

Projecte de Rehabilitació de la façana del C/ Hospital de l'Antic Hospital de la Santa Creu de Barcelona, Districte de Ciutat Vella

Projecte d'Execució

Juny 2025  
PR.2023.0074  
Exp. 601.2023.096

Tom III / V

Amidaments i Pressupost (AP)



Promotor:



Ajuntament de Barcelona  
Districte de Ciutat Vella

Gestor del contracte:



Ajuntament  
de Barcelona  
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

Consultor:

JAAS

Arquitectes Autors:

Josep M<sup>a</sup> Julià Capdevila  
Albert Clèries Vilamajó  
Jordi Gorgues Xixons  
Manuel Julià Verdaguer

DOCUMENT I - MEMÒRIA

IN Índex de la memòria

IM Imatges de la proposta

MD Memòria descriptiva

- MD. 1.1 Objecte del projecte
- MD. 1.2 Agents del projecte
- MD. 1.3 Documents Complementaris i/o Projectes Parcial
- MD. 1.4 Informació prèvia/ Antecedents i condicionants de partida
- MD. 1.5 Descripció del projecte
- MD. 1.6 Base de dades
- MD. 1.7 Requisits de l'edifici
- MD. 1.8 Pressupost d'execució per contracte
- MD. 1.9 Declaració d'obra completa

MC Memòria constructiva

- MC. 2.11 Treballs previs / Enderrocs i obra nova / Desmuntatges
- MC. 2.12 Afectacions a tercers
- MC. 2.13 Moviments de terres / sustentació de l'edifici i adequació del sòl
- MC. 2.14 Sistema estructural
- MC. 2.15 Sistema d'envolvent i acabats exteriors
- MC. 2.16 Sistema de compartimentació i acabats interiors
- MC. 2.17 Sistema de condicionaments, instal·lacions i seveis
- MC. 2.18 Equipament, mobiliari i senyalística
- MC. 2.21 Espais Exteriors

ME Memòria d'execució

- ME. 3.1 Organització de les obres
- ME. 3.2 Planificació de les obres
- ME. 3.3 Classificació del contractista

MS Memòria de sostenibilitat i ambiental

- MS. 4.1 Memòria ambiental
- MS. 4.2 Informe d'aplicació de criteris de sostenibilitat
- MS. 4.3 Ús de fusta certificada d'explotacions sostenibles
- MS. 4.4 Requeriments relatius a sostenibilitat i medi ambient

MN Memòria de compliment de normativa

- MN. 5.1 Justificació urbanística
- MN. 5.2 Habitabilitat (utilització, ús de l'edifici)
- MN. 5.3 Accessibilitat
- MN. 5.4 Prevenció de riscos laborals
- MN. 5.11 Seguretat estructural
- MN. 5.12 Seguretat en cas d'incendi
- MN. 5.13 Seguretat d'utilització
- MN. 5.14 Salubritat
- MN. 5.15 Protecció contra el soroll
- MN. 5.16 Estalvi d'energia

- MN. 5.21 Ecoeficiència
- MN. 5.22 Certificació energètica
- MN. 5.23 Limitació del risc de caiguda en alçada en treballs de manteniment

DOCUMENT II - DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

DG Documentació gràfica

- DG. 6.4 Informació prèvia / Antecedents / Condicionants de partida
- DG. 6.5 Descripció gràfica del projecte
- DG. 6.11 Treballs previs / Desmuntatges i obra nova
- DG. 6.12 Afectacions a tercers
- DG. 6.15 Sistema d'envolvent i acabats exteriors

DF Documentació fotogràfica

- DF 1. Estat actual

DOCUMENT III – AMIDAMENTS I PRESSUPOST

- AP. 7.1. Criteris per la formació del pressupost
- AP. 7.2 Estructuració de les obres projectades
- AP. 7.3 Revisió de preus
- AP. 7.11 Amidaments
- AP. 7.21 Quadre de preus nº 1
- AP. 7.22 Quadre de preus nº 2
- AP. 7.23 Justificació de preus
- AP. 7.31 Pressupost
- AP. 7.32 Resum de pressupost
- AP. 7.41 Últim full
- AP. 7.42 Pressupost pel coneixement de l'Administració

DOCUMENT IV – PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

- PC. 8.1. Plec de prescripcions tècniques particulars

DOCUMENT V – DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA

DN Aplicació de normativa

- DN. 9.1 Aixecament topogràfic
- DN. 9.2 Estudi geotècnic
- DN. 9.3 Seguretat i salut
- DN. 9.4 Eficiència energètica
- DN. 9.5 Gestió de residus
- DN. 9.6 Pla de control de qualitat
- DN. 9.7 Pla d'obres i Organització de l'obra
- DN. 9.8 Llistat de normativa d'aplicació en el projecte
- DN. 9.9 Annexes de càlcul
- DN. 9.10 Instruccions d'ús i manteniment

DM

Requeriments municipals

- DM. 10.1 Planejament
- DM. 10.2 Projecte de patrimoni historicoartístic
- DM. 10.3 Topografia i cartografia
- DM. 10.4 Projecte d'intervenció arqueològica (PIA)
- DM. 10.5 Justificació de la proposta arquitectònica
- DM. 10.6 Condicions materials i ambientals dels centres de treball municipals
- DM. 10.7 Projecte d'inclusivitat amb mesure de gènere
- DM. 10.8 Condicions d'accessibilitat
- DM. 10.9 Condicions de protecció contra incendis
- DM. 10.10 Projecte d'energies renovables
- DM. 10.11 Transport vertical exterior
- DM. 10.12 Espai públic: Enllumenat públic, espais verds i elements urbans
- DM. 10.13 Cicle de l'aigua / Drenatge i sanejament
- DM. 10.14 Infraestructura informàtic i de telecomunicacions
- DM. 10.15 Necessitat de contenidors i neteja
- DM. 10.16 Estudi de mobilitat
- DM. 10.17 Afectació de les obres a l'entorn
- DM. 10.18 Pla de manteniment
- DM. 10.19 Llicència ambiental

DA

Altra

- DA. 11.1 Expropiacions (Gestió urbanística)
- DA. 11.2 Estudi de patologia-diagnosi
- DA. 11.3 Projecte d'enderroc
- DA. 11.4 Afectacions a tercers
- DA. 11.5 Pla d'auscultació
- DA. 11.6 Projecte de protecció civil
- DA. 11.7 Serveis afectats
- DA. 11.8 Projectes parcials
- DA. 11.9 Projecte d'equipament, mobiliari i senyalística – Inventari
- DA. 11.10 Marques comercials
- DA. 11.11 Projecte d'espais exterior
- DA. 11.12 Projecte de construccions modulars i instal·lacions temporals
- DA. 11.13 Compliment de projectes fora del terme municipal de Barcelona

AN

Annexes

- A1. Fitxa del catàleg de patrimoni
- A2. Estudi històric, arquitectònic i constructiu de l'Antic Hospital de la Santa Creu de Barcelona
- A3. Estudi previ d'intervenció dels elements que són susceptibles de conservació i restauració

**Projecte de Rehabilitació de la façana del C/ Hospital de l'Antic Hospital de la Santa Creu de Barcelona, Districte de Ciutat Vella**

**Document III**  
Amidaments i pressupost

Promotor:



Ajuntament de Barcelona  
Districte de Ciutat Vella

Gestor del contracte:



Consultor:



Arquitectes Autors:

Josep M<sup>a</sup> Julià Capdevila  
Albert Clèries Vilamajó  
Jordi Gorgues Xixons  
Manuel Julià Verdaguer



## DOCUMENT III – AMIDAMENTS I PRESSUPOST

### AP 7. Amidaments i pressupost

#### AP. 7.1 Criteris per a la formació del pressupost

##### *Programa i versió*

El software utilitzat per a l'elaboració de la documentació econòmica del present projecte és el TCQ de l'ITeC en la seva versió 6.1.145

##### *Versió de banc de preus*

La versió de banc de preus utilitzada és la de preus de referència BEDEC per a projectes redactats a Catalunya, en un àmbit de preus de Barcelona amb data del banc 25-01 per a projectes d'Obres de volum PEM 1,710M d'euros.

##### *Despeses indirectes*

El pressupost s'ha realitzat amb unes Despeses indirectes del 10%

##### *PEC*

Pel càlcul del PEC – Pressupost per contracte, s'aplicarà un 13% en concepte de Despeses Generals i un 6% en concepte de Benefici Industrial.

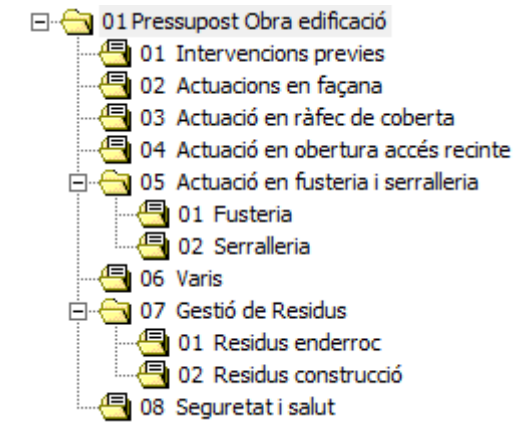
**AP. 7.2 Estructuració de les obres projectades**

## DOCUMENT III – AMIDAMENTS I PRESSUPOST

### AP 7. Amidaments i pressupost

#### AP. 7.2 Estructuració de les obres projectades

S'adjunta a continuació l'esquema de la documentació econòmica del projecte del pressupost.







## DOCUMENT III – AMIDAMENTS I PRESSUPOST

### AP 7. Amidaments i pressupost

#### AP. 7.3 Revisió de preus

No és d'aplicació la clàusula de revisió de preus en la licitació del contracte, ja que la durada prevista per a la realització de les obres és inferior a 2 anys.



AMIDAMENTS

Obra edificació 01 PRESSUPOST OBRA EDIFICACIÓ  
EOR Rehabilitació 01 INTERVENCIIONS PREVIES

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

1 P127-EKJN 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A1.1		1,000	20,250	15,300		309,825	C#*D#*E#
2			1,000	2,000	15,300		30,600	C#*D#*E#
3	A1.2		1,000	12,700	15,300		194,310	C#*D#*E#
4			1,000	8,900	13,200		117,480	C#*D#*E#
5	A1.3		1,000	22,600	13,650		308,490	C#*D#*E#
6	A1.4		1,000	20,300	13,700		278,110	C#*D#*E#
7	Subtotal	S					1.238,815	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1.238,815

2 P121-EKK0 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, seguretat i salut

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	7 mesos: 210 dies	T						
2	A1.1		1,000	20,250	15,300	210,000	65.063,250	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,000	15,300	210,000	6.426,000	C#*D#*E#*F#
4	A1.2		1,000	12,700	15,300	210,000	40.805,100	C#*D#*E#*F#
5			1,000	8,900	13,200	210,000	24.670,800	C#*D#*E#*F#
6	A1.3		1,000	22,600	13,650	210,000	64.782,900	C#*D#*E#*F#
7	A1.4		1,000	20,300	13,700	210,000	58.403,100	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					260.151,150	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 260.151,150

3 P151H-45IB m2 Protecció amb vela de lona de polietilè per a proteccions superficials contra caigudes, amb malla de reforç i traus perimetrals, corda de subjecció, de diàmetre 12 mm, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	estimació accesos	T						
2			1,000	6,000	5,000		30,000	C#*D#*E#
3	Subtotal	S					30,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 30,000

4 P1D2-.C01 m2 Subministre i muntatge de lona tipus Frontlight de 510 gr impresa en sistema digital Uvi, costura cosida i traus cada 50 cm per la subjecció, per cobrir el conjunt de la plataforma de treballs per la rehabilitació del claustre de l'Antic Hospital de la Santa Creu. Aquesta lona estarà formada per varies peces que cobriran diferents trams horitzontals i verticals del conjunt de la plataforma, com ara les baranes i els peus de recolzament. Inclòs maquetatge i disseny de les diferents lones, i manteniment durant el període de l'obra així com el material de fixació i tensat a l'estructura o element portant.

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

AMIDAMENTS

1	estimació accesos	T						
2			1,000	4,000	2,000		8,000	C#*D#*E#
3	Subtotal	S					8,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 8,000

5 P127-.AL3 u Muntatge i desmuntatge d'alarma volumètrica en la part baixa de bastida situada en via pública, segons els requeriments dels serveis tècnics de l'Ajuntament de Barcelona.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bastida	T						
2			1,000				1,000	C#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 P121-.AL6 u Lloguer mensual d'alarma volumètrica en la part baixa de bastida situada en via pública, segons els requeriments dels serveis tècnics de l'Ajuntament de Barcelona. Inclòs servei de manteniment 24h durant el període de lloguer.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bastida	T						
2	Duració: 7 mesos		7,000				7,000	C#
3	Subtotal	S					7,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 7,000

Obra edificació 01 PRESSUPOST OBRA EDIFICACIÓ  
EOR Rehabilitació 02 ACTUACIONS EN FAÇANA

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

1 P21Q0-.X07 u Desmuntatge de la totalitat d'elements afegits a les façanes (ferros, restes d'obra, instal·lacions obsoletes...) de l'àmbit d'actuació. S'inclou la recollida, baixada i càrrega de runes sobre contenidor i/o camió així com també els elements i mitjans auxiliars necessaris per completa la unitat d'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façanes	T						
2			1,000				1,000	C#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
4								C#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 P874-.UC5 m2 Neteja d'element de pedra amb projecció de partícules de silicat d'alumini a baixa pressió, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou: projecció controlada mitjançant filtres recanviables i regulables, modificant la pressió, la distància d'aplicació i el diàmetre dels filtres, en funció de la naturalesa i les condicions de la superfície a netejar. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A1.1		1,000	20,250	15,300		309,825	C#*D#*E#
2			1,000	2,000	15,300		30,600	C#*D#*E#
3	A1.2		1,000	12,700	15,300		194,310	C#*D#*E#
4			1,000	8,900	13,200		117,480	C#*D#*E#

AMIDAMENTS

5	A1.3		1,000	22,600	13,650		308,490	C#*D#*E#
6	A1.4		1,000	20,300	13,700		278,110	C#*D#*E#
7	Subtotal	S					1.238,815	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1.238,815

3	P87C-.10R	m2	Rejuntat de junts de parament vertical de paredat efectuat amb tècniques de restauració, amb morter de calç 1:4, colorejat, acabat amb la mateixa tonalitat a l'existent, amb buidat i neteja prèvia del material existent als junts. Inclòs neteja amb aire comprimit de les juntes buidades.					
---	-----------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paraments NR	T						
2	Alçat 1.3		1,000	22,600	10,250		231,650	C#*D#*E#
3			-1,000	3,650	6,050		-22,083	C#*D#*E#
4	Alçat 1.4		1,000	20,500	6,750		138,375	C#*D#*E#
5	Subtotal	S					347,942	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 347,942

4	P87C-.33R	m2	Rejuntat de junts de parament vertical de paredat de pedra tallada a l'entorn de finestres aïllades, efectuat amb tècniques de restauració, amb morter de calç 1:4, colorejat, acabat amb la mateixa tonalitat a l'existent, amb buidat i neteja prèvia del material existent als junts.Inclòs neteja amb aire comprimit de les juntes buidades.					
---	-----------	----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NR. Entrons de finestres aïllades	T						
2	alçat 1.1.		2,000	2,800	0,900		5,040	C#*D#*E#
3			2,000	3,700	0,900		6,660	C#*D#*E#
4			2,000	3,150	0,900		5,670	C#*D#*E#
5			2,000	2,950	0,900		5,310	C#*D#*E#
6	Subtotal	S					22,680	SUMSUBTOT
7	alçat 1.2		1,000	2,850	0,900		2,565	C#*D#*E#
8			1,000	4,300	0,900		3,870	C#*D#*E#
9			1,000	3,250	0,900		2,925	C#*D#*E#
10			1,000	2,900	0,900		2,610	C#*D#*E#
11			1,000	2,600	0,900		2,340	C#*D#*E#
12			1,000	2,950	0,900		2,655	C#*D#*E#
13			1,000	2,150	0,900		1,935	C#*D#*E#
14			1,000	3,050	0,900		2,745	C#*D#*E#
15			1,000	2,250	0,900		2,025	C#*D#*E#
16			1,000	2,900	0,900		2,610	C#*D#*E#
17			1,000	2,300	0,900		2,070	C#*D#*E#
18			1,000	2,050	0,900		1,845	C#*D#*E#
19			1,000	2,200	0,900		1,980	C#*D#*E#
20			1,000	2,050	0,900		1,845	C#*D#*E#
21	Subtotal	S					34,020	SUMSUBTOT
22	alçat 1.3		1,000	2,050	0,900		1,845	C#*D#*E#
23			1,000	2,250	0,900		2,025	C#*D#*E#
24			1,000	1,800	0,900		1,620	C#*D#*E#
25			1,000	2,000	0,900		1,800	C#*D#*E#
26			1,000	1,950	0,900		1,755	C#*D#*E#
27			1,000	2,200	0,900		1,980	C#*D#*E#
28			1,000	2,050	0,900		1,845	C#*D#*E#
29			1,000	2,100	0,900		1,890	C#*D#*E#
30	Subtotal	S					14,760	SUMSUBTOT
31	alçat 1.4		1,000	1,850	0,900		1,665	C#*D#*E#
32			1,000	2,000	0,900		1,800	C#*D#*E#
33			1,000	2,100	0,900		1,890	C#*D#*E#
34			1,000	2,100	0,900		1,890	C#*D#*E#

AMIDAMENTS

35			1,000	1,950	0,900		1,755	C#*D#*E#
36			1,000	2,200	0,900		1,980	C#*D#*E#
37			1,000	1,750	0,900		1,575	C#*D#*E#
38			1,000	2,100	0,900		1,890	C#*D#*E#
39			1,000	2,250	0,900		2,025	C#*D#*E#
40			1,000	3,000	0,900		2,700	C#*D#*E#
41			1,000	1,870	0,900		1,683	C#*D#*E#
42			1,000	2,800	0,900		2,520	C#*D#*E#
43	Subtotal	S					23,373	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 94,833

5	P87C-.55R	m2	Rejuntat de junts de parament vertical de paredat de pedra tallada en sòcols i cantonades o encontres de paraments, efectuat amb tècniques de restauració, amb morter de calç 1:4, colorejat, acabat amb la mateixa tonalitat a l'existent, amb buidat i neteja prèvia del material existent als junts.Inclòs neteja amb aire comprimit de les juntes buidades.					
---	-----------	----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NR. Sòcol i cantonades de pedra tallada	T						
2	Sòcol alçat 1.1		1,000	20,500	0,550		11,275	C#*D#*E#
3	Sòcol alçat 1.2		1,000	21,650	0,550		11,908	C#*D#*E#
4	Catonades paraments verticals		2,000	14,300	0,750		21,450	C#*D#*E#
5	Subtotal	S					44,633	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 44,633

