrament del sistema d'ajust de longitud, homologat segons UNE-EN 358, UNE-EN 362, UNE-EN 354 i UNE-EN 364
---	----------	---	--

**AMIDAMENTS**

Data: 13/01/25

Pàg.: 17

---

AMIDAMENT DIRECTE

2,000
-------

---



**Ajuntament  
de Barcelona**

Departament de Patrimoni Arquitectònic Històric i Artístic  
Direcció d'Arquitectura Urbana i Patrimoni-Ecologia Urbana

Lot 4 Monestir de Pedralbes:

**AMIDAMENTS**

OBRA 01 PRESSUPOST MONESTIR 2025-2026  
 CAPÍTOL 01 BRIGADA DE CONSERVACIÓ REIAL MONESTIR PEDRALBES

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

1 A0111000 h Encarregat obra amb experiència professional en serveis de manteniment i intervenció en edificis i/o parcs històric-artístics.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.726,000				1.726,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT 1.726,000**

2 A0127002 h Oficial de 1ª paleta especialista en edificis històric-artístics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Hores oficial 1º paleta		1.726,000				1.726,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT 1.726,000**

3 A012A001 h Oficial de 1ª fuster especialista en edificis històric-artístics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Hores oficial 1º Fuster		160,000	1,000			160,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT 160,000**

4 A012H001 h Oficial de 1ª electricista especialista en edificis històric-artístics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	hores oficial 1º electricista		160,000				160,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT 160,000**

5 A012VA00 h Oficial de 1ª pintor especialista en edificis històric-artístics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Hores oficial 1º pintor		160,000				160,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT 160,000**

6 A012VA01 h Restaurador / Conservador especialista en edificis històric-artístics. Especialista en restauració d'estucs de calç i reintegració de pedres. Inclou responsable especialista i ajudant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Hores oficial 1º restaurador + auxiliar		160,000				160,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT 160,000**

7 A012VA08 h Oficial de 1ª manyà especialista en edificis històric-artístics. Inclou oficial de primera i ajudant de manyà.

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

**AMIDAMENTS**

Data: 08/01/25

Pàg.: 2

1	Hores oficial 1º manya + ajudant		160,000					160,000	C#*D#*E#*F#
---	----------------------------------	--	---------	--	--	--	--	---------	-------------

**TOTAL AMIDAMENT** 160,000

8	A0150000	h	Manobre especialista en actuacions d'edificis patrimonials						
---	----------	---	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Hores manobre		1.550,000				1.550,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1.550,000

9	E15000PE	H	PREVISIÓ FURGONETA TRANSPORT MATERIALS Previsió a justificar per a furgoneta per a transport de materials i maquinària necessaris per a la conservació i manteniment ordinari del Reial Monestir de santa Maria de Pedralbes						
---	----------	---	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Hores ransport furgoneta		1,000	63,000	1,000	1,000	63,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 63,000

10	E1600PED	U	PREVISIÓ PER A MATERIALS Previsió a justificar per a materials en les obres a realitzar amb brigades. Aquests es certificaran d'acord el quadre de preus ITEC de l'any en curs com a partides d'obra de brigade i transport si fos necessari, contemplats en aquest mateix capítol. Pel cas que calgués certificar cap mena de material (compra) per indicació dels tècnics del Departament caldrà anar relacionada, ubicada, datada i acceptada per la D.F. de l'obra.						
----	----------	---	--	--	--	--	--	--	--

**AMIDAMENT DIRECTE** 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST MONESTIR 2025-2026
CAPÍTOL	02	OBRES MONESTIR
TÍTOL 3	21	VITRALLS ESGLÉSIA

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

1	K121VA02	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superfície façana		1,000	10,000	5,000		50,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 50,000

2	K121VA03	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats						
---	----------	----	--	--	--	--	--	--	--

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

**AMIDAMENTS**

Data: 08/01/25

Pàg.: 3

1			1,000	50,000	3,000	5,000	750,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--------	-------	-------	---------	-------------

**TOTAL AMIDAMENT** 750,000

3 KC31VA05 UD Retirar material de les juntes dels vitralls amb el parament façana església de forma rectangular aproximadament d'alçada 7,28m i 1,52m d'amplada.Rejuntat de juntes de vitralls. El material de la junta serà de característiques semblants o iguals als existents.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

4 KC31VA06 UD Retirar material de les juntes dels vitralls en el parament façana església rodó de Diàmetre 1,56 m. Rejuntat de juntes de vitralls. El material de les juntes serà de característiques semblants o iguals als existents.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vitrall rodó de diàmetre 2,24m		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST MONESTIR 2025-2026  
 CAPÍTOL 02 OBRES MONESTIR  
 TITOL 3 22 RESTAURACIÓ CLAUSTRE

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

1 P8R9-VA05 m2 Reintegració de llacunes i obertures en base de suport de capa pictòrica. Grau de dificultat mitjà, amb la intervenció del conservador-restaurador. Veladura i/o tenyit cromàtic integrador superficial d'element singular de revestiment, amb pintura mineral al silicat. Integració cromàtica tenint com a referència les cel·les ja restaurades. La intervenció està prevista per a la planta segona del claustre.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	m2		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 30,000

2 P8RN-HJOP m2 Retirada mecànica d'arrebossat i capes de guix superposades, amb adherència sobre capes pictòriques originals en perill de pèrdua, fet amb bisturí i, puntualment per concrecions, amb micromartellines, prèvia preconsolidació, amb grau de dificultat alt i amb la intervenció del conservador- restaurador responsable de la intervenció. La intervenció està prevista per a la planta segona del claustre.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	m2		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 30,000

OBRA 01 PRESSUPOST MONESTIR 2025-2026  
 CAPÍTOL 02 OBRES MONESTIR  
 TITOL 3 23 ESTUDI BIBLIOTECA FLORENSA

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

**AMIDAMENTS**

Data: 08/01/25

Pàg.: 4

1	P1A2-AL0B	u	Jornada de treball d'arqueòleg ajudant a buidats o extraccions de terres i runes, amb la presa de dades per a la realització de l'informe final
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	P181-VA01	m2	Cala de paviment en zona estratègica de la sala, amb mitjans manuals , per al correcte estudi estructural sota paviment, amb intervenció del conservador-restaurador.
---	-----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3	A010VA02	h	Tècnic mig o superior en arquitectura . Realitzacio d'estudi estructural del forjat de la biblioteca florensa per solucionar el problema estructural actual. S'hi inclou un estudi de l'estat actual i proposta de reforç.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	HORAS		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,000

OBRA 01 PRESSUPOST MONESTIR 2025-2026  
 CAPÍTOL 03 TREBALLS HABITUALS DE MANTENIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EY0213AB	u	Imprevistos a justificar que sorgeixin al llarg de la contracta de conservació del Monestir de Pedralbes. Aquests imprevistos es resoldran mitjançant les instruccions dels tècnics municipals i amb pressupost previ sempre i quan la urgència ho permeti. En cas contrari se certificaran d'acord el quadre de preus de l'ltec 2024

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

**AMIDAMENTS**

Data: 14/01/25

Pàg.: 1

OBRA 01 ESS04LOT4  
CAPÍTOL 01 EQUIPS PROTECCIÓ INDIVIDUAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">14,000</span>
2	H1424340	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
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4,000</span>
3	H1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5,000</span>
4	H1445003	u	Mascareta buco-nasal de goma o silicona, amb filtres recnviables, per a protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">20,000</span>
5	H14462N4	u	Semimàscara filtrant de protecció contra partícules d'eficàcia mitja, tipus FFP, classe 2, (FFP2), no reutilitzable (NR), segons norma UNE-EN 149, sense vàlvula
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4,000</span>
6	H144D205	u	Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE-EN 143 i UNE-EN 12083
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">20,000</span>
7	H145E003	u	Parella de guants contra agents químics i microorganismes, homologats segons UNE-EN 374-1, -2, -3 i UNE-EN 420
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5,000</span>
8	H144E406	u	Filtre mixte contra gasos i partícules, homologat segons UNE-EN 14387 i UNE-EN 12083
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5,000</span>
9	H1474600	u	Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4,000</span>
10	H147D102	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de caixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament compost per un terminal manufacturat, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 354
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3,000</span>