6	PZ13-.EJP	m2	Inspecció de revestiments decoratius de façana, amb mitjans manuals. Inclou la detecció de superfícies de junts i encintats amb problemes d'adherència.					
---	-----------	----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NM	T						
2			1,000	31,000	14,300		443,300	C#*D#*E#
3			1,000	9,000	12,200		109,800	C#*D#*E#
4			1,000	38,000	3,100		117,800	C#*D#*E#
5			1,000	7,000	6,750		47,250	C#*D#*E#
6	Subtotal	S					718,150	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 718,150

7	P2142-.23P	m2	Repicat d'encintat en mal estat o´´no original´´ de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.					
---	------------	----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NM estimació despres inspecció	T				%		
2	8% sobre superfície inspeccionada		1,000	31,000	14,300	0,080	35,464	C#*D#*E#*F#
3			1,000	9,000	12,200	0,080	8,784	C#*D#*E#*F#
4			1,000	38,000	3,100	0,080	9,424	C#*D#*E#*F#
5			1,000	7,000	6,750	0,080	3,780	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					57,452	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 57,452

8	P4GA-.1EP	m2	Reconstrucció d'acabats encintats, a zones despreses en paraments verticals, mitjançant morter de calç. Inclou texturitzzació del morter i tractament cromàtic de la zona reconstruïda amb pintures amb veladures i/o tenyit reintegrator superficial per igualar el color al revestiment existent.					
---	-----------	----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

1	NM estimació després inspecció	T				%		
2	8% sobre superfície inspeccionada		1,000	31,000	14,300	0,080	35,464	C#*D#*E#*F#
3			1,000	9,000	12,200	0,080	8,784	C#*D#*E#*F#
4			1,000	38,000	3,100	0,080	9,424	C#*D#*E#*F#
5			1,000	7,000	6,750	0,080	3,780	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					57,452	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT			57,452					

9	P4G7-.NXC	m2	Reparació superficial amb restitució de volum d'element de pedra natural, previ repicat superficial amb mitjans manuals, extracció de sals i/o efflorescències de parament, aplicació del consolidant de silicat d'etil, col·locació de malla ondulada de filleros d'acer inoxidable, aplicació morter per a reconstrucció de pedra de dos components, hidrofugat de parament i acabat buixardat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reposició	T						
2	Façana exterior		2,000	3,600	0,500		3,600	C#*D#*E#
3			1,000	4,500	0,250		1,125	C#*D#*E#
4			5,000	0,300	1,000		1,500	C#*D#*E#
5			5,000	0,100	1,000		0,500	C#*D#*E#
6			5,000	0,200	1,000		1,000	C#*D#*E#
7			1,000	0,400	1,000		0,400	C#*D#*E#
8			1,000	3,200	0,200		0,640	C#*D#*E#
9			1,000	0,500	1,000		0,500	C#*D#*E#
10	Subtotal	S					9,265	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT			9,265					

10	P874-.US3	m2	Neteja de grafitis en element de pedra amb projecció de partícules de silicat d'alumini a baixa pressió, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou: projecció controlada mitjançant filtres recanviables i regulables, modificant la pressió, la distància d'aplicació i el diàmetre dels filtres, en funció de la naturalesa i les condicions de la superfície a netejar. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Neteja	T						
2			1,000	3,250	0,900		2,925	C#*D#*E#
3			1,000	2,400	1,650		3,960	C#*D#*E#
4			1,000	1,400	0,450		0,630	C#*D#*E#
5	Subtotal	S					7,515	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT			7,515					

11	P5ZF5-1.R6K	u	Neteja espcifica de gàrgoles de pedra amb raspallat manual amb aigua i sabó neutre, raspallat amb raspall suaus i aspirat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	G1	T						
2			11,000				11,000	C#
3	Subtotal	S					11,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT			11,000					

12	P5ZF5-.X6K	u	Neteja espcifica mitjançant medis manuals del capitell, fust i base del mainell de la finestra coronella de pedra amb raspallat manual amb aigua i sabó neutre, apòsits i bisturí, raspallat amb raspall de pues no metàl·liques, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E1	T						

AMIDAMENTS

2			1,000				1,000	C#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT			1,000					
13	P4GC-.SSK	m2	Reposició dels volums perduts malmesos dels escopidors de pedra en mal estat amb morter de reparació mitjançant morter de calç. Inclou texturitació del morter i tractament cromàtic de la zona reconstruïda. Inclou tots elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escopidors	T						
2	FF09		1,000	1,500	0,450		0,675	C#*D#*E#
3	FF10.1		1,000	2,500	0,500		1,250	C#*D#*E#
4	FF10.2		1,000	2,500	0,500		1,250	C#*D#*E#
5	FF11.4		1,000	1,700	0,350		0,595	C#*D#*E#
6	Subtotal	S					3,770	SUMSUBTOT
7	Estimació	P	-30,000				-1,131	PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT			2,639					

14	P4GA-.ZEP	u	Restauració de les gàrgoles, hidrofugat i segellat de les possibles fissures o esquerdes amb morter de calç aèria. Inclou texturitació del morter i tractament cromàtic de la zona reconstruïda amb pintures amb veladures i/o tenyit reintegrador superficial per igualar el color al revestiment existent. Inclou tots elemens i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	G1	T						
2			11,000				11,000	C#
3	Subtotal	S					11,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT			11,000					
15	P4F9-.YQ0	m	Cosit d'esquerdes a mur de fàbrica en pedra. Comprén el repicat de la fisura, rascat i neteja dels primers 4 cm del morter de la llaga, col·locació de barres d'acer inoxidable en forma de grapa, reblert de les juntes amb morter de calç d'alta resistència sense retracció, retacat de les grapes, reconstitució de les peces. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per complet la unitat d'obra.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	M6	T						
2	Estimació		1,000	20,000			20,000	C#*D#
3	Subtotal	S					20,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT			20,000					

Obra edificació	01	PRESSUPOST OBRA EDIFICACIÓ
EOR Rehabilitació	03	ACTUACIÓ EN RÀFEC DE COBERTA

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

1	P214B-.KY0	m2	Retirada de la xarxa de protecció existent del ràfec de coberta i arrencada de claus de subjecció amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor					
---	------------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa de protecció	T						
2			1,000	31,450	1,200		37,740	C#*D#*E#

AMIDAMENTS

3			1,000	9,000	1,200		10,800	C#*D#*E#
4			1,000	42,950	1,200		51,540	C#*D#*E#
5	Subtotal	S					100,080	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT			100,080					

2 P214Q-ZPF m2 Desmuntatge de les teules de ràfec amb mitjans manuals, neteja de restes orgàniques i de morter, aplec i acopi en obra o magatzem per a posterior aprofitament de les peces en bon estat, neteja del faldó de la coberta. Càrrega manual i trasllat de runa fins a camió o contenidor. Inclòs elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ràfec	T						
2			1,000	31,600	0,850		26,860	C#*D#*E#
3			1,000	9,000	0,850		7,650	C#*D#*E#
4			1,000	43,000	0,850		36,550	C#*D#*E#
5	Subtotal	S					71,060	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT			71,060					

3 P5ZE0-Z2D m Restauració de ràfec existent de volada >= 30 cm com a mínim, amb 3 fulls de maó massís d'elaboració manual de 290x140x40 mm, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.Elements d'ancoratge o fixació amb barres d'acer corrugat d0acer inoxidable ASI316. Inclòs elements i ajudes auxiliars necessaris per completar tots els treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ràfec	T						
2			1,000	31,600			31,600	C#*D#
3			1,000	9,000			9,000	C#*D#
4			1,000	43,000			43,000	C#*D#
5	Subtotal	S					83,600	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT			83,600					

4 P5Z2C-HIRR m3 Solera de formigó no estructural de calç fet a obra amb 380 1 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, en sacs, granulats de pedra calcària i grandària màxima 20 mm, amb una proporció en volum de 1:4, elaborat amb formigonera, amb acabat remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ràfec. asentament teules	T						
2			1,000	31,600	0,850	0,100	2,686	C#*D#*E#*F#
3			1,000	9,000	0,850	0,100	0,765	C#*D#*E#*F#
4			1,000	43,000	0,850	0,100	3,655	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					7,106	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT			7,106					

5 P2142-4RMS m2 Repicat d'arrebossat de morter de calç, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur	T						
2			2,000	31,600	0,950		60,040	C#*D#*E#
3	Subtotal	S					60,040	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT			60,040					

6 P811-3FCG m2 Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur	T						
2			2,000	31,600	0,950		60,040	C#*D#*E#
3	Subtotal	S					60,040	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT			60,040					

7 P5ZD4-528N m Minvell encastat al parament, de rajola de ceràmica amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paret posterior ràfec	T						
2			1,000	31,600			31,600	C#*D#
3	Subtotal	S					31,600	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT			31,600					

8 P89H-4V75 m2 Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa de fons d'imprimació neutralitzadora, una d'imprimació fixadora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paret posterior ràfec	T						
2			2,000	31,600	0,950		60,040	C#*D#*E#
3	Subtotal	S					60,040	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT			60,040					

9 P8J6-.70A m Coronament de mur en coberta amb peça de tova ceràmica de 34,5x34,5cm i de 2cmde gruix, col·locada amb morter de calç. Inclou elements i mitjans auxiliars per donar per completa la unitat d'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur	T						
2			1,000	31,600			31,600	C#*D#
3	Subtotal	S					31,600	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT			31,600					

10 P1R2-.LJ6 u Retirada de planta en parament vertical i aplicació de tractament herbicida. Inclòs retirada d'elemnts de pedra necessaris per poder arrancar les arrels interiors. Posterior col.locació de les peces de pedra retirades asentades i rejuntades amb morter de calç. Neteja de la zona de treball i càrrega sobre camió o contenidor. Inclòs ajudes i mitjans auxiliars necessaris per l'execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Retirada de plantes	T						
2	Estimació		30,000				30,000	C#
3	Subtotal	S					30,000	SUMSUBTOT

AMIDAMENTS

Pàg.:9

			TOTAL AMIDAMENT					30,000		
11	P787-1.H2D	m	limpermeabilització de canal de recollida d'aigua en coberta amb membrana contínua de poliurea bicomponent 100% pura amb protector a la intempèrie, de 2 mm de gruix, amb preparació de la superfície amb polit mecànic i aspirat de la pols, aplicació d'emprimació específica i aplicació de membrana de poliurea bicomponent en calent, aplicat sobre suport de formigó							
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula		
1	ràfec	T								
2			1,000	31,600			31,600	C#*D#		
3			1,000	9,000			9,000	C#*D#		
4			1,000	43,000			43,000	C#*D#		
5	Subtotal	S					83,600	SUMSUBTOT		
			TOTAL AMIDAMENT					83,600		

Obra edificació	01	PRESSUPOST OBRA EDIFICACIÓ
EOR Rehabilitació	04	ACTUACIÓ EN OBERTURA ACCÉS RECINTE

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

1	P874-.WCJ	m2	Neteja del conjunt escultoric i decoratiu de pedra amb raspallat manual amb aigua i sabó neutre, raspallat amb raspall de pues no metàl·liques, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
---	-----------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
		1	grup escultoric portal		1,000	3,650	6,050		22,083	C#*D#*E#
		2			1,000	0,800	2,200		1,760	C#*D#*E#
		3			-1,000	2,750	3,850		-10,588	C#*D#*E#
		4	Subtotal	S					13,255	SUMSUBTOT
		TOTAL AMIDAMENT		13,255						

2	P874-.LCJ	m2	Neteja de capitells i elements decoratius de pedra amb raig d'aigua a pressió i detergents químics amb pH neutre i posterior neteja química amb pasta d'AB 57 de les parts mes afectades per la brutícia. Esbandit final amb aigua destil·ladar. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.
---	-----------	----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
		1	grup escultoric portal		1,000	3,650	6,050		22,083	C#*D#*E#
		2			1,000	0,800	2,200		1,760	C#*D#*E#
		3			-1,000	2,750	3,850		-10,588	C#*D#*E#
		4	Subtotal	S					13,255	SUMSUBTOT
		TOTAL AMIDAMENT		13,255						

3	P4GC-.LCC	u	Restitució de volums perduts del grup escultòric portal de pedra tipus Montjuïc, amb morter de calç. Modelatge dels fragments perduts mes grans amb fang per fer-ne motlles i posteriorment fer-ne reproduccions de morter de calç hidraulica gruixuda, es fixaran amb perns de llautó o espigues adherides amb resines epoxídiques. Modelatge directe dels fragments més petits aamb morter de calç hidraulica fina per realitzar una reproducció segons l'original.Inclou texturitació del morter i tractament cromàtic de la zona reconstruïda amb pintures amb veladures i/o tenyit reintegrador superficial peruna reintegració cromatica.
---	-----------	---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

		1	R	T						
--	--	---	---	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Pàg.:10

		2	Pinacle		7,000				7,000	C#
		3	Arcaria sota pinacle		2,000				2,000	C#
		4	Pinacles dreta i esquerra		4,000				4,000	C#
		5	Columnes laterals		6,000				6,000	C#
		6	Llinda sobre porta		4,000				4,000	C#
		7	Cornisa		3,000				3,000	C#
		8	Subtotal	S					26,000	SUMSUBTOT
		TOTAL AMIDAMENT		26,000						

4	P4GC-.STJ	u	Reparació de petits fragments del grup escultòric portal pedra tipus Montjuïc, amb morter de calç. Aplicació de producte consolidant de les parts afectades, col.locació de perns de llautó i modelatge directament sobre la superfície dels fracments perduts amb morter de calç. Inclou texturitació del morter i tractament cromàtic de la zona reconstruïda amb pintures amb veladures i/o tenyit reintegrador superficial per igualar el color al revestiment existent.
---	-----------	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
		1	T	T						
		2	Arcaria sota pinacle		7,000				7,000	C#
		3	Escut sobre llinda		3,000				3,000	C#
		4	Capitell esquerra		6,000				6,000	C#
		5	Cornisa		2,000				2,000	C#
		6	Subtotal	S					18,000	SUMSUBTOT
		7								C#
		TOTAL AMIDAMENT		18,000						

5	P4GR-.LCJ	u	Restitució de volums perduts del grup escultòric portal amb pedra de Montjuïc de les mateixes característiques cromàtiques i geomètriques de l'existent. Conformació a taller de l'element tallat directament sobre pedra de Montjuïc replicant l'ornamentació de l'original. Instal·lació d'ancoratges sobre la nova peça amb perns de llautó o espigues adherides amb resines epoxídiques. Polit fi final un cop l'adhesiu hagi fraguat, rejuntat amb morter de calç i reintegració cromatica del conjunt. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.
---	-----------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
		1	V	T						
		2	Cornisa		2,000				2,000	C#
		3	Arcaria		1,000				1,000	C#
		4	Subtotal	S					3,000	SUMSUBTOT
		TOTAL AMIDAMENT		3,000						

Obra edificació	01	PRESSUPOST OBRA EDIFICACIÓ
EOR Rehabilitació	05	ACTUACIÓ EN FUSTERIA I SERRALLERIA
Sots-capitols	01	FUSTERIA

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

1	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor
---	------------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

		Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
		1	F08		2,000				2,000	C#
		2	F09		1,000				1,000	C#
		3	Subtotal	S					3,000	SUMSUBTOT



AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT				3,000	
2	PA1R-FL3	m2	Restauració de tancament vidriat existent de fusta massissa. El conjunt està format per finestres de fulles batents vidriades. Tot per pintar i/o vernissar, en funció de l'obertura, color a definir per la DF amb tractament de xilofags i fungicida. Inclou la restauració de marcs de fusta perimetrals i tapetes de perfil i gruix divers, la col·locació de nous escopidors, restauració de llistons de fusta de formació de quarterons, reparació i/o substitució d'elements malmesos per nous d'identiques caracteristiques a l'original, reparació de porcions interios de fusta plegables, restauració i/o substitució de ferratges i els mecanismes de tancament (falleves, passadors...) en mal estat per nous d'identiques caracteristiques als originals. Tot amb tractament anti-xil·lòfags i fungicida. Inclou tots els treballs de desmuntatge, muntatge i transport necessaris per la seva restauració, com també tots els elements auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Inclou recollida de material i carrega manual a abocador o camió.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Restauració finestres A2	T						
2	FF06		2,000	0,900	1,200		2,160	C#*D#*E#
3	FF10		2,000	1,350	2,250		6,075	C#*D#*E#
4	FF13		1,000	1,920	3,520		6,758	C#*D#*E#
5	FF14		1,000	1,600	2,080		3,328	C#*D#*E#
6			8,000	1,080	1,470		12,701	C#*D#*E#
7	Subtotal	S					31,022	SUMSUBTOT
			TOTAL AMIDAMENT				31,022	
3	PA1R-MM4	m2	Reparació de tancament vidriat existent de fusta massissa. El conjunt està format per una finestra fulles batents vidriades. Tot per pintar i/o vernissar, en funció de l'obertura, color a definir per la DF amb tractament de xilofags i fungicida. Inclou els treballs per la reparació i posada a punt de les finestres existent amb tractament anti-xil·lofags i fungicida. Inclou els repassos de fusteries, restauració i/o substitució dels ferratges i els mecanismes de tancament (falleves, passadors...) en mal estat per nous d'identiques caracteristiques als originals. Inclou tots els treballs de desmuntatge, muntatge i transport necessaris per la seva restauració, com també tots els elements auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Inclou recollida de material i carrega manual a abocador o camió.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reparació finestra A3	T						
2	FF01		3,000	2,050	2,000		12,300	C#*D#*E#
3	FF02		2,000	1,230	1,230		3,026	C#*D#*E#
4	FF03		3,000	1,380	1,380		5,713	C#*D#*E#
5	FF04		1,000	0,850	1,100		0,935	C#*D#*E#
6	FF05		1,000	0,850	0,950		0,808	C#*D#*E#
7	FF07		2,000	0,740	1,200		1,776	C#*D#*E#
8	FF11		6,000	1,350	2,250		18,225	C#*D#*E#
9	FF12		2,000	1,590	2,890		9,190	C#*D#*E#
10	Subtotal	S					51,973	SUMSUBTOT
			TOTAL AMIDAMENT				51,973	
4	PA1R-LZ1	m2	Restauració de tancament porticons de fusta massissa de finestres i balconeres vidriades. El conjunt està format per fulles opaques de fusta massissa.Tot per pintar en funció de l'obertura, color a definir per la DF amb tractament de xilofags i fungicida. Inclou la restauració de marcs de fusta perimetrals i la seva respectives tapetes i el rebaix del marcs, restauració de llistons de fusta de formació de quarterons, reaparació i/o substitució d'elements malmesos per nous d'identiques caracteristiques a l'original, decapat de pintures i vernissos no originals, reparació o substitució d'elements malmesos per elements d'identiques caracteristiques a l'original, i restauració de ferratges i substitució dels que es considerin que estan malmesos, sistema d'accionament manual a través de maneta extraible, d'acer inoxidable amb cop silencióis. Inclou tots els treballs de desmuntatge, muntatge i transport necessaris per la seva restauració, com també tots els elements auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Inclou recollida de material i carrega manual a abocador o camió.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1

Restauració pòrticons A2

T

2

FF10

2,000

1,350

2,250

6,075

C#\*D#\*E#

3

FF13

1,000

1,920

3,520

6,758

C#\*D#\*E#

4

FF14

1,000

1,600

2,080

3,328

C#\*D#\*E#

5

Subtotal

S

16,161

SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT

16,161

5

PA1R-CR3

m2

Reparació i posada a punt de tancament de porticons de fusta massissa de finestres i balconeres vidriades. El conjunt està format per fulles opaques de fusta massissa.Tot per pintar en funció de l'obertura, color a definir per la DF amb tractament de xilofags i fungicida. Inclou els treballs per la reparació i posada a punt de les finestres existent amb tractament anti-xil·lofags i fungicida. Inclou els repassos de fusteries, restauració i/o substitució dels ferratges i els mecanismes de tancament (falleves, passadors...) en mal estat per nous d'identiques caracteristiques als originals. Inclou tots els treballs de desmuntatge, muntatge i transport necessaris per la seva restauració, com també tots els elements auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Inclou recollida de material i carrega manual a abocador o camió.

Num.

Text

Tipus

[C]

[D]

[E]

[F]

TOTAL

Fórmula

1

Restauració pòrticons A3

T

2

FF02

2,000

1,230

1,230

3,026

C#\*D#\*E#

3

FF11

6,000

1,350

2,250

18,225

C#\*D#\*E#

4

FF12

2,000

1,590

2,890

9,190

C#\*D#\*E#

5

Subtotal

S

30,441

SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT

30,441

6

PA1R-.TT3

m2

Restauració de reixat d'acer anti-vandalisme de perfils de ferro de forja i malla torsió simple. Inclou tots els treballs de desmuntatge, muntatge i transport necessaris per la seva restauració, com també tots els elements auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Inclou recollida de material i carrega manual a abocador o camió.

Num.

Text

Tipus

[C]

[D]

[E]

[F]

TOTAL

Fórmula

1

Restauració de reixes

T

2

FF01

3,000

2,050

2,000

12,300

C#\*D#\*E#

3

FF02

2,000

1,230

1,230

3,026

C#\*D#\*E#

4

FF03

3,000

1,380

1,380

5,713

C#\*D#\*E#

5

Subtotal

S

21,039

SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT

21,039

7

P894-4V9T

m2

Pintat de barana i reixa d'acer de malla, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat

Num.

Text

Tipus

[C]

[D]

[E]

[F]

TOTAL

Fórmula

1

Restauració de reixes

T

2

FF01

6,000

2,050

2,000

24,600

C#\*D#\*E#

3

FF02

4,000

1,230

1,230

6,052

C#\*D#\*E#

4

FF03

6,000

1,380

1,380

11,426

C#\*D#\*E#

5

Subtotal

S

42,078

SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT

42,078

8

P8A1-.635

m2

Neteja i preparació de la superfície per a posteriors treballs per pintat de finestres i balconeres de fusta. Inclou els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra

Num.

Text

Tipus

[C]

[D]

[E]

[F]

TOTAL

Fórmula

1

Restauració finestres A2

T

2

FF06

4,000

0,900

1,200

4,320

C#\*D#\*E#

3

FF10

4,000

1,350

2,250

12,150

C#\*D#\*E#

AMIDAMENTS

4	FF13		2,000	1,920	3,520	13,517	C#*D#*E#
5	FF14		2,000	1,600	2,080	6,656	C#*D#*E#
6			16,000	1,080	1,470	25,402	C#*D#*E#
7	Subtotal	S				62,045	SUMSUBTOT
8	Reparació finestra A3	T					
9	FF01		6,000	2,050	2,000	24,600	C#*D#*E#
10	FF02		4,000	1,230	1,230	6,052	C#*D#*E#
11	FF03		6,000	1,380	1,380	11,426	C#*D#*E#
12	FF04		2,000	0,850	1,100	1,870	C#*D#*E#
13	FF05		2,000	0,850	0,950	1,615	C#*D#*E#
14	FF07		4,000	0,740	1,200	3,552	C#*D#*E#
15	FF11		12,000	1,350	2,250	36,450	C#*D#*E#
16	FF12		4,000	1,590	2,890	18,380	C#*D#*E#
17	Subtotal	S				103,945	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT165,990

9P89G-43TWm2Pintat de finestres i balconeres de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reparació finestra A3	T						
2	FF01		6,000	2,050	2,000		24,600	C#*D#*E#
3	FF02		4,000	1,230	1,230		6,052	C#*D#*E#
4	FF03		6,000	1,380	1,380		11,426	C#*D#*E#
5	FF04		2,000	0,850	1,100		1,870	C#*D#*E#
6	FF05		2,000	0,850	0,950		1,615	C#*D#*E#
7	FF07		4,000	0,740	1,200		3,552	C#*D#*E#
8	FF11		12,000	1,350	2,250		36,450	C#*D#*E#
9	FF12		4,000	1,590	2,890		18,380	C#*D#*E#
10	Subtotal	S					103,945	SUMSUBTOT
11	Restauració finestres A2	T						
12	FF06		4,000	0,900	1,200		4,320	C#*D#*E#
13	FF10		4,000	1,350	2,250		12,150	C#*D#*E#
14	FF13		2,000	1,920	3,520		13,517	C#*D#*E#
15	FF14		2,000	1,600	2,080		6,656	C#*D#*E#
16	FF14		16,000	1,080	1,470		25,402	C#*D#*E#
17	Subtotal	S					62,045	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT165,990

10P89G-.IRTm2Neteja i preparació de la superfície per a posteriors treballs de pintat de porticons de fusta. Inclou els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Restauració pòrticons A2	T						
2	FF10		4,000	1,350	2,250		12,150	C#*D#*E#
3	FF13		2,000	1,920	3,520		13,517	C#*D#*E#
4	FF14		2,000	1,600	2,080		6,656	C#*D#*E#
5	Subtotal	S					32,323	SUMSUBTOT
6	Restauració pòrticons A3	T						
7	FF02		4,000	1,230	1,230		6,052	C#*D#*E#
8	FF11		12,000	1,350	2,250		36,450	C#*D#*E#
9	FF12		4,000	1,590	2,890		18,380	C#*D#*E#
10	Subtotal	S					60,882	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT93,205

AMIDAMENTS

11P89G-43TYm2Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Restauració pòrticons A2	T						
2	FF10		4,000	1,350	2,250		12,150	C#*D#*E#
3	FF13		2,000	1,920	3,520		13,517	C#*D#*E#
4	FF14		2,000	1,600	2,080		6,656	C#*D#*E#
5	Subtotal	S					32,323	SUMSUBTOT
6	Restauració pòrticons A3	T						
7	FF02		4,000	1,230	1,230		6,052	C#*D#*E#
8	FF11		12,000	1,350	2,250		36,450	C#*D#*E#
9	FF12		4,000	1,590	2,890		18,380	C#*D#*E#
10	Subtotal	S					60,882	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT93,205

12PA12-.L08uSubministrament i col·locació de tancament vidriat de fusta laminada de pi amb porticons interiors de fusta massissa amb unes dimensions generals 124x219cm. Finestra formada per dues fulles batents vidriades de 57x219cm i porticons de fusta massissa de dues fulles batents de 54x209cm. Marc de fusta laminada de pi de secció 91x92mm. Ajustar segons la geometria d'obertura preexistent. Tot per pintar interiorment a color a definir per la DF i l'acabat exterior amb lasur a l'aigua amb protecció UV. Inclou marcs de fusta perimetrals i tapetes de perfil i guix divers, formació de quarterons per la incorporació dels vidres segons projecte, el premarc de fusta massissa de pi de secció fixat en obra, ferratges d'acer inoxidable, maneta extraïble d'acer inoxidable amb cop silencios i tots els elements necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207 mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Tot segons les indicacions de la DF i/o plànols de detall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FF08	T						
2	P1		2,000				2,000	C#
3	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT2,000

13PA12-LL05uSubministrament i col·locació de tancament vidriat de fusta laminada de pi de dimensions generals de 135x225cm. Finestra formada per dues fulles batents vidriades de 62x215cm. Ajustar segons la geometria d'obertura preexistent. Tot per pintar interiorment a color a definir per la DF i l'acabat exterior amb lasur a l'aigua amb protecció UV. Inclou marcs de fusta perimetrals i tapetes de perfil i guix divers, formació de quarterons per la incorporació dels vidres segons projecte, el premarc de fusta massissa de pi de secció fixat en obra, ferratges d'acer inoxidable, maneta extraïble d'acer inoxidable amb cop silencios i tots els elements necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207 mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Tot segons les indicacions de la DF i/o plànols de detall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FF09	T						
2	P1		1,000				1,000	C#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT1,000

14PC1A-.7Y2m2Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de guix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de guix amb 1 butiral de color estàndard de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta.A façana nord i sud es col·loca un vidre baix emissiu tipus Climaguard A+, mentre que a la façana est i oest el vidre és baix emissiu solar tipus Climaguard solar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FF08		2,000	1,240	2,190		5,431	C#*D#*E#

AMIDAMENTS

Pàg.: 15

2	FF09		1,000	1,350	2,250		3,038	C#*D#*E#
3	Subtotal	S					8,469	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT								8,469
15	P8A1-.5A4	m2	Envernissat de finestres/ balconeres de fusta, al vernís de poliuretà, amb tractament hidrofugat, una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat de lasur tipus lasur ecològic 0 VOC, amb la superfície semi mat amb una garantia de durada del tractament de mínim 10 anys.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Envernissat	T						
2	FF08		4,000	1,250	2,200		11,000	C#*D#*E#
3	FF09		2,000	1,350	1,250		3,375	C#*D#*E#
4	Subtotal	S					14,375	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT								14,375
16	PA1G-PF01	u	Restauració de porta massissa de fusta per a un buit d'obra de 297x381 cm. Formada per dues fulles de fusta massissa de 148x381 cm amb dues portes de pas de vianants de 94x210 cm. Inclou els treballs de desmuntatge, carrega i trasllat a taller per la seva restauració i el posterior muntatge en obra. Inclou la reparació i/o substitució de tots el ferratges de ferro, treballs d'obra civil i de serraller per restaurar i col.locar els golfos. Inclos ajudes i elements auxiliars necessaris per deixar l'unitat d'obra acabada i correctament executada.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PF01		1,000				1,000	C#
2	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT								1,000

Obra edificació	01	PRESSUPOST OBRA EDIFICACIÓ
EOR Rehabilitació	05	ACTUACIÓ EN FUSTERIA I SERRALLERIA
Sots-capítols	02	SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PB1H-ZZ5	m2	Restauració de reixa metàl·lica de fosa, amb substitució d'elements deteriorats, ajust dels rebllons, redreçament de barrots, balustres i barretes, revisió de les grapes d'ancoratge, decapat de pintures, eliminació d'òxids, neteja general i neteja d'unions amb raig d'aire a pressió. Inclòs elements auxiliars i ajudes necessaries per donar per acabada l'unitat d'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	estimació	T						
2	R01		2,000	2,050	2,000		8,200	C#*D#*E#
3	R02		1,000	2,050	2,000		4,100	C#*D#*E#
4	R03		2,000	1,250	1,250		3,125	C#*D#*E#
5	R04/R05/R06		3,000	1,400	1,400		5,880	C#*D#*E#
6	R07		1,000	0,900	1,150		1,035	C#*D#*E#
7	R08		1,000	0,850	0,950		0,808	C#*D#*E#
8	R09		2,000	0,900	1,200		2,160	C#*D#*E#
9	R10		1,000	0,750	0,900		0,675	C#*D#*E#
10	R12		2,000	2,200	3,000		13,200	C#*D#*E#
11	R13		1,000	2,200	3,550		7,810	C#*D#*E#
12	R14		1,000	2,200	2,150		4,730	C#*D#*E#
13	R16		1,000	0,800	0,650		0,520	C#*D#*E#
14	Subtotal	S					52,243	SUMSUBTOT

AMIDAMENTS

Pàg.: 16

TOTAL AMIDAMENT								52,243
2	P871-.8G7	m2	Neteja amb projecció de sorra, decapat amb escalfador amb la reparació i/o substitució d'elements malmesos per elements d'identiques caracteristiques originals. Tot amb aplicació d'esmalt antioxidant. Inclou el desgreixat i neteja amb alcohol, elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R01		4,000	2,050	2,000		16,400	C#*D#*E#
2	R02		2,000	2,050	2,000		8,200	C#*D#*E#
3	R03		4,000	1,250	1,250		6,250	C#*D#*E#
4	R04/R05/R06		6,000	1,400	1,400		11,760	C#*D#*E#
5	R07		2,000	0,900	1,150		2,070	C#*D#*E#
6	R08		2,000	0,850	0,950		1,615	C#*D#*E#
7	R09		4,000	0,900	1,200		4,320	C#*D#*E#
8	R10		2,000	0,750	0,900		1,350	C#*D#*E#
9	R12		4,000	2,200	3,000		26,400	C#*D#*E#
10	R13		2,000	2,200	3,550		15,620	C#*D#*E#
11	R14		2,000	2,200	2,150		9,460	C#*D#*E#
12	R16		2,000	0,800	0,650		1,040	C#*D#*E#
13	Subtotal	S					104,485	SUMSUBTOT
14	R11		6,000	1,350	0,120		0,972	C#*D#*E#
15	R15		8,000	1,080	0,120		1,037	C#*D#*E#
16	Subtotal	S					2,009	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT								106,494
3	P89O-.UD6	m2	Pintat de reixa o barana d'acer amb esmalt sintètic, una capa d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	2,050	2,000		16,400	C#*D#*E#
2	R01		2,000	2,050	2,000		8,200	C#*D#*E#
3	R02		2,000	2,050	2,000		8,200	C#*D#*E#
4	R03		4,000	1,250	1,250		6,250	C#*D#*E#
5	R04/R05/R06		6,000	1,400	1,400		11,760	C#*D#*E#
6	R07		2,000	0,900	1,150		2,070	C#*D#*E#
7	R08		2,000	0,850	0,950		1,615	C#*D#*E#
8	R09		4,000	0,900	1,200		4,320	C#*D#*E#
9	R10		2,000	0,750	0,900		1,350	C#*D#*E#
10	R12		4,000	2,200	3,000		26,400	C#*D#*E#
11	R13		2,000	2,200	3,550		15,620	C#*D#*E#
12	R14		2,000	2,200	2,150		9,460	C#*D#*E#
13	R16		2,000	0,800	0,650		1,040	C#*D#*E#
14	Subtotal	S					112,685	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT								112,685
4	P89P-45FZ	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2 '' de diàmetre, com a màxim					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R11		6,000	1,350			8,100	C#*D#
2	R15		8,000	1,080			8,640	C#*D#
3	Subtotal	S					16,740	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT								16,740

AMIDAMENTS

Obra edificació 01 PRESSUPOST OBRA EDIFICACIÓ  
EOR Rehabilitació 06 VARIS

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

1 P1A0-H9XL u Elaboració d'aixecament d'ortofotogràfies de l'obra acabada segons els requisiments del servei de Patrimoni de l'Ajuntament de Barcelona, com a document del projecte d'obra executada (As-Built).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#
2	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra edificació 01 PRESSUPOST OBRA EDIFICACIÓ  
EOR Rehabilitació 07 GESTIÓ DE RESIDUS  
Sots-capítols 01 RESIDUS ENDERROC

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

1 P244-.AM2 m3 Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials dins de l'obra, amb sacs i carretó fins a contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enderrocs	T						
2	Arrebossat		1,000	498,000	0,025	1,000	12,450	C#*D#*E#*F#
3	Fusteries		2,000	1,240	2,190	0,050	0,272	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,350	2,250	0,050	0,152	C#*D#*E#*F#
5	Mamposteria de pedra		1,000	4,750	1,000	1,000	4,750	C#*D#*E#*F#
6	Ràfec		1,000	14,210	1,000	1,000	14,210	C#*D#*E#*F#
7	Elements façana		1,000	3,000	1,000	1,000	3,000	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					34,834	SUMSUBTOT
9	Esponjament	P	35,000				12,192	PERORIGEN(
10	Subtotal	S					12,192	SUMSUBTOT
11								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 47,026

2 P2R6-.I6B m3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enderrocs	T						
2	Arrebossat		1,000	498,000	0,025	1,000	12,450	C#*D#*E#*F#
3	Fusteries		2,000	1,240	2,190	0,050	0,272	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,350	2,250	0,050	0,152	C#*D#*E#*F#
5	Mamposteria de pedra		1,000	4,750	1,000	1,000	4,750	C#*D#*E#*F#
6	Ràfec		1,000	14,210	1,000	1,000	14,210	C#*D#*E#*F#
7	Elements façana		1,000	3,000	1,000	1,000	3,000	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					34,834	SUMSUBTOT
9	Esponjament	P	35,000				12,192	PERORIGEN(
10	Subtotal	S					12,192	SUMSUBTOT
11								C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 47,026

3 P2RA-EU6B m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enderrocs	T						
2	Arrebossat		1,000	498,000	0,025	1,000	12,450	C#*D#*E#*F#
3	Fusteries		2,000	1,240	2,190	0,050	0,272	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,350	2,250	0,050	0,152	C#*D#*E#*F#
5	Mamposteria de pedra		1,000	4,750	1,000	1,000	4,750	C#*D#*E#*F#
6	Ràfec		1,000	14,210	1,000	1,000	14,210	C#*D#*E#*F#
7	Elements façana		1,000	3,000	1,000	1,000	3,000	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					34,834	SUMSUBTOT
9	Esponjament	P	35,000				12,192	PERORIGEN(
10	Subtotal	S					12,192	SUMSUBTOT
11								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 47,026