**AMIDAMENTS**

Data: 14/01/25

Pàg.: 2

11	H147D405	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus lliscant sobre línia d'ancoratge flexible de llargària 10 m, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 353-2
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3,000</span>
12	H147D501	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus absorbent d'energia, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 355
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3,000</span>
13	H147K602	u	Sistema de subjecció en posició de treball i prevenció de pèrdua d'equilibri, compost d'una banda de cintura, sivella, recolzament dorsal, elements d'enganxament, connector, element d'amarrament del sistema d'ajust de longitud, homologat segons UNE-EN 358, UNE-EN 362, UNE-EN 354 i UNE-EN 364
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2,000</span>
14	H147L015	u	Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795, amb fixació amb tac mecànic
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5,000</span>
15	H147M007	u	Arnès de seient solidari a equip de protecció individual per a prevenció de caigudes d'alçada, homologat segons UNE-EN 813
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>

OBRA 01 ESS04LOT4  
CAPÍTOL 03 SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H1512013	m2	Protecció col·lectiva vertical dels laterals dels forats de les escales en tota l'alçada amb xarxa-teló normalitzada (UNE-EN 1263-1) de poliamida no regenerada, de tenacitat alta nuada amb corda perimetral de poliamida, ancoratge de fleix perforat i clau d'impacte d'acer i corda de cosit de 6 mm de diàmetre i amb el desmuntatge inclòs
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3,000</span>
2	H151AEL1	m2	Protecció horitzontal d'obertures amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer 10x 10 cm i de 3 - 3 mm de diàmetre embegut en el formigó i amb el desmuntatge inclòs
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3,000</span>
3	H151AJ01	m2	Protecció horitzontal d'obertures d'1 m de diàmetre com a màxim, en sostres, amb fusta i amb el desmuntatge inclòs
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
4	H1521431	m	Barana de protecció per a escales, d'alçada 1 m, amb travesser de tauló de fusta fixada amb suports de muntant metàl·lic amb mordassa per al sostre i amb el desmuntatge inclòs

**AMIDAMENTS**

Data: 14/01/25

Pàg.: 3

			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>5,000</b>
5	H1522111	m	Barana de protecció en el perímetre de la coronació d'excavacions, d'alçària 1 m, amb travesser superior, travesser intermedi i muntants de tub metàl·lic de 2,3'', sòcol de post de fusta, ancorada al terreny amb daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>5,000</b>
6	H1523231	m	Barana de protecció en el perímetre del sostre, d'alçària 1 m amb travesser superior i intermedi de tub metàl·lic de 2,3'', sòcol de post de fusta, fixada amb suports de muntant metàl·lic amb mordassa per al sostre i amb el desmuntatge inclòs	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>5,000</b>
7	H152J105	m	Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
8	H152L561	m	Barana de protecció, confeccionada amb puntals metàl·lics horitzontals, d'alçària 1 m, fixada per pressió contra els paraments laterals verticals i amb el desmuntatge inclòs	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>5,000</b>
9	H152N681	m	Barana de protecció sobre sostre o llosa, d'alçària 1 m, enjovada en cercol perimetral de formigó cada 2,5 m i amb el desmuntatge inclòs	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>5,000</b>
10	H152PB21	m	Marquesina de protecció en voladiu de 3 m amb perfils d'acer IPN 140 fixats al sostre o llosa amb cargols passants i taulons de fusta, inclinació en l'extrem de 30 °, desmuntatge inclòs	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
11	H152U000	m	Tanca d'avertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>6,000</b>
12	HBBA005	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
13	HBBA007	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 3 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
14	HBBA115	u	Senyal de obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>

**AMIDAMENTS**

Data: 14/01/25

Pàg.: 4

15	HBAC005	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 29 cm, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
16	HBBAE001	u	Rètol adhesiu ( MIE-RAT.10 ) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, adherit
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2,000</span>
17	HBBAF004	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
18	HM31161J	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
19	H1512007	m	Protecció col·lectiva vertical del perímetre de les façanes contra caigudes de persones u objectes, amb suport metàl·lic tipus mènsula, de llargària 2,5 m, barra porta xarxes horitzontal, serjant d'ancoratge al sostre, xarxa de seguretat horitzontal i amb el desmuntatge inclòs
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5,000</span>
<hr/>			
OBRA	01	ESS04LOT4	
CAPÍTOL	04	IMPLANTACIÓ PROVISIONAL DEL PERSONAL D'OBRA	
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5,000</span>
2	HQU22301	u	Armari metàl·lic individual de doble compartiment interior, de 0,4x0,5x1,8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5,000</span>
3	HQU25701	u	Banc de fusta, de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
4	HQU27902	u	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1,000</span>
5	HQU2AF02	u	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col·locada i amb el desmuntatge inclòs