Obra edificació 01 PRESSUPOST OBRA EDIFICACIÓ  
EOR Rehabilitació 07 GESTIÓ DE RESIDUS  
Sots-capítols 02 RESIDUS CONSTRUCCIÓ

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

1 P2R6-4I6B m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	15,250	1,000		15,250	C#*D#*E#
2	Subtotal	S					15,250	SUMSUBTOT
3	esponjament	P	35,000				5,338	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 20,588

2 P2RA-EU5L m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,500				1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,500

3 P2RA-EU5J m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,500				1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,500

4 P2RA-EU5R m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,250				4,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,250	

5 P2RA-EU64 m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,340				13,340	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							13,340	

Obra edificació 01 PRESSUPOST OBRA EDIFICACIÓ  
EOR Rehabilitació 08 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió
------	------	----	------------

1 XPA0-SS01 Pa Partida alçada d'abonament íntegre per a la seguretat i salut a l'obra, en base a l'estudi i el pla de seguretat i salut, en compliment del R.D. 1627/97.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#
2	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							1,000	



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	P121-.AL6	u	Lloguer mensual d'alarma volumètrica en la part baixa de bastida situada en via pública, segons els requeriments dels serveis tècnics de l'Ajuntament de Barcelona. Inclòs servei de manteniment 24h durant el periode de lloguer. (CINC-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	534,33	€
P-2	P121-EKK0	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, seguretat i salut (ZERO EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	0,11	€
P-3	P127-.AL3	u	Muntatge i desmuntatge d'alarma volumètrica en la part baixa de bastida situada en via pública, segons els requeriments dels serveis tècnics de l'Ajuntament de Barcelona.  (SET-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	757,39	€
P-4	P127-EKJN	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 (NOU EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	9,79	€
P-5	P151H-45IB	m2	Protecció amb vela de lona de polietilè per a proteccions superficials contra caigudes, amb malla de reforç i traus perimetrals, corda de subjecció, de diàmetre 12 mm, amb el desmuntatge inclòs (ONZE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	11,42	€
P-6	P1A0-H9XL	u	Elaboració d'aixecament d'ortofotografies de l'obra acabada segons els requèiments del servei de Patrimoni de l'Ajuntament de Barcelona, com a document del projecte d'obra executada (As-Built). (QUATRE MIL CENT VUITANTA EUROS)	4.180,00	€
P-7	P1D2-.C01	m2	Subministre i muntatge de lona tipus Frontlight de 510 gr impresa en sistema digital Uvi, costura cosida i traus cada 50 cm per la subjecció, per cobrir el conjunt de la plataforma de treballs per la rehabilitació del claustre de l'Antic Hospital de la Santa Creu. Aquesta lona estarà formada per varies peces que cobriran diferents trams horitzontals i verticals del conjunt de la plataforma, com ara les baranes i els peus de recolzament. Inclòs maquetatge i disseny de les diferents lones, i manteniment durant el període de l'obra així com el material de fixació i tensat a l'estructura o element portant. (TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	32,84	€
P-8	P1R2-.LJ6	u	Retirada de planta en parament vertical i aplicació de tractament herbicida. Inclòs retirada d'elemnts de pedra necessaris per poder arrancar les arrels interiors. Posterior col·locació de les peces de pedra retirades asentades i rejuntades amb morter de calç. Neteja de la zona de treball i càrrega sobre camió o contenidor. Inclòs ajudes i mitjans auxiliars necessaris per l'execució dels treballs. (CENT DINOU EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	119,85	€
P-9	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	27,41	€
P-10	P2142-.23P	m2	Repicat d'encintat en mal estat o´´no original´´ de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	23,30	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-11	P2142-4RMS	m2	Repicat d'arrebossat de morter de calç, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DOTZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	12,33	€
P-12	P214B-.KY0	m2	Retirada de la xarxa de protecció existent del ràfec de coberta i arrencada de claus de subjecció amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor  (QUATRE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	4,22	€
P-13	P214Q-.ZPF	m2	Desmuntatge de les teules de ràfec amb mitjans manuals, neteja de restes orgàniques i de morter, aplec i acopi en obra o magatzem per a posterior aprofitament de les peces en bon estat, neteja del faldó de la coberta. Càrrega manual i trasllat de runa fins a camió o contenidor. Inclòs elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.  (CINQUANTA-UN EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	51,77	€
P-14	P21Q0-.X07	u	Desmuntatge de la totalitat d'elements afegits a les façanes (ferros, restes d'obra, instal·lacions obsoletes...) de l'àmbit d'actuació. S'inclou la recollida, baixada i càrrega de runes sobre contenidor i/o camió així com també els elements i mitjans auxiliars necessaris per completa la unitat d'obra. (QUATRE-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	484,43	€
P-15	P244-.AM2	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials dins de l'obra, amb sacs i carretó fins a contenidor. (VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	23,46	€
P-16	P2R6-.I6B	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	24,20	€
P-17	P2R6-4I6B	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat (VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	25,32	€
P-18	P2RA-EU5J	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS)	0,00	€
P-19	P2RA-EU5L	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS)	0,00	€
P-20	P2RA-EU5R	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (DINOU EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	19,11	€
P-21	P2RA-EU64	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus (DOTZE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	12,71	€
P-22	P2RA-EU6B	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (TRENTA-TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	33,08	€



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-23	P4F9-.YQ0	m	Cosit d'esquerdes a mur de fàbrica en pedra. Comprén el repicat de la fisura, rascat i neteja dels primers 4 cm del morter de la llaga, col·locació de barres d'acer inoxidable en forma de grapa, reblert de les juntes amb morter de calç d'alta resistència sense retracció, retacat de les grapes, reconstituïció de les peces. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per complet la unitat d'obra. (SETANTA-TRES EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	73,11 €
P-24	P4G7-.NXC	m2	Reparació superficial amb restitució de volum d'element de pedra natural, previ repicat superficial amb mitjans manuals, extracció de sals i/o eflorescències de parament, aplicació del consolidant de silicat d'etil, col·locació de malla ondulada de fillerros d'acer inoxidable, aplicació morter per a reconstrucció de pedra de dos components, hidrofugat de parament i acabat buixardat (SIS-CENTS TRES EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	603,77 €
P-25	P4GA-.1EP	m2	Reconstrucció d'acabats encintats, a zones despreses en paraments verticals, mitjançant morter de calç. Inclou texturització del morter i tractament cromàtic de la zona reconstruïda amb pintures amb veladures i/o tenyit reintegrador superficial per igualar el color al revestiment existent. (CENT CINC EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	105,62 €
P-26	P4GA-.ZEP	u	Restauració de les gàrgoles, hidrofugat i segellat de les possibles fissures o esquerdes amb morter de calç aèria. Inclou texturització del morter i tractament cromàtic de la zona reconstruïda amb pintures amb veladures i/o tenyit reintegrador superficial per igualar el color al revestiment existent. Inclou tots elemens i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. (QUATRE-CENTS CINQUANTA EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	450,59 €
P-27	P4GC-.LCC	u	Restitució de volums perduts del grup escultòric portal de pedra tipus Montjuïc, amb morter de calç. Modelatge dels fracments perduts mes grans amb fang per fer-ne motlles i posteriorment fer-ne reproduccions de morter de calç hidraulica gruixuda, es fixaran amb perns de llautó o espigues adherides amb resines epoxídiques. Modelatge directe dels fracments més petits aamb morter de calç hidraulica fina per realitzar una reproducció segons l'original.Inclou texturització del morter i tractament cromàtic de la zona reconstruïda amb pintures amb veladures i/o tenyit reintegrador superficial peruna reintegració cromatica. (DOS MIL DOS-CENTS VUITANTA EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	2.280,90 €
P-28	P4GC-.SSK	m2	Reposició dels volums perduts malmesos dels escopidors de pedra en mal estat amb morter de reparació mitjançant morter de calç. Inclou texturització del morter i tractament cromàtic de la zona reconstruïda. Inclou tots elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. (SIS-CENTS DISSET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	617,20 €
P-29	P4GC-.STJ	u	Reparació de petits fragments del grup escultòric portal pedra tipus Montjuïc, amb morter de calç. Aplicació de producte consolidant de les parts afectades, col·locació de perns de llautó i modelatge directament sobre la superfície dels fracments perduts amb morter de calç. Inclou texturització del morter i tractament cromàtic de la zona reconstruïda amb pintures amb veladures i/o tenyit reintegrador superficial per igualar el color al revestiment existent. (MIL CENT TRENTA EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	1.130,86 €
P-30	P4GR-.LCJ	u	Restitució de volums perduts del grup escultòric portal amb pedra de Montjuïc de les mateixes característiques cromàtiques i geomètriques de l'existent. Conformació a taller de l'element tallat directament sobre pedra de Montjuïc replicant l'ornamentació de l'original. Instal·lació d'ancoratges sobre la nova peça amb perns de llautó o espigues adherides amb resines epoxídiques. Polit fi final un cop l'adhesiu hagi fraguat, rejuntat amb morter de calç i reintegració cromatica del conjunt. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. (TRES MIL SIS-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	3.635,92 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-31	P5Z2C-HIRR	m3	Solera de formigó no estructural de calç fet a obra amb 380 1 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, en sacs, granulat de pedra calcària i grandària màxima 20 mm, amb una proporció en volum de 1:4, elaborat amb formigonera, amb acabat remolinat (TRES-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	344,70 €
P-32	P5ZD4-528N	m	Minvell encastat al parament, de rajola de ceràmica amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10 (VINT EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	20,20 €
P-33	P5ZE0-.Z2D	m	Restauració de ràfec existent de volada >= 30 cm com a mínim, amb 3 fulls de maó massís d'elaboració manual de 290x140x40 mm, amb els maons amb vol o sense vol, col·locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col·locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col·locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.Elements d'0ancoratge o fixació amb barres d'acer corrugat d0acer inoxidable ASI316. Inclòs elements i ajudes auxiliars necessaris per completar tots els treballs.  (VUITANTA EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	80,94 €
P-34	P5ZF5-.X6K	u	Neteja espcifica mitjançant medis manuals del capitell, fust i base del mainell de la finestra coronella de pedra amb raspallat manual amb aigua i sabó neutre, apòsits i bisturí, raspallat amb raspall de pues no metàl·liques, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (SEIXANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	66,36 €
P-35	P5ZF5-1.R6K	u	Neteja específica de gàrgoles de pedra amb raspallat manual amb aigua i sabó neutre, raspallat amb raspall suaus i aspirat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	164,15 €
P-36	P787-1.H2D	m	limpermeabilització de canal de recollida d'aigua en coberta amb membrana contínua de poliurea bicomponent 100% pura amb protector a la intempèrie, de 2 mm de gruix, amb preparació de la superfície amb polit mecànic i aspirat de la pols, aplicació d'emprimació específica i aplicació de membrana de poliurea bicomponent en calent, aplicat sobre suport de formigó (SETANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	78,82 €
P-37	P811-3FCG	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat (TRENTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	38,89 €
P-38	P871-.8G7	m2	Neteja amb projecció de sorra, decapat amb escalfador amb la reparació i/o substitució d'elements malmesos per elements d'identiques característiques originals. Tot amb aplicació d'esmall antioxidant. Inclou el desgreixat i neteja amb alcohol, elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.  (NORANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	98,94 €
P-39	P874-.LCJ	m2	Neteja de capitells i elements decoratius de pedra amb raig d'aigua a pressió i detergents químics amb pH neutre i posterior neteja química amb pasta d'AB 57 de les parts mes afectades per la brutícia. Esbandit final amb aigua destil·lador. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.	94,84 €



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			(NORANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)		
P-40	P874-.UC5	m2	Neteja d'element de pedra amb projecció de partícules de silicat d'alumini a baixa pressió, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou: projecció controlada mitjançant filtres recanviables i regulables, modificant la pressió, la distància d'aplicació i el diàmetre dels filtres, en funció de la naturalesa i les condicions de la superfície a netejar. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. (QUARANTA-DOS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	42,30	€
P-41	P874-.US3	m2	Neteja de grafitis en element de pedra amb projecció de partícules de silicat d'alumini a baixa pressió, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou: projecció controlada mitjançant filtres recanviables i regulables, modificant la pressió, la distància d'aplicació i el diàmetre dels filtres, en funció de la naturalesa i les condicions de la superfície a netejar. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. (QUARANTA-DOS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	42,30	€
P-42	P874-.WCJ	m2	Neteja del conjunt escultoric i decoratiu de pedra amb raspallat manual amb aigua i sabó neutre, raspallat amb raspall de pues no metàl·liques, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (SEIXANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	63,58	€
P-43	P87C-.10R	m2	Rejuntat de junts de parament vertical de paredat efectuat amb tècniques de restauració, amb morter de calç 1:4, colorejat, acabat amb la mateixa tonalitat a l'existent, amb buidat i neteja prèvia del material existent als junts. Inclòs neteja amb aire comprimit de les juntes buidades. (CENT TRENTA-QUATRE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	134,19	€
P-44	P87C-.33R	m2	Rejuntat de junts de parament vertical de paredat de pedra tallada a l'entorn de finestres aïllades, efectuat amb tècniques de restauració, amb morter de calç 1:4, colorejat, acabat amb la mateixa tonalitat a l'existent, amb buidat i neteja prèvia del material existent als junts.Inclòs neteja amb aire comprimit de les juntes buidades. (CENT QUARANTA-UN EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	141,12	€
P-45	P87C-.55R	m2	Rejuntat de junts de parament vertical de paredat de pedra tallada en sòcols i cantonades o encontres de paraments, efectuat amb tècniques de restauració, amb morter de calç 1:4, colorejat, acabat amb la mateixa tonalitat a l'existent, amb buidat i neteja prèvia del material existent als junts.Inclòs neteja amb aire comprimit de les juntes buidades. (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	123,79	€
P-46	P894-4V9T	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de malla, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (VINT-I-QUATRE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	24,12	€
P-47	P89G-.IRT	m2	Neteja i preparació de la superfície per a posteriors treballs de pintat de porticons de fusta. Inclou els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra (DEU EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	10,43	€
P-48	P89G-43TW	m2	Pintat de finestres i balconeres de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat (TRENTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	33,62	€
P-49	P89G-43TY	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat (VINT-I-SET EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	27,13	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-50	P89H-4V75	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa de fons d'imprimació neutralitzadora, una d'imprimació fixadora i dues d'acabat (VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	25,49	€
P-51	P89O-.UD6	m2	Pintat de reixa o barana d'acer amb esmalt sintètic, una capa d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat (VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	21,88	€
P-52	P89P-45FZ	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2 '' de diàmetre, com a màxim (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	8,55	€
P-53	P8A1-.5A4	m2	Envernissat de finestres/ balconeres de fusta, al vernís de poliuretà, amb tractament hidrofugat, una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat de lasur tipus lasur ecològic 0 VOC, amb la superfície semi mat amb una garantia de durada del tractament de mínim 10 anys. (VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	26,56	€
P-54	P8A1-.635	m2	Neteja i preparació de la superfície per a posteriors treballs per pintat de finestres i balconeres de fusta. Inclou els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra (NOU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	9,77	€
P-55	P8J6-.70A	m	Coronament de mur en coberta amb peça de tova ceràmica de 34,5x34,5cm i de 2cmde gruix, col·locada amb morter de calç. Inclou elements i mitjans auxiliars per donar per completa la unitat d'obra  (DIVUIT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	18,14	€
P-56	PA12-.L08	u	Subministrament i col·locació de tancament vidriat de fusta laminada de pi amb porticons interiors de fusta massissa amb unes dimensions generals 124x219cm. Finestra formada per dues fulles batents vidriades de 57x219cm i porticons de fusta massissa de dues fulles batents de 54x209cm. Marc de fusta laminada de pi de secció 91x92mm. Ajustar segons la geometria d'obertura preexistent. Tot per pintar interiorment a color a definir per la DF i l'acabat exterior amb lasur a l'aigua amb protecció UV. Inclou marcs de fusta perimetrals i tapetes de perfil i gruix divers, formació de quarterons per la incorporació dels vidres segons projecte, el premarc de fusta massissa de pi de secció fixat en obra, ferratges d'acer inoxidable, maneta extraïble d'acer inoxidable amb cop silenció i tots els elements necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207 mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Tot segons les indicacions de la DF i/o plànols de detall. (DOS MIL SET-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	2.739,83	€
P-57	PA12-LL05	u	Subministrament i col·locació de tancament vidriat de fusta laminada de pi de dimensions generals de 135x225cm. Finestra formada per dues fulles batents vidriades de 62x215cm. Ajustar segons la geometria d'obertura preexistent. Tot per pintar interiorment a color a definir per la DF i l'acabat exterior amb lasur a l'aigua amb protecció UV. Inclou marcs de fusta perimetrals i tapetes de perfil i gruix divers, formació de quarterons per la incorporació dels vidres segons projecte, el premarc de fusta massissa de pi de secció fixat en obra, ferratges d'acer inoxidable, maneta extraïble d'acer inoxidable amb cop silenció i tots els elements necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207 mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Tot segons les indicacions de la DF i/o plànols de detall. (SET-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	795,73	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-58	PA1G-PF01	u	Restauració de porta massissa de fusta per a un buit d'obra de 297x381 cm. Formada per dues fulles de fusta massissa de 148x381 cm amb dues portes de pas de vianants de 94x210 cm. Inclou els treballs de desmuntatge, carrega i trasllat a taller per la seva restauració i el posterior muntatge en obra. Inclou la reparació i/o substitució de tots el ferratges de ferro, treballs d'obra civil i de serraller per restaurar i col.locar els golfos. Inclou ajudes i elements auxiliars necessaris per deixar l'unitat d'obra acabada i correctament executada.  (TRETZE MIL CINC-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	13.592,46 €
P-59	PA1R-.FL3	m2	Restauració de tancament vidriat existent de fusta massissa. El conjunt està format per finestres de fulles batents vidriades. Tot per pintar i/o vernissar, en funció de l'obertura, color a definir per la DF amb tractament de xilofags i fungicida. Inclou la restauració de marcs de fusta perimetrals i tapetes de perfil i gruix divers, la col·locació de nous escopidors, restauració de llistons de fusta de formació de quarterons, reparació i/o substitució d'elements malmesos per nous d'identiques característiques a l'original, reparació de portcions interios de fusta plegables, restauració i/o substitució de ferratges i els mecanismes de tancament (falleves, passadors...) en mal estat per nous d'identiques característiques als originals. Tot amb tractament anti-xil·lòfags i fungicida. Inclou tots els treballs de desmuntatge, muntatge i transport necessaris per la seva restauració, com també tots els elements auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Inclou recollida de material i carrega manual a abocador o camió. (TRES-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	395,34 €
P-60	PA1R-.LZ1	m2	Restauració de tancament porticons de fusta massissa de finestres i balconeres vidriades. El conjunt està format per fulles opaques de fusta massissa.Tot per pintar en funció de l'obertura, color a definir per la DF amb tractament de xilofags i fungicida. Inclou la restauració de marcs de fusta perimetrals i la seva respectives tapetes i el rebaix del marcs, restauració de llistons de fusta de formació de quarterons, reaparació i/o substitució d'elements malmesos per nous d'identiques característiques a l'original, decapat de pintures i vernissos no originals, reparació o substitució d'elements malmesos per elements d'identiques característiques a l'original, i restauració de ferratges i substitució dels que es considerin que estan malmesos, sistema d'accionament manual a través de maneta extraïble, d'acer inoxidable amb cop silencios. Inclou tots els treballs de desmuntatge, muntatge i transport necessaris per la seva restauració, com també tots els elements auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Inclou recollida de material i carrega manual a abocador o camió. (DOS-CENTS ONZE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	211,81 €
P-61	PA1R-.MM4	m2	Reparació de tancament vidriat existent de fusta massissa. El conjunt està format per una finestra fulles batents vidriades. Tot per pintar i/o vernissar, en funció de l'obertura, color a definir per la DF amb tractament de xilofags i fungicida. Inclou els treballs per la reparació i posada a punt de les finestres existent amb tractament anti-xil·lòfags i fungicida. Inclou els repassos de fusteries, restauració i/o substitució dels ferratges i els mecanismes de tancament (falleves, passadors...) en mal estat per nous d'identiques característiques als originals. Inclou tots els treballs de desmuntatge, muntatge i transport necessaris per la seva restauració, com també tots els elements auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Inclou recollida de material i carrega manual a abocador o camió. (DOS-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	235,39 €
P-62	PA1R-.TT3	m2	Restauració de reixat d'acer anti-vandalisme de perfils de ferro de forja i malla torsió simple. Inclou tots els treballs de desmuntatge, muntatge i transport necessaris per la seva restauració, com també tots els elements auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Inclou recollida de material i carrega manual a abocador o camió. (DOS-CENTS QUINZE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	215,87 €
P-63	PA1R-CR3	m2	Reparació i posada a punt de tancament de porticons de fusta massissa de finestres i balconeres vidriades. El conjunt està format per fulles opaques de fusta massissa.Tot per pintar en funció de l'obertura, color a definir per la DF amb tractament de xilofags i fungicida. Inclou els treballs per la reparació i posada a punt de les finestres existent amb tractament anti-xil·lòfags i fungicida. Inclou els repassos de fusteries, restauració i/o substitució dels ferratges i els mecanismes de tancament (falleves, passadors...) en mal estat per nous d'identiques característiques als originals. Inclou tots els treballs de desmuntatge, muntatge i transport necessaris per la seva restauració, com també tots els elements auxiliars necessaris	135,72 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			per donar per completa la unitat d'obra. Inclou recollida de material i carrega manual a abocador o camió. (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	
P-64	PB1H-.ZZ5	m2	Restauració de reixa metàl·lica de fosa, amb substitució d'elements deteriorats, ajust dels reblons, redreçament de barrots, balauftres i barretes, revisió de les grapes d'ancoratge, decapat de pintures, eliminació d'òxids, neteja general i neteja d'unions amb raig d'aire a pressió. Inclou elements auxiliars i ajudes necessaries per donar per acabada l'unitat d'obra. (CENT QUARANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	141,89 €
P-65	PC1A-.7Y2	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral de color estàndard de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta.A façana nord i sud es col·loca un vidre baix emissiu tipus Climaguard A+, mentre que a la façana est i oest el vidre és baix emissiu solar tipus Climaguard solar. (CENT VINT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	120,76 €
P-66	PZ13-.EJP	m2	Inspecció de revestiments decoratius de façana, amb mitjans manuals. Inclou la detecció de superfícies de junts i encintats amb problemes d'adherència. (ONZE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	11,78 €
a Barcelona, a data de signatura digital				
Josep Mª Julià Capdevila		Manuel Julià Verdaguer		
Jordi Gorgues Xixons		Albert Clèries Vilamajó		



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

					Pàg.: 1
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	P121-.AL6	u	Lloguer mensual d'alarma volumètrica en la part baixa de bastida situada en via pública, segons els requeriments dels serveis tècnics de l'Ajuntament de Barcelona. Inclòs servei de manteniment 24h durant el període de lloguer.	534,33	€
	B121-.AL6	u	Lloguer mensual d'alarma volumètrica en la part baixa de bastida situada en via públic Altres conceptes	485,75000 48,58000	€ €
P-2	P121-EKK0	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, seguretat i salut	0,11	€
	B0Y1-12V7	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm Altres conceptes	0,10000 0,01000	€ €
P-3	P127-.AL3	u	Muntatge i desmuntatge d'alarma volumètrica en la part baixa de bastida situada en via pública, segons els requeriments dels serveis tècnics de l'Ajuntament de Barcelona.	757,39	€
			Altres conceptes	757,39000	€
P-4	P127-EKJN	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	9,79	€
			Altres conceptes	9,79000	€
P-5	P151H-45IB	m2	Protecció amb vela de lona de polietilè per a proteccions superficials contra caigudes, amb malla de reforç i traus perimetrals, corda de subjecció, de diàmetre 12 mm, amb el desmuntatge inclòs	11,42	€
	B15Z0-0MDU	m	Corda de poliamida de 12 mm, per a seguretat i salut	0,17000	€
	B1518-0M3Y	m2	Lona de polietilè, amb malla de reforç i traus perimetrals, per a seguretat i salut Altres conceptes	4,81200 6,43800	€ €
P-6	P1A0-H9XL	u	Elaboració d'aixecament d'ortofotografies de l'obra acabada segons els requeixments del servei de Patrimoni de l'Ajuntament de Barcelona, com a document del projecte d'obra executada (As-Built).	4.180,00	€
	B1A0-.9XL	u	Elaboració d'aixecament d'ortofotografies de l'obra acabada segons els requeixments d Altres conceptes	3.800,00000 380,00000	€ €
P-7	P1D2-.C01	m2	Subministre i muntatge de lona tipus Frontlight de 510 gr impresa en sistema digital Uvi, costura cosida i traus cada 50 cm per la subjecció, per cobrir el conjunt de la plataforma de treballs per la rehabilitació del claustre de l'Antic Hospital de la Santa Creu. Aquesta lona estarà formada per varies peces que cobriran diferents trams horitzontals i verticals del conjunt de la plataforma, com ara les baranes i els peus de recolzament. Inclòs maquetatge i disseny de les diferents lones, i manteniment durant el període de l'obra així com el material de fixació i tensat a l'estructura o element portant.	32,84	€
	B1518-.SC1	m2	Lona tipus Frontlight de 510 gr impresa en sistema digital Uvi, costura cosida i traus ca Altres conceptes	17,85000 14,99000	€ €
P-8	P1R2-.LJ6	u	Retirada de planta en parament vertical i aplicació de tractament herbicida. Inclòs retirada d'elemnts de pedra necessaris per poder arrancar les arrels interiors. Posterior col·locació de les peces de pedra retirades asentades i rejuntades amb morter de calç. Neteja de la zona de treball i càrrega sobre camió o contenidor. Inclòs ajudes i mitjans auxiliars necessaris per l'execució dels treballs.	119,85	€
	BRL1-0TY1	l	Producte herbicida de contacte Altres conceptes	0,21765 119,63235	€ €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

					Pàg.: 2
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-9	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	27,41	€
			Altres conceptes	27,41000	€
P-10	P2142-.23P	m2	Repicat d'encintat en mal estat o “no original” de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	23,30	€
			Altres conceptes	23,30000	€
P-11	P2142-4RM	m2	Repicat d'arrebossat de morter de calç, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	12,33	€
			Altres conceptes	12,33000	€
P-12	P214B-.KY0	m2	Retirada de la xarxa de protecció existent del ràfec de coberta i arrencada de claus de subjecció amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor	4,22	€
			Altres conceptes	4,22000	€
P-13	P214Q-.ZPF	m2	Desmuntatge de les teules de ràfec amb mitjans manuals, neteja de restes orgàniques i de morter, aplec i acopi en obra o magatzem per a posterior aprofitament de les peces en bon estat, neteja del faldó de la coberta. Càrrega manual i trasllat de runa fins a camió o contenidor. Inclòs elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.	51,77	€
			Altres conceptes	51,77000	€
P-14	P21Q0-.X07	u	Desmuntatge de la totalitat d'elements afegits a les façanes (ferros, restes d'obra, instal·lacions obsoletes...) de l'àmbit d'actuació. S'inclou la recollida, baixada i càrrega de runes sobre contenidor i/o camió així com també els elements i mitjans auxiliars necessaris per completa la unitat d'obra.	484,43	€
			Altres conceptes	484,43000	€
P-15	P244-.AM2	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials dins de l'obra, amb sacs i carretó fins a contenidor.	23,46	€
			Altres conceptes	23,46000	€
P-16	P2R6-.l6B	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat	24,20	€
			Altres conceptes	24,20000	€
P-17	P2R6-4l6B	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat	25,32	€
			Altres conceptes	25,32000	€
P-18	P2RA-EU5J	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no peril·losos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	0,00	€
	B2RA-28TU	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no peril·losos amb u Altres conceptes	0,00000 0,00000	€ €
P-19	P2RA-EU5L	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no peril·losos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	0,00	€
	B2RA-28UL	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no peril·losos Altres conceptes	0,00000 0,00000	€ €
P-20	P2RA-EU5R	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no peril·losos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	19,11	€
	B2RA-28TK	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no peril·losos amb un	17,37170	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

				Pàg.:	3
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Altres conceptes				1,73830	€
P-21	P2RA-EU64	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	12,71	€
	B2RA-28TM	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una dens	11,55200	€
Altres conceptes				1,15800	€
P-22	P2RA-EU6B	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	33,08	€
	B2RA-28TS	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densi	30,07000	€
Altres conceptes				3,01000	€
P-23	P4F9-.YQ0	m	Cosit d'esquerdes a mur de fàbrica en pedra. Comprén el repicat de la fisura, rascat i neteja dels primers 4 cm del morter de la llaga, col·locació de barres d'acer inoxidable en forma de grapa, reblert de les juntes amb morter de calç d'alta resistència sense retracció, retacat de les grapes, reconstituïció de les peces. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per complet la unitat d'obra.	73,11	€
	B079-06TF	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controla	2,82500	€
Altres conceptes				70,28500	€
P-24	P4G7-.NXC	m2	Reparació superficial amb restitució de volum d'element de pedra natural, previ repicat superficial amb mitjans manuals, extracció de sals i/o eflorescències de parament, aplicació del consolidant de silicat d'etil, col·locació de malla ondulada de filferros d'acer inoxidable, aplicació morter per a reconstrucció de pedra de dos components, hidrofugat de parament i acabat buixardat	603,77	€
	B0A9-12Y7	m2	Malla ondulada de filferros d'acer inoxidable de 100 mm de pas de malla i de D=2 mm	24,53000	€
	B078-.CC1	m	Subministre a obra el material i maquinaria necessaria per realitzar els treballs de capç	45,36400	€
	B8ZL-12YC	kg	Pulpa de paper	8,26000	€
	B896-HYVL	kg	Pintura de siloxans	2,71065	€
	B091-06VN	kg	Adhesiu de niló solubre	3,96000	€
	B078-12Y1	kg	Morter per a reconstrucció superficial de pedra natural, de dos components	119,04000	€
	B011-05MF	l	Aigua desionitzada no polaritzada	0,23500	€
	B8Z2-12Y5	kg	Consolidant de silicat d'etil per a pedra natural	9,09090	€
Altres conceptes				390,57945	€
P-25	P4GA-.1EP	m2	Reconstrucció d'acabats encintats, a zones despreses en paraments verticals, mitjançant morter de calç. Inclou texturització del morter i tractament cromàtic de la zona reconstruïda amb pintures amb veladures i/o tenyit reintegrador superficial per igualar el color al revestiment existent.	105,62	€
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	1,27704	€
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	5,86704	€
Altres conceptes				98,47592	€
P-26	P4GA-.ZEP	u	Restauració de les gàrgoles, hidrofugat i segellat de les possibles fissures o esquerdes amb morter de calç aèria. Inclou texturització del morter i tractament cromàtic de la zona reconstruïda amb pintures amb veladures i/o tenyit reintegrador superficial per igualar el color al revestiment existent. Inclou tots elemens i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.	450,59	€
	B755-J1F3	l	Producte hidrofugant de base de dispersió de nanopartícules sòlides d'òxids, no filmog	3,02481	€
	B078-12Y1	kg	Morter per a reconstrucció superficial de pedra natural, de dos components	119,04000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

				Pàg.:	4
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B8ZL-12YC	kg	Pulpa de paper	8,26000	€
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	1,27704	€
	B091-06VN	kg	Adhesiu de niló solubre	3,96000	€
	B011-05MF	l	Aigua desionitzada no polaritzada	0,23500	€
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	5,86704	€
	B0A9-12Y7	m2	Malla ondulada de filferros d'acer inoxidable de 100 mm de pas de malla i de D=2 mm	24,53000	€
Altres conceptes				284,39611	€
P-27	P4GC-.LCC	u	Restitució de volums perduts del grup escultòric portal de pedra tipus Montjuïc, amb morter de calç. Modelatge dels fragments perduts mes grans amb fang per fer-ne motlles i posteriorment fer-ne reproduccions de morter de calç hidraulica gruixuda, es fixaran amb perns de llautó o espigues adherides amb resines epoxidiques. Modelatge directe dels fragments més petits aamb morter de calç hidraulica fina per realitzar una reproducció segons l'original.Inclou texturització del morter i tractament cromàtic de la zona reconstruïda amb pintures amb veladures i/o tenyit reintegrador superficial peruna reintegració cromatica.	2.280,90	€
	B0DF7-12Y4	u	Motlle de fusta folrat amb planxa d'acer inoxidable austenític 1.4301 (AISI 304), per a l	81,94200	€
	B0AM-078M	kg	Filferro llautó	1,44600	€
	B0AK-07AW	cu	Clau llautó de 70 mm de llargària i de 6 mm de	85,21900	€
	B0A9-12Y7	m2	Malla ondulada de filferros d'acer inoxidable de 100 mm de pas de malla i de D=2 mm	30,66250	€
	B078-12Y2	kg	Morter per a reconstrucció en massa de pedra natural, de dos components	235,29200	€
	B078-12Y1	kg	Morter per a reconstrucció superficial de pedra natural, de dos components	94,86000	€
	B011-05MF	l	Aigua desionitzada no polaritzada	9,87000	€
Altres conceptes				1.741,60850	€
P-28	P4GC-.SSK	m2	Reposició dels volums perduts malmesos dels escopidors de pedra en mal estat amb morter de reparació mitjançant morter de calç. Inclou texturització del morter i tractament cromàtic de la zona reconstruïda. Inclou tots elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.	617,20	€
	B0A9-12Y7	m2	Malla ondulada de filferros d'acer inoxidable de 100 mm de pas de malla i de D=2 mm	24,53000	€
	B078-.CC1	m	Subministre a obra el material i maquinaria necessaria per realitzar els treballs de capç	45,36400	€
	B8ZL-12YC	kg	Pulpa de paper	8,26000	€
	B896-HYVL	kg	Pintura de siloxans	2,71065	€
	B091-06VN	kg	Adhesiu de niló solubre	3,96000	€
	B078-12Y1	kg	Morter per a reconstrucció superficial de pedra natural, de dos components	119,04000	€
	B011-05MF	l	Aigua desionitzada no polaritzada	0,23500	€
	B8Z2-12Y5	kg	Consolidant de silicat d'etil per a pedra natural	9,09090	€
Altres conceptes				404,00945	€
P-29	P4GC-.STJ	u	Reparació de petits fragments del grup escultòric portal pedra tipus Montjuïc, amb morter de calç. Aplicació de producte consolidant de les parts afectades, col·locació de perns de llautó i modelatge directament sobre la superfície dels fragments perduts amb morter de calç. Inclou texturització del morter i tractament cromàtic de la zona reconstruïda amb pintures amb veladures i/o tenyit reintegrador superficial per igualar el color al revestiment existent.	1.130,86	€
	B0DF7-12Y4	u	Motlle de fusta folrat amb planxa d'acer inoxidable austenític 1.4301 (AISI 304), per a l	81,94200	€
	B0AM-078M	kg	Filferro llautó	1,44600	€
	B0AK-07AW	cu	Clau llautó de 70 mm de llargària i de 6 mm de	9,89640	€
	B0A9-12Y7	m2	Malla ondulada de filferros d'acer inoxidable de 100 mm de pas de malla i de D=2 mm	30,66250	€



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

QUADRE DE PREUS TÀBULA 2					Pàg.: 5
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B078-12Y2	kg	Morter per a reconstrucció en massa de pedra natural, de dos components	175,58400	€
	B078-12Y1	kg	Morter per a reconstrucció superficial de pedra natural, de dos components	49,60000	€
	B011-05MF	l	Aigua desionitzada no polaritzada	9,87000	€
			Altres conceptes	771,85910	€
P-30	P4GR-.LCJ	u	Restitució de volums perduts del grup escultòric portal amb pedra de Montjuïc de les mateixes característiques cromàtiques i geomètriques de l'existent. Conformació a taller de l'element tallat directament sobre pedra de Montjuïc replicant l'ornamentació de l'original. Instal·lació d'ancoratges sobre la nova peça amb pern de llautó o espigues adherides amb resines epoxídiques. Polit fi final un cop l'adhesiu hagi fraguat, rejuntat amb morter de calç i reintegració cromàtica del conjunt. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.	3.635,92	€
	B0G6-.ARH	u	Element capitell escultoric amb pedra de Montjuïc de les mateixes característiques cro	2.357,80000	€
	B0AK-07AW	cu	Clau llautó de 70 mm de llargària i de 6 mm de	58,27880	€
			Altres conceptes	1.219,84120	€
P-31	P5Z2C-HIR	m3	Solera de formigó no estructural de calç fet a obra amb 380 1 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, en sacs, granulat de pedra calcària i grandària màxima 20 mm, amb una proporció en volum de 1:4, elaborat amb formigonera, amb acabat remolinat	344,70	€
			Altres conceptes	344,70000	€
P-32	P5ZD4-528N	m	Minvell encastat al parament, de rajola de ceràmica amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10	20,20	€
	B0FG6-0ZX9	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaaigües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell	7,57197	€
			Altres conceptes	12,62803	€
P-33	P5ZE0-.Z2D	m	Restauració de ràfec existent de volada >= 30 cm com a mínim, amb 3 fulls de maó massís d'elaboració manual de 290x140x40 mm, amb els maons amb vol o sense vol, col·locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col·locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col·locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col·locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.Elements d'0ancoratge o fixació amb barres d'acer corrugat d0acer inoxidable ASI316. Inclòs elements i ajudes auxiliars necessaris per completar tots els treballs.	80,94	€
	B079-06TF	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controla	2,82500	€
	B0F14-06HA	u	Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x40 mm, categoria I, HD, segons la norm	6,72000	€
			Altres conceptes	71,39500	€
P-34	P5ZF5-.X6K	u	Neteja específica mitjançant medis manuals del capitell, fust i base del mainell de la finestra coronella de pedra amb raspallat manual amb aigua i sabó neutre, apòsits i bisturi, raspallat amb raspall de pues no metàl·liques, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	66,36	€
	B016-12Y9	l	Dissolució d'amoníac NH4 al 95 %	0,96600	€
	B014-05MJ	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH neutre	23,11040	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,73500	€
			Altres conceptes	41,54860	€
P-35	P5ZF5-1.R6	u	Neteja específica de gàrgoles de pedra amb raspallat manual amb aigua i sabó neutre, raspallat amb raspall suaus i aspirat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	164,15	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2					Pàg.: 6
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B011-05ME	m3	Aigua	1,34750	€
	B016-12Y9	l	Dissolució d'amoníac NH4 al 95 %	1,77100	€
	B014-05MJ	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH neutre	27,23200	€
			Altres conceptes	133,79950	€
P-36	P787-1.H2D	m	Impermeabilització de canal de recollida d'aigua en coberta amb membrana contínua de poliurea bicomponent 100% pura amb protector a la intempèrie, de 2 mm de gruix, amb preparació de la superfície amb polit mecànic i aspirat de la pols, aplicació d'emprimació específica i aplicació de membrana de poliurea bicomponent en calent, aplicat sobre suport de formigó	78,82	€
	B752-11O46	kg	Imprimació prèvia per a impermeabilitzacions de poliurea bicomponent	1,12800	€
	B8B3-11POJ	kg	Revestiment protector a la intempèrie de sistema d'impermeabilització contínua amb p	1,51200	€
	B756-11STO	kg	Poliurea bicomponent 100% pura d'aplicació en calent	31,32800	€
			Altres conceptes	44,85200	€
P-37	P811-3FCG	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat	38,89	€
	B811-1ZWU	t	Morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W0, segons UNE-EN 998-1,	7,60610	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01715	€
			Altres conceptes	31,26675	€
P-38	P871-.8G7	m2	Neteja amb projecció de sorra, decapat amb escalfador amb la reparació i/o substitució d'elements malmesos per elements d'identiques característiques originals. Tot amb aplicació d'esmalt antioxident. Inclou el desgreixat i neteja amb alcohol, elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.	98,94	€
	B03L-05MU	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm	60,10500	€
	B012-19VH	l	Alcohol etílic	0,10100	€
			Altres conceptes	38,73400	€
P-39	P874-.LCJ	m2	Neteja de capitells i elements decoratius de pedra amb raig d'aigua a pressió i detergents químics amb pH neutre i posterior neteja química amb pasta d'AB 57 de les parts mes afectades per la brutícia. Esbandit final amb aigua destil·ladar. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.	94,84	€
	B014-.AB5	kg	Pasta de neteja formada per agents químics anomenada AB57 segons I.C.R.	15,17250	€
	B014-05MJ	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH neutre	15,45600	€
	B016-12Y9	l	Dissolució d'amoníac NH4 al 95 %	1,01430	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,73500	€
			Altres conceptes	62,46220	€
P-40	P874-.UC5	m2	Neteja d'element de pedra amb projecció de partícules de silicat d'alumini a baixa pressió, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou: projecció controlada mitjançant filtres recanviables i regulables, modificant la pressió, la distància d'aplicació i el diàmetre dels filtres, en funció de la naturalesa i les condicions de la superfície a netejar. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.	42,30	€
	B031.5OP	kg	Abrasiu para neteja mitjançant doll a pressió, format per partícules de silicat d'alumini.	1,64800	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00490	€
			Altres conceptes	40,64710	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-41	P874-.US3	m2	Neteja de grafitis en element de pedra amb projecció de partícules de silicat d'alumini a baixa pressió, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou: projecció controlada mitjançant filtres recanviables i regulables, modificant la pressió, la distància d'aplicació i el diàmetre dels filtres, en funció de la naturalesa i les condicions de la superfície a netejar. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.	42,30	€
	B031.5OP	kg	Abrasiu para neteja mitjançant doll a pressió, format per partícules de silicat d'alumini.	1,64800	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00490	€
			Altres conceptes	40,64710	€
P-42	P874-.WCJ	m2	Neteja del conjunt escultoric i decoratiu de pedra amb raspallat manual amb aigua i sabó neutre, raspallat amb raspall de pues no metàl·liques, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	63,58	€
	B014-05MJ	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH neutre	23,55200	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,73500	€
	B016-12Y9	l	Dissolució d'amoníac NH4 al 95 %	1,01430	€
			Altres conceptes	38,27870	€
P-43	P87C-.10R	m2	Rejuntat de junts de parament vertical de paredat efectuat amb tècniques de restauració, amb morter de calç 1:4, colorejat, acabat amb la mateixa tonalitat a l'existent, amb buidat i neteja prèvia del material existent als junts. Inclòs neteja amb aire comprimit de les juntes buidades.	134,19	€
			Altres conceptes	134,19000	€
P-44	P87C-.33R	m2	Rejuntat de junts de parament vertical de paredat de pedra tallada a l'entorn de finestres aïllades, efectuat amb tècniques de restauració, amb morter de calç 1:4, colorejat, acabat amb la mateixa tonalitat a l'existent, amb buidat i neteja prèvia del material existent als junts.Inclòs neteja amb aire comprimit de les juntes buidades.	141,12	€
			Altres conceptes	141,12000	€
P-45	P87C-.55R	m2	Rejuntat de junts de parament vertical de paredat de pedra tallada en sòcols i cantonades o encontres de paraments, efectuat amb tècniques de restauració, amb morter de calç 1:4, colorejat, acabat amb la mateixa tonalitat a l'existent, amb buidat i neteja prèvia del material existent als junts.Inclòs neteja amb aire comprimit de les juntes buidades.	123,79	€
			Altres conceptes	123,79000	€
P-46	P894-4V9T	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de malla, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	24,12	€
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	2,72792	€
	B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	6,23166	€
			Altres conceptes	15,16042	€
P-47	P89G-.IRT	m2	Neteja i preparació de la superfície per a posteriors treballs de pintat de porticons de fusta. Inclou els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra	10,43	€
			Altres conceptes	10,43000	€
P-48	P89G-43TW	m2	Pintat de finestres i balconeres de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	33,62	€
	B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	1,24800	€
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	5,77061	€
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,79050	€
			Altres conceptes	25,81089	€
P-49	P89G-43TY	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	27,13	€
	B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	1,24800	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	5,76728	€
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,79050	€
			Altres conceptes	19,32422	€
P-50	P89H-4V75	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa de fons d'imprimació neutralitzadora, una d'imprimació fixadora i dues d'acabat	25,49	€
	B8Z6-0P29	kg	Imprimació neutralitzadora acrílica	10,49940	€
	B8Z6-0P27	kg	Imprimació fixadora acrílica	1,33705	€
	B896-HYC4	kg	Pintura al silicat, per a exteriors	6,46352	€
			Altres conceptes	7,19003	€
P-51	P89O-.UD6	m2	Pintat de reixa o barana d'acer amb esmalt sintètic, una capa d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat	21,88	€
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	2,67546	€
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	4,24065	€
			Altres conceptes	14,96389	€
P-52	P89P-45FZ	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2 '' de diàmetre, com a màxim	8,55	€
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,67850	€
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	1,33773	€
			Altres conceptes	6,53377	€
P-53	P8A1-.5A4	m2	Envernissat de finestres/ balconeres de fusta, al vernís de poliuretà, amb tractament hidrofugat, una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat de lasur tipus lasur ecològic 0 VOC, amb la superfície semi mat amb una garantia de durada del tractament de mínim 10 anys.	26,56	€
	B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	1,24800	€
	B8A1-HYAY	kg	Vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta	3,92955	€
	B896-HYVL	kg	Pintura de siloxans	2,71065	€
			Altres conceptes	18,67180	€
P-54	P8A1-.635	m2	Neteja i preparació de la superfície per a posteriors treballs per pintat de finestres i balconeres de fusta. Inclou els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra	9,77	€
			Altres conceptes	9,77000	€
P-55	P8J6-.70A	m	Coronament de mur en coberta amb peça de tova ceràmica de 34,5x34,5cm i de 2cmde gruix, col·locada amb morter de calç. Inclou elements i mitjans auxiliars per donar per completa la unitat d'obra	18,14	€
	B0FJ6-.70A	u	Coronament de mur en coberta amb peça de tova ceràmica de 34,5x34,5cm i de 2cmd	3,15000	€
			Altres conceptes	14,99000	€
P-56	PA12-.L08	u	Subministrament i col·locació de tancament vidriat de fusta laminada de pi amb porticons interiors de fusta massissa amb unes dimensions generals 124x219cm. Finestra formada per dues fulles batents vidriades de 57x219cm i porticons de fusta massissa de dues fulles batents de 54x209cm. Marc de fusta laminada de pi de secció 91x92mm. Ajustar segons la geometria d'obertura preexistent. Tot per pintar interiorment a color a definir per la DF i l'acabat exterior amb lasur a l'aigua amb protecció UV. Inclou marcs de fusta perimetrals i tapetes de perfil i gruix divers, formació de quarterons per la incorporació dels vidres segons projecte, el premarc de fusta massissa de pi de secció fixat en obra, ferratges d'acer inoxidable, maneta extraïble d'acer inoxidable amb cop silencios i tots els elements necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207 mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i	2.739,83	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

				Pàg.:	9
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Tot segons les indicacions de la DF i/o plànols de detall.		
	BA10-LL08	m2	Subministrament de tancament vidriat de fusta laminada de pi amb porticons interiors	2.210,58000	€
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	10,64800	€
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	4,49850	€
			Altres conceptes	514,10350	€
P-57	PA12-LL05	u	Subministrament i col·locació de tancament vidriat de fusta laminada de pi de dimensions generals de 135x225cm. Finestra formada per dues fulles batents vidriades de 62x215cm. Ajustar segons la geometria d'obertura preexistent. Tot per pintar interiorment a color a definir per la DF i l'acabat exterior amb lasur a l'aigua amb protecció UV. Inclou marcs de fusta perimetrals i tapetes de perfil i gruix divers, formació de quarterons per la incorporació dels vidres segons projecte, el premarc de fusta massissa de pi de secció fixat en obra, ferratges d'acer inoxidable, maneta extraïble d'acer inoxidable amb cop silencios i tots els elements necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207 mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Tot segons les indicacions de la DF i/o plànols de detall.	795,73	€
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	10,64800	€
	BA10-LL05	u	Subministrament de tancament vidriat de fusta laminada de pi de dimensions generals	562,55000	€
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	4,49850	€
			Altres conceptes	218,03350	€
P-58	PA1G-PF01	u	Restauració de porta massissa de fusta per a un buit d'obra de 297x381 cm. Formada per dues fulles de fusta massissa de 148x381 cm amb dues portes de pas de vianants de 94x210 cm. Inclou els treballs de desmuntatge, carrega i trasllat a taller per la seva restauració i el posterior muntatge en obra. Inclou la reparació i/o substitució de tots el ferratges de ferro, treballs d'obra civil i de serraller per restaurar i col·locar els golfos. Inclos ajudes i elements auxiliars necessaris per deixar l'unitat d'obra acabada i correctament executada.	13.592,46	€
	B0H2-16WA	m3	Quadró de fusta de melis	2.034,88200	€
	B0H2-.F01	u	Materials i elements necessaris per la restauració de porta massissa de fusta per a un	3.500,00000	€
			Altres conceptes	8.057,57800	€
P-59	PA1R-.FL3	m2	Restauració de tancament vidriat existent de fusta massissa. El conjunt està format per finestres de fulles batents vidriades. Tot per pintar i/o vernissar, en funció de l'obertura, color a definir per la DF amb tractament de xilofags i fungicida. Inclou la restauració de marcs de fusta perimetrals i tapetes de perfil i gruix divers, la col·locació de nous escopidors, restauració de llistons de fusta de formació de quarterons, reparació i/o substitució d'elements malmesos per nous d'identiques caracteristiques a l'original, reparació de portcions interios de fusta plegables, restauració i/o substitució de ferratges i els mecanismes de tancament (falleves, passadors...) en mal estat per nous d'identiques caracteristiques als originals. Tot amb tractament anti-xil·lòfags i fungicida. Inclou tots els treballs de desmuntatge, muntatge i transport necessaris per la seva restauració, com també tots els elements auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Inclou recollida de material i carrega manual a abocador o camió.	395,34	€
	B0H2-.F13	m2	Materials i elements necessaris per la restauració de tancament vidriat existent de fust	150,14000	€
			Altres conceptes	245,20000	€
P-60	PA1R-.LZ1	m2	Restauració de tancament porticons de fusta massissa de finestres i balconeres vidriades. El conjunt està format per fulles opaques de fusta massissa.Tot per pintar en funció de l'obertura, color a definir per la DF amb tractament de xilofags i fungicida. Inclou la restauració de marcs de fusta perimetrals i la seva respectives tapetes i el rebaix del marcs, restauració de llistons de fusta de formació de quarterons, reaparació i/o substitució d'elements malmesos per nous d'identiques caracteristiques a l'original, decapat de pintures i vernissos no originals, reparació o substitució d'elements malmesos per elements d'identiques caracteristiques a l'original, i restauració de ferratges i substitució dels que es considerin que estan malmesos, sistema d'accionament manual a través de maneta extraïble, d'acer inoxidable amb cop silencios. Inclou tots els treballs de desmuntatge, muntatge i transport necessaris per la seva restauració, com també tots els elements auxiliars necessaris	211,81	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

				Pàg.:	10
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			per donar per completa la unitat d'obra. Inclou recollida de material i carrega manual a abocador o camió.		
	B0CH-.D41	u	Material i elemnts necessaris per la reparació i posada a punt de tancament de portico	48,46000	€
			Altres conceptes	163,35000	€
P-61	PA1R-.MM4	m2	Reparació de tancament vidriat existent de fusta massissa. El conjunt està format per una finestra fulles batents vidriades. Tot per pintar i/o vernissar, en funció de l'obertura, color a definir per la DF amb tractament de xilofags i fungicida. Inclou els treballs per la reparació i posada a punt de les finestres existent amb tractament anti-xil·lòfags i fungicida. Inclou els repassos de fusteries, restauració i/o substitució dels ferratges i els mecanismes de tancament (falleves, passadors...) en mal estat per nous d'identiques caracteristiques als originals. Inclou tots els treballs de desmuntatge, muntatge i transport necessaris per la seva restauració, com també tots els elements auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Inclou recollida de material i carrega manual a abocador o camió.	235,39	€
	B0CH-.MN4	u	Materials i elements necessaris per la reparació de tancament vidriat existent de fusta	65,40000	€
			Altres conceptes	169,99000	€
P-62	PA1R-.TT3	m2	Restauració de reixat d'acer anti-vandalisme de perfils de ferro de forja i malla torsió simple. Inclou tots els treballs de desmuntatge, muntatge i transport necessaris per la seva restauració, com també tots els elements auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Inclou recollida de material i carrega manual a abocador o camió.	215,87	€
	B0H2-.TT3	u	Material i elements necessaris per la estauració de reixat d'acer anti-vandalisme de pe	89,35000	€
			Altres conceptes	126,52000	€
P-63	PA1R-CR3	m2	Reparació i posada a punt de tancament de porticons de fusta massissa de finestres i balconeres vidriades. El conjunt està format per fulles opaques de fusta massissa.Tot per pintar en funció de l'obertura, color a definir per la DF amb tractament de xilofags i fungicida. Inclou els treballs per la reparació i posada a punt de les finestres existent amb tractament anti-xil·lòfags i fungicida. Inclou els repassos de fusteries, restauració i/o substitució dels ferratges i els mecanismes de tancament (falleves, passadors...) en mal estat per nous d'identiques caracteristiques als originals. Inclou tots els treballs de desmuntatge, muntatge i transport necessaris per la seva restauració, com també tots els elements auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Inclou recollida de material i carrega manual a abocador o camió.	135,72	€
	B0H2-.CR3	u	Material i elemnts necessaris per la reparació i posada a punt de tancament de portico	37,24000	€
			Altres conceptes	98,48000	€
P-64	PB1H-.ZZ5	m2	Restauració de reixa metàl·lica de fosa, amb substitució d'elements deteriorats, ajust dels reblons, redreçament de barrots, balaustrs i barretes, revisió de les grapes d'ancoratge, decapat de pintures, eliminació d'òxids, neteja general i neteja d'unions amb raig d'aire a pressió. Inclòs elements auxiliars i ajudes necessaries per donar per acabada l'unitat d'obra.	141,89	€
	BB19-H5NA	kg	Barrots de fosa gris	17,51200	€
	B8Z3-0P24	kg	Producte decapant	1,44900	€
	B017-05MM	l	Dissolvent universal	4,30500	€
			Altres conceptes	118,62400	€
P-65	PC1A-.7Y2	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral de color estàndard de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta.A façana nord i sud es col·loca un vidre baix emissiu tipus Climaguard A+, mentre que a la façana est i oest el vidre és baix emissiu solar tipus Climaguard solar.	120,76	€
	BC12-.YY2	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparen	98,18000	€
			Altres conceptes	22,58000	€
P-66	PZ13-.EJP	m2	Inspecció de revestiments decoratius de façana, amb mitjans manuals. Inclou la detecció de superfícies de junts i encintats amb problemes d'adherència.	11,78	€



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	11,78000 €

a Barcelona, a data de signatura digital

Josep M<sup>a</sup> Julià Capdevila                      Manuel Julià Verdaguer

Jordi Gorgues Xixons                              Albert Clèries Vilamajó



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	26,12000	€
A01-FEP2	h	Ajudant picapedrer	26,12000	€
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	26,33000	€
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	26,12000	€
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	26,22000	€
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	26,12000	€
A0D-0007	h	Manobre	24,55000	€
A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	24,55000	€
A0E-000A	h	Manobre especialista	25,38000	€
A0F-000B	h	Oficial 1a	29,42000	€
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	29,42000	€
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	29,94000	€
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	29,88000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	30,41000	€
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	29,42000	€
A0F-000U	h	Oficial 1a picapedrer	29,42000	€
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	29,42000	€
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	28,58000	€
A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	29,42000	€
A0J-0028	h	Restaurador assistent	22,33000	€
A0J-0029	h	Conservador-restaurador	38,84000	€
A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	43,38000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	101,79000	€
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	78,65000	€
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	54,68000	€
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	2,47000	€
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	2,29000	€
C1R1-00CZ	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 9 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	22,00000	€
C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	1,58000	€
C20C-00H8	h	Màquina pneumàtica d'abuixardar amb compressor portàtil	3,15000	€
C20E-11ORU	h	Màquina de projecció en calent de poliurea bicomponent	11,20000	€
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	5,12000	€
C20J-00DQ	h	Polidora	2,92000	€
CRL0-002L	h	Aparell manual de pressió per a tractaments fitosanitaris i herbicides	27,18000	€
CZ11-005C	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	20,17000	€
CZ16-00EG	h	Màquina de raig d'aigua a pressió	5,52000	€
CZ16-00EH	h	Equip de raig de sorra	5,95000	€
CZ16-00EI	h	Equip de raig d'aire a pressió	4,14000	€
CZ1R-11OZV	h	Aspirador de pols i líquids, de potència 2400 W, depressió 220 mbar i volum d'aire 6500 l/min, 70 l de volum de dipòsit	1,98000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B011-05ME	m3	Aigua	2,45000	€
B011-05MF	l	Aigua desionitzada no polaritzada	0,47000	€
B012-19VH	l	Alcohol etílic	1,01000	€
B014-.AB5	kg	Pasta de neteja formada per agents químics anomenada AB57 segons I.C.R.	14,45000	€
B014-05MJ	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH neutre	14,72000	€
B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	14,38000	€
B016-12Y9	l	Dissolució d'amoníac NH4 al 95 %	3,22000	€
B017-05MM	l	Dissolvent universal	10,25000	€
B031.5OP	kg	Abrasiu para neteja mitjançant doll a pressió, format per partícules de silicat d'alumini.	0,25000	€
B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	22,22000	€
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	23,37000	€
B03L-05MU	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm	240,42000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	25,08000	€
B054-06DF	kg	Calç hidràulica natural NHL 3,5, en sacs	0,47000	€
B054-06DG	kg	Calç hidràulica natural NHL 5, en sacs	0,45000	€
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,39000	€
B078-.CC1	m	Subministre a obra el material i maquinaria necessària per realitzar els treballs de capçat del mur escopidor de pedra, segons especificacions de projecte.	82,48000	€
B078-12Y1	kg	Morter per a reconstrucció superficial de pedra natural, de dos components	2,48000	€
B078-12Y2	kg	Morter per a reconstrucció en massa de pedra natural, de dos components	4,72000	€
B079-06TF	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada per a reparació	1,13000	€
B07D-.VZJ	kg	Morter mineral sintètic d'epoxi amb lligants hidraulics	4,89000	€
B083-06UE	kg	Colorant en pols per a morter	4,93000	€
B091-06VN	kg	Adhesiu de niló soluble	2,64000	€
B0A9-12Y7	m2	Malla ondulada de filferros d'acer inoxidable de 100 mm de pas de malla i de D=2 mm	24,53000	€
B0AK-07AW	cu	Clau llautó de 70 mm de llargària i de 6 mm de	27,49000	€
B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	2,26000	€
B0AM-078M	kg	Filferro llautó	4,82000	€
B0B0-16I2	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316)	3,34000	€
B0CH-.D41	u	Material i elemnts necessaris per la reparació i posada a punt de tancament de porticons de fusta massissa de finestres i balconeres vidriades. El conjunt està format per fulles opaques de fusta massissa.Tot per pintar en funció de l'obertura, color a definir per la DF amb tractament de xilofags i fungicida. Inclou la restauració de marcs de fusta perimetrals i la seva respectives tapetes i el rebaix del marcs, restauració de llistons de fusta de formació de quarterons, reaparació i/o substitució d'elements malmesos per nous d'identiques caracteristiques a l'original, decapat de pintures i vernissos no originals, reparació o substitució d'elements malmesos per elements d'identiques caracteristiques a l'original, i restauració de ferratges i substitució dels que es considerin que estan malmesos, sistema d'accionament manual a través de maneta extraible, d'acer inoxidable amb cop silenciós. Inclou tots els treballs de desmuntatge, muntatge i transport necessaris per la seva restauració, com també tots els elements auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Inclou recollida de material i carrega manual a abocador o camió.	48,46000	€
B0CH-.MN4	u	Materials i elements necessaris per la reparació de tancament vidriat existent de fusta massissa. El conjunt està format per una finestra fulles batents vidriades. Tot per pintar i/o vernissar, en funció de l'obertura, color a definir per la DF amb tractament de xilofags i fungicida. Inclou els treballs per la reparació i posada a punt de les finestres existent amb tractament anti-xil-lofags i fungicida. Inclou els repassos de fusteries, restauració i/o substitució dels ferratges i els mecanismes de tancament (fallevs, passadors...) en mal estat per nous d'identiques caracteristiques als originals. Inclou tots els treballs de desmuntatge, muntatge i transport necessaris per la seva restauració, com també tots els elements auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Inclou recollida de material i carrega manual a abocador o camió.	65,40000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0DF7-12Y4	u	Motlle de fusta folrat amb planxa d'acer inoxidable austenític 1.4301 (AISI 304), per a la confecció del negatiu de la motllura, de 50 cm de llargària i 25x25 cm de secció aparent	58,53000	€
B0F14-06HA	u	Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x40 mm, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,48000	€
B0FG6-0ZX9	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaaigües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell	1,01000	€
B0FJ6-.70A	u	Coronament de mur en coberta amb peça de tova ceràmica de 34,5x34,5cm i de 2cmde gruix, col·locada amb morter de calç	1,05000	€
B0G6-.ARH	u	Element capitell escultoric amb pedra de Montjuïc de les mateixes caracteristiques cromàtiques i geometriquesde l'existent. Conformació a taller de l'element tallat directament sobre pedra de Montjuïc replicant l'ornamentació de l'original. Instal·lació d'ancoratges sobre la nova peça amb pern de llautó o espigues adherides amb resines epoxídiques. Polit fi final un cop l'adhesiu hagi fraguat, rejuntat amb morter de calç i reintegració cromatica del conjunt	2.357,80000	€
B0H2-.CR3	u	Material i elemnts necessaris per la reparació i posada a punt de tancament de porticons de fusta massissa de finestres i balconeres vidriades. El conjunt està format per fulles opaques de fusta massissa.Tot per pintar en funció de l'obertura, color a definir per la DF amb tractament de xilofags i fungicida. Inclou els treballs per la reparació i posada a punt de les finestres existent amb tractament anti-xil-lofags i fungicida. Inclou els repassos de fusteries, restauració i/o substitució dels ferratges i els mecanismes de tancament (fallevs, passadors...) en mal estat per nous d'identiques caracteristiques als originals. Inclou tots els treballs de desmuntatge, muntatge i transport necessaris per la seva restauració, com també tots els elements auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Inclou recollida de material i carrega manual a abocador o camió.	37,24000	€
B0H2-.F01	u	Materials i elements necessaris per la restauració de porta massissa de fusta per a un buit d'obra de 297x381 cm. Formada per dues fulles de fusta massissa de 148x381 cm amb dues portes de pas de vianants de 94x210 cm. Inclou els treballs de desmuntatge, carrega i trasllat a taller per la seva restauració i el posterior muntatge en obra. Inclou la reparació i/o substitució de tots el ferratges de ferro, treballs d'obra civil i de serraller per restaurar i col·locar els golfos. Inclos ajudes i elements auxiliars necessaris per deixar l'unitat d'obra acabada i correctament executada.	3.500,00000	€
B0H2-.F13	m2	Materials i elements necessaris per la restauració de tancament vidriat existent de fusta massissa. El conjunt està format per finestres de fulles batents vidriades. Tot per pintar i/o vernissar, en funció de l'obertura, color a definir per la DF amb tractament de xilofags i fungicida. Inclou la restauració de marcs de fusta perimetrals i tapetes de perfil i gruix divers, la col·locació de nous escopidors, restauració de llistons de fusta de formació de quarterons, reparació i/o substitució d'elements malmesos per nous d'identiques caracteristiques a l'original, reparació de portcions interios de fusta plegables, restauració i/o substitució de ferratges i els mecanismes de tancament (fallevs, passadors...) en mal estat per nous d'identiques caracteristiques als originals. Tot amb tractament anti-xil-lofags i fungicida. Inclou tots els treballs de desmuntatge, muntatge i transport necessaris per la seva restauració, com també tots els elements auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Inclou recollida de material i carrega manual a abocador o camió.	150,14000	€
B0H2-.TT3	u	Material i elements necessaris per la estauració de reixat d'acer anti-vandalisme de perfils de ferro de forja i malla torsió simple. Inclou tots els treballs de desmuntatge, muntatge i transport necessaris per la seva restauració, com també tots els elements auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Inclou recollida de material i carrega manual a abocador o camió.	89,35000	€
B0H2-16WA	m3	Quadró de fusta de melis	1.507,32000	€
BOY1-12V7	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 seguretat i salut	0,10000	€
B121-.AL6	u	Lloguer mensual d'alarma volumètrica en la part baixa de bastida situada en via pública, segons els requeriments dels serveis tècnics de l'Ajuntament de Barcelona. Inclòs servei de manteniment 24h durant el periode de lloguer.	485,75000	€
B1518-.SC1	m2	Lona tipus Frontlight de 510 gr impresa en sistema digital Uvi, costura cosida i traus cada 50 cm per la subjecció, per cobrir el conjunt de la plataforma de treballs per la rehabilitació del claustre de l'Antic Hospital de la Santa Creu. Aquesta lona estarà formada per varies peces que cobriran diferents trams horitzontals i verticals del conjunt de la plataforma, com ara les baranes i els peus de recolzament. Inclòs maquetatge i disseny de les diferents lones, i manteniment durant el període	17,85000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		de l'obra així com el material de fixació i tensat a l'estructura o element portant.		
B1518-0M3Y	m2	Lona de polietilè, amb malla de reforç i traus perimetrals, per a seguretat i salut	4,01000	€
B15Z0-0MDU	m	Corda de poliamida de 12 mm, per a seguretat i salut	0,68000	€
B1A0-.9XL	u	Elaboració d'aixecament d'ortofotogràfies de l'obra acabada segons els requeixements del servei de Patrimoni de l'Ajuntament de Barcelona	3.800,00000	€
B2RA-28TK	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	91,43000	€
B2RA-28TM	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	14,44000	€
B2RA-28TS	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	30,07000	€
B2RA-28TU	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	0,00000	€
B2RA-28UL	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	0,00000	€
B752-11O46	kg	Imprimació prèvia per a impermeabilitzacions de poliurea bicomponent	3,76000	€
B755-J1F3	l	Producte hidrofugant de base de dispersió de nanopartícules sòlides d'òxids, no filmogènic, resistent a la radiació UV, transparent i permeable	19,77000	€
B756-11STO	kg	Poliurea bicomponent 100% pura d'aplicació en calent	14,24000	€
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	24,20000	€
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	29,99000	€
B811-1ZWU	t	Morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	330,70000	€
B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	16,63000	€
B896-HYC4	kg	Pintura al silicat, per a exteriors	16,24000	€
B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	16,98000	€
B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	12,52000	€
B896-HYVL	kg	Pintura de siloxans	10,63000	€
B8A1-HYAY	kg	Vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta	15,41000	€
B8B3-11P0J	kg	Revestiment protector a la intempèrie de sistema d'impermeabilització contínua amb poliurea	5,04000	€
B8Z2-12Y5	kg	Consolidant de silicat d'etil per a pedra natural	27,30000	€
B8Z3-0P24	kg	Producte decapant	4,83000	€
B8Z6-0P27	kg	Imprimació fixadora acrílica	9,35000	€
B8Z6-0P29	kg	Imprimació neutralitzadora acrílica	46,05000	€
B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	26,23000	€
B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	8,32000	€
B8ZL-12YC	kg	Pulpa de paper	2,36000	€
B8ZM-0P35	kg	Segelladora	5,27000	€
BA10-LL05	u	Subministrament de tancament vidriat de fusta laminada de pi de dimensions generals de 135x225cm. Finestra formada per dues fulles batents vidriades de 62x215cm. Ajustar segons la geometria d'obertura preexistent. Tot per pintar interiorment a color a definir per la DF i l'acabat exterior amb lasur a l'aigua amb protecció UV. Inclou marcs de fusta perimetrals i tapetes de perfil i gruix divers, formació de quarterons per la incorporació dels vidres segons projecte, el premarc de fusta massissa de pi de secció fixat en obra, ferratges d'acer inoxidable, maneta extraïble d'acer inoxidable amb cop silenciós i tots els elements necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207 mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Tot segons les indicacions de la DF i/o plànols de detall.	562,55000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BA10-LL08	m2	Subministrament de tancament vidriat de fusta laminada de pi amb porticons interiors de fusta massissa amb unes dimensions generals 124x219cm. Finestra formada per dues fulles batents vidriades de 57x219cm i porticons de fusta massissa de dues fulles batents de 54x209cm. Marc de fusta laminada de pi de secció 91x92mm. Ajustar segons la geometria d'obertura preexistent. Tot per pintar interiorment a color a definir per la DF i l'acabat exterior amb lasur a l'aigua amb protecció UV. Inclou marcs de fusta perimetrals i tapetes de perfil i gruix divers, formació de quarterons per la incorporació dels vidres segons projecte, el premarc de fusta massissa de pi de secció fixat en obra, ferratges d'acer inoxidable, maneta extraïble d'acer inoxidable amb cop silenciós i tots els elements necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207 mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Tot segons les indicacions de la DF i/o plànols de detall.	2.210,58000	€
BB19-H5NA	kg	Barrots de fosa gris	3,98000	€
BC12-.YY2	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral de color estàndard de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre alumini. A façana nord i sud es col·loca un vidre baix emissiu tipus Climaguard A+, mentre que a la façana est i oest el vidre és baix emissiu solar tipus Climaguard solar.	98,18000	€
BRL1-0TY1	l	Producte herbicida de contacte	14,51000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
B06H-HISB	m3	Formigó no estructural de calç fet a obra amb 380 1 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, en sacs, granulats de pedra calcària i grandària màxima 20 mm, amb una proporció en volum de 1:4, elaborat amb formigonera	Rend.: 1,000		233,43000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x 25,38000 =	25,38000	
			Subtotal:		25,38000	25,38000
Maquinària	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x 2,47000 =	1,72900	
			Subtotal:		1,72900	1,72900
Materials	B054-06DG	kg	Calç hidràulica natural NHL 5, en sacs	380,000 x 0,45000 =	171,00000	
	B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	0,820 x 22,22000 =	18,22040	
	B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,700 x 23,37000 =	16,35900	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x 2,45000 =	0,49000	
			Subtotal:		206,06940	206,06940
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,25380
			COST DIRECTE			233,43220
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			233,43220

B07F-0LST	m3	Mortor de calç/- i sorra, amb 380 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 3,5, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		244,57000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x 25,38000 =	25,38000	
			Subtotal:		25,38000	25,38000
Maquinària	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x 2,47000 =	1,72900	
			Subtotal:		1,72900	1,72900
Materials	B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x 2,45000 =	0,49000	
	B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520 x 25,08000 =	38,12160	
	B054-06DF	kg	Calç hidràulica natural NHL 3,5, en sacs	380,000 x 0,47000 =	178,60000	
			Subtotal:		217,21160	217,21160

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,25380
			COST DIRECTE			244,57440
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			244,57440
B07F-0LSV	m3	Mortor de calç/- i sorra, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		214,17000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x 25,38000 =	25,38000	
			Subtotal:		25,38000	25,38000
Maquinària	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x 2,47000 =	1,72900	
			Subtotal:		1,72900	1,72900
Materials	B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x 2,45000 =	0,49000	
	B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520 x 25,08000 =	38,12160	
	B054-06DH	kg	Calç àeria hidratada CL 90-S, en sacs	380,000 x 0,39000 =	148,20000	
			Subtotal:		186,81160	186,81160
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,25380
			COST DIRECTE			214,17440
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			214,17440

B07G-H7HK	m3	Mortor calç i sorra amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç àeria CL 90, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		238,82000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x 25,38000 =	25,38000	
			Subtotal:		25,38000	25,38000
Maquinària	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x 2,47000 =	1,72900	
			Subtotal:		1,72900	1,72900
Materials	B054-06DH	kg	Calç àeria hidratada CL 90-S, en sacs	380,000 x 0,39000 =	148,20000	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x 2,45000 =	0,49000	
	B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520 x 25,08000 =	38,12160	
	B083-06UE	kg	Colorant en pols per a morter	5,000 x 4,93000 =	24,65000	
			Subtotal:		211,46160	211,46160

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,25380
		COST DIRECTE				
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				
B0B5-16I3	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulats a taller i elaborats a l'obra	Rend.: 1,000		3,81000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	29,42000 =	0,14710
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	26,12000 =	0,13060
		Subtotal:			0,27770	0,27770
Materials						
B0B0-16I2	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316)	1,050	x	3,34000 =	3,50700
B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,0102	x	2,26000 =	0,02305
		Subtotal:			3,53005	3,53005
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00278
		COST DIRECTE				
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1	P121-.AL6	u	Lloguer mensual d'alarma volumètrica en la part baixa de bastida situada en via pública, segons els requeriments dels serveis tècnics de l'Ajuntament de Barcelona. Inclòs servei de manteniment 24h durant el període de lloguer.	Rend.: 1,000		534,33	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B121-.AL6	u	Lloguer mensual d'alarma volumètrica en la part baixa de bastida situada en via pública, segons els requeriments dels serveis tècnics de l'Ajuntament de Barcelona. Inclòs servei de manteniment 24h durant el període de lloguer.	1,000	x	485,75000 =	485,75000
			Subtotal:			485,75000	485,75000
			COST DIRECTE				
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%		48,57500
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				
P-2	P121-EKK0	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçada <= 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, seguretat i salut	Rend.: 1,000		0,11	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B0Y1-12V7	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçada <= 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	1,000	x	0,10000 =	0,10000
			Subtotal:			0,10000	0,10000
			COST DIRECTE				
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%		0,01000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				
P-3	P127-.AL3	u	Muntatge i desmuntatge d'alarma volumètrica en la part baixa de bastida situada en via pública, segons els requeriments dels serveis tècnics de l'Ajuntament de Barcelona.	Rend.: 1,000		757,39	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	12,000	/R x	30,41000	=	364,92000
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	12,000	/R x	26,12000	=	313,44000
				Subtotal:				678,36000
								678,36000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%			10,17540
COST DIRECTE								688,53540
DESPESES INDIRECTES				10,00	%			68,85354
COST EXECUCIÓ MATERIAL								757,38894

P-4	P127-EKJN	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	Rend.: 1,000	9,79	€
-----	-----------	----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador		0,080 /R x	30,41000 =	2,43280	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador		0,160 /R x	26,12000 =	4,17920	
Subtotal:						6,61200	6,61200
Maquinària							
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t		0,040 /R x	54,68000 =	2,18720	
Subtotal:						2,18720	2,18720
DESPESES AUXILIARS					1,50 %		0,09918
COST DIRECTE							8,89838
DESPESES INDIRECTES					10,00 %		0,88984
COST EXECUCIÓ MATERIAL							9,78822

P-5	P151H-45IB	m2	Protecció amb vela de lona de polietilè per a proteccions superficials contra caigudes, amb malla de reforç i traus perimetrals, corda de subjecció, de diàmetre 12 mm, amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000	11,42	€
-----	------------	----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	-------	---

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,100	/R x 24,55000 = 2,45500
	A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,100	/R x 29,42000 = 2,94200
Subtotal:				5,39700	5,39700
Materials					
	B15Z0-0MD	m	Corda de poliamida de 12 mm, per a seguretat i salut	0,250	x 0,68000 = 0,17000
	B1518-0M3Y	m2	Lona de polietilè, amb malla de reforç i traus perimetrals, per a seguretat i salut	1,200	x 4,01000 = 4,81200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
Subtotal:						4,98200	4,98200
COST DIRECTE							10,37900
DESPESES INDIRECTES						10,00 %	1,03790
COST EXECUCIÓ MATERIAL							11,41690

P-6	P1A0-H9XL	u	Elaboració d'aixecament d'ortofotografies de l'obra acabada segons els requisiments del servei de Patrimoni de l'Ajuntament de Barcelona, com a document del projecte d'obra executada (As-Built).	Rend.: 1,000	4,180,00	€
-----	-----------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	----------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
B1A0-.9XL	u	Elaboració d'aixecament d'ortofotogràfies de l'obra acabada segons els requisiments del servei de Patrimoni de l'Ajuntament de Barcelona		1,000	x 3.800,00000	= 3.800,00000	
				Subtotal:		3.800,00000	3.800,00000
COST DIRECTE							3.800,00000
DESPESES INDIRECTES				10,00 %			380,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							4.180,00000

P-7	P1D2-.C01	m2	Subministre i muntatge de lona tipus Frontlight de 510 gr impresa en sistema digital Uvi, costura cosida i traus cada 50 cm per la subjecció, per cobrir el conjunt de la plataforma de treballs per la rehabilitació del claustre de l'Antic Hospital de la Santa Creu. Aquesta lona estarà formada per varies peces que cobriran diferents trams horitzontals i verticals del conjunt de la plataforma, com ara les baranes i els peus de recolzament. Inclòs maquetatge i disseny de les diferents lones, i manteniment durant el període de l'obra així com el material de fixació i tensat a l'estructura o element portant.	Rend.: 1,000	32,84	€
-----	-----------	----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	-------	---

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,220	/R x 26,12000 = 5,74640
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 30,41000 = 6,08200
Subtotal:				11,82840	11,82840

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials					
	B1518-.SC1	m2	Lona tipus Frontlight de 510 gr impresa en sistema digital Uvi, costura cosida i traus cada 50 cm per la subjecció, per cobrir el conjunt de la plataforma de treballs per la rehabilitació del claustre de l'Antic Hospital de la Santa Creu. Aquesta lona estarà formada per varies peces que cobriran diferents trams horitzontals i verticals del conjunt de la plataforma, com ara les baranes i els peus de recolzament. Inclòs maquetatge i disseny de les diferents lones, i manteniment durant el període de l'obra així com el material de fixació i tensat a l'estructura o element portant.	1,000	x 17,85000 = 17,85000



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				17,85000			17,85000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,17743
COST DIRECTE							29,85583
DESPESES INDIRECTES				10,00	%		2,98558
COST EXECUCIÓ MATERIAL							32,84141
P-8	P1R2-.LJ6	u	Retirada de planta en parament vertical i aplicació de tractament herbicida. Inclòs retirada d'elemnts de pedra necessaris per poder arrancar les arrels interiors. Posterior col.locació de les peces de pedra retirades asentades i rejuntades amb morter de calç. Neteja de la zona de treball i càrrega sobre camió o contenidor. Inclòs ajudes i mitjans auxiliars necessaris per l'execució dels treballs.	Rend.:	1,000		119,85 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,900	/R x 29,42000 =	55,89800	
	A0D-0007	h	Manobre	1,500	/R x 24,55000 =	36,82500	
Subtotal:						92,72300	92,72300
Maquinària							
	CRL0-002L	h	Aparell manual de pressió per a tractaments fitosanitaris i herbicides	0,018	/R x 27,18000 =	0,48924	
Subtotal:						0,48924	0,48924
Materials							
	BRL1-0TY1	I	Producte herbicida de contacte	0,015	x 14,51000 =	0,21765	
	B07F-0LSV	m3	Morter de calç/- i sorra, amb 380 kg/m3 de calç àeria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,066	x 214,17440 =	14,13551	
Subtotal:						14,35316	14,35316
DESPESES AUXILIARS					1,50 %		1,39085
COST DIRECTE							108,95625
DESPESES INDIRECTES					10,00 %		10,89562
COST EXECUCIÓ MATERIAL							119,85187
P-9	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.:	1,000		27,41 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x 24,55000 =	24,55000	
Subtotal:						24,55000	24,55000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,36825
COST DIRECTE							24,91825
DESPESES INDIRECTES				10,00	%		2,49183
COST EXECUCIÓ MATERIAL							27,41008
P-10	P2142-.23P	m2	Repicat d'encintat en mal estat o´no original´´ de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.:	1,000		23,30 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,850	/R x 24,55000 =	20,86750	
Subtotal:						20,86750	20,86750
DESPESES AUXILIARS					1,50 %		0,31301
COST DIRECTE							21,18051
DESPESES INDIRECTES					10,00 %		2,11805
COST EXECUCIÓ MATERIAL							23,29856
P-11	P2142-4RMS	m2	Repicat d'arrebossat de morter de calç, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.:	1,000		12,33 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x 24,55000 =	11,04750	
Subtotal:						11,04750	11,04750
DESPESES AUXILIARS					1,50 %		0,16571
COST DIRECTE							11,21321
DESPESES INDIRECTES					10,00 %		1,12132
COST EXECUCIÓ MATERIAL							12,33453
P-12	P214B-.KY0	m2	Retirada de la xarxa de protecció existent del ràfec de coberta i arrencada de claus de subjecció amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor	Rend.:	1,000		4,22 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,070	/R x 29,42000 =	2,05940	
	A0D-0007	h	Manobre	0,070	/R x 24,55000 =	1,71850	
Subtotal:						3,77790	3,77790

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,05667
				COST DIRECTE			3,83457
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	0,38346
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,21803
P-13	P214Q-ZPF	m2	Desmuntatge de les teules de ràfec amb mitjans manuals, neteja de restes orgàniques i de morter, aplec i acopi en obra o magatzem per a posterior aprofitament de les peces en bon estat, neteja del faldó de la coberta. Càrrega manual i trasllat de runa fins a camió o contenidor. Inclòs elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.	Rend.: 1,000			51,77 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				A0F-000B	h	Oficial 1a	0,700 /R x 29,42000 = 20,59400
				A0D-0007	h	Manobre	1,050 /R x 24,55000 = 25,77750
				Subtotal:			46,37150 46,37150
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,69557
				COST DIRECTE			47,06707
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	4,70671
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			51,77378
P-14	P21Q0-.X07	u	Desmuntatge de la totalitat d'elements afegits a les façanes (ferros, restes d'obra, instal·lacions obsoletes...) de l'àmbit d'actuació. S'inclou la recollida, baixada i càrrega de runes sobre contenidor i/o camió així com també els elements i mitjans auxiliars necessaris per completa la unitat d'obra.	Rend.: 1,000			484,43 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				A0F-000B	h	Oficial 1a	8,000 /R x 29,42000 = 235,36000
				A0D-0007	h	Manobre	8,000 /R x 24,55000 = 196,40000
				Subtotal:			431,76000 431,76000
				DESPESES AUXILIARS	2,00	%	8,63520
				COST DIRECTE			440,39520
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	44,03952
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			484,43472

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-15	P244-.AM2	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials dins de l'obra, amb sacs i carretó fins a contenidor.	Rend.: 1,000			23,46 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				A0D-0007	h	Manobre	0,860 /R x 24,55000 = 21,11300
				Subtotal:			21,11300 21,11300
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,21113
				COST DIRECTE			21,32413
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	2,13241
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,45654
P-16	P2R6-.I6B	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat	Rend.: 1,000			24,20 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària				C1R1-00CZ	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 9 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000 /R x 22,00000 = 22,00000
				Subtotal:			22,00000 22,00000
				COST DIRECTE			22,00000
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	2,20000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,20000
P-17	P2R6-4I6B	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat	Rend.: 1,000			25,32 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària				C1R1-00CZ	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 9 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000 /R x 22,00000 = 22,00000
				C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,010 /R x 101,79000 = 1,01790
				Subtotal:			23,01790 23,01790
				COST DIRECTE			23,01790
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	2,30179
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,31969

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-18	P2RA-EU5J	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		0,00		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials	B2RA-28TU	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	0,035	x 0,00000 =	0,00000		
				Subtotal:		0,00000	0,00000	
				COST DIRECTE		0,00000		
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,00000		
P-19	P2RA-EU5L	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		0,00		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials	B2RA-28UL	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	0,040	x 0,00000 =	0,00000		
				Subtotal:		0,00000	0,00000	
				COST DIRECTE		0,00000		
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,00000		
P-20	P2RA-EU5R	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		19,11		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials	B2RA-28TK	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	0,190	x 91,43000 =	17,37170		
				Subtotal:		17,37170	17,37170	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				17,37170
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		1,73717
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,10887
P-21	P2RA-EU64	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000				12,71 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials	B2RA-28TM	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	0,800	x	14,44000 =	11,55200	
				Subtotal:			11,55200	11,55200
				COST DIRECTE				11,55200
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		1,15520
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,70720
P-22	P2RA-EU6B	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000				33,08 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials	B2RA-28TS	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	1,000	x	30,07000 =	30,07000	
				Subtotal:			30,07000	30,07000
				COST DIRECTE				30,07000
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		3,00700
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				33,07700
P-23	P4F9-.YQ0	m	Cosit d'esquerdes a mur de fàbrica en pedra. Comprén el repicat de la fisura, rascat i neteja dels primers 4 cm del morter de la llaga, col·locació de barres d'acer inoxidable en forma de grapa, reblert de les juntes amb morter de calç d'alta resistència sense retracció, retacat de les grapes, reconstitució de les peces. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per complet la unitat d'obra.	Rend.: 1,000				73,11 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,750	/R x	29,42000 =	22,06500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Maquinària	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,650	/R x	25,38000	=	16,49700	38,56200
	Subtotal:						38,56200		
	C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	0,320	/R x	1,58000	=	0,50560	
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,550	/R x	5,12000	=	2,81600	
						Subtotal:	3,32160	3,32160	
Materials	B079-06TF	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada per a reparació	2,500	x	1,13000	=	2,82500	
	B0B5-16I3	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulats a taller i elaborats a l'obra	0,480	x	3,81053	=	1,82905	
	B07G-H7HK	m3	Morter calç i sorra amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria CL 90, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,081	x	238,82440	=	19,34478	
							Subtotal:	23,99883	23,99883
						DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,57843
						COST DIRECTE			66,46086
						DESPESES INDIRECTES	10,00	%	6,64609
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			73,10695

P-24	P4G7-.NXC	m2	Reparació superficial amb restitució de volum d'element de pedra natural, previ repicat superficial amb mitjans manuals, extracció de sals i/o eflorescències de parament, aplicació del consolidant de silicat d'etil, col·locació de malla ondulada de fillerros d'acer inoxidable, aplicació morter per a reconstrucció de pedra de dos components, hidrofugat de parament i acabat buixardat	Rend.: 1,000				603,77	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP2	h	Ajudant picapedrer	2,100	/R x	26,12000	=	54,85200	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,150	/R x	29,42000	=	4,41300	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015	/R x	26,12000	=	0,39180	
	A0D-0007	h	Manobre	4,050	/R x	24,55000	=	99,42750	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	2,600	/R x	29,42000	=	76,49200	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
	A0F-000U	h	Oficial 1a picapedrer	2,950	/R x	29,42000	=	86,78900	
				Subtotal:				328,24930	328,24930
Maquinària									
	C20C-00H8	h	Màquina pneumàtica d'abuixardar amb compressor portàtil	0,800	/R x	3,15000	=	2,52000	
				Subtotal:				2,52000	2,52000
Materials									
	B011-05MF	l	Aigua desionitzada no polaritzada	0,500	x	0,47000	=	0,23500	
	B078-12Y1	kg	Morter per a reconstrucció superficial de pedra natural, de dos components	48,000	x	2,48000	=	119,04000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B091-06VN	kg	Adhesiu de niló soluble	1,500	x	2,64000	=	3,96000	
	B0A9-12Y7	m2	Malla ondulada de filferros d'acer inoxidable de 100 mm de pas de malla i de D=2 mm	1,000	x	24,53000	=	24,53000	
	B896-HYVL	kg	Pintura de siloxans	0,255	x	10,63000	=	2,71065	
	B8Z2-12Y5	kg	Consolidant de silicat d'etil per a pedra natural	0,333	x	27,30000	=	9,09090	
	B8ZL-12YC	kg	Pulpa de paper	3,500	x	2,36000	=	8,26000	
	B078-.CC1	m	Subministre a obra el material i maquinaria necessaria per realitzar els treballs de capçat del mur escopidor de pedra, segons especifiicacions de projecte.	0,550	x	82,48000	=	45,36400	
				Subtotal:				213,19055	213,19055
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				4,92374
			COST DIRECTE						548,88359
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%				54,88836
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						603,77195

P-25	P4GA-.1EP	m2	Reconstrucció d'acabats encintats, a zones despreses en paraments verticals, mitjançant morter de calç. Inclou texturització del morter i tractament cromàtic de la zona reconstruïda amb pintures amb veladures i/o tenyit reintegrador superficial per igualar el color al revestiment existent.	Rend.: 1,000				105,62	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,900	/R x	29,42000	=	26,47800	
	A0D-0007	h	Manobre	0,950	/R x	24,55000	=	23,32250	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,300	/R x	26,12000	=	7,83600	
	A0J-0029	h	Conservador-restaurador	0,100	/R x	38,84000	=	3,88400	
				Subtotal:				70,34650	70,34650
Materials									
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,408	x	14,38000	=	5,86704	
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,102	x	12,52000	=	1,27704	
	B07F-0LST	m3	Morter de calç/- i sorra, amb 380 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 3,5, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,070	x	244,57440	=	17,12021	
				Subtotal:				24,26429	24,26429
				DESPESES AUXILIARS		2,00	%		1,40693
				COST DIRECTE					96,01772
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		9,60177
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					105,61949

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-26	P4GA-ZEP	u	Restauració de les gàrgoles, hidrofugat i segellat de les possibles fissures o esquerdes amb morter de calç aèria. Inclou texturitzaió del morter i tractament cromàtic de la zona reconstruïda amb pintures amb veladures i/o tenyit reintegrador superficial per igualar el color al revestiment existent. Inclou tots elemens i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.	Rend.:	1,000	450,59	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	2,400	/R x 29,42000 =	70,60800	
	A01-FEP2	h	Ajudant picapedrer	1,650	/R x 26,12000 =	43,09800	
	A0F-000U	h	Oficial 1a picapedrer	1,250	/R x 29,42000 =	36,77500	
	A0D-0007	h	Manobre	2,800	/R x 24,55000 =	68,74000	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,120	/R x 26,12000 =	3,13440	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,350	/R x 29,42000 =	10,29700	
				Subtotal:		232,65240	232,65240
Maquinària							
	C20C-00H8	h	Màquina pneumàtica d'abuixardar amb compressor portàtil	0,800	/R x 3,15000 =	2,52000	
				Subtotal:		2,52000	2,52000
Materials							
	B011-05MF	l	Aigua desionitzada no polaritzada	0,500	x 0,47000 =	0,23500	
	B015-16HR	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a veladura de pedra natural	0,408	x 14,38000 =	5,86704	
	B8ZL-12YC	kg	Pulpa de paper	3,500	x 2,36000 =	8,26000	
	B091-06VN	kg	Adhesiu de niló soluble	1,500	x 2,64000 =	3,96000	
	B0A9-12Y7	m2	Malla ondulada de filferros d'acer inoxidable de 100 mm de pas de malla i de D=2 mm	1,000	x 24,53000 =	24,53000	
	B755-J1F3	l	Producte hidrofugant de base de dispersió de nanoparticules sòlides d'òxids, no filmogènic, resistent a la radiació UV, transparent i permeable	0,153	x 19,77000 =	3,02481	
	B078-12Y1	kg	Morter per a reconstrucció superficial de pedra natural, de dos components	48,000	x 2,48000 =	119,04000	
	B896-HYMS	l	Pintura al silicat d'un component, per a veladura de pedra natural, hidròfuga	0,102	x 12,52000 =	1,27704	
	B07F-0LSV	m3	Morter de calç/- i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,006	x 214,17440 =	1,28505	
				Subtotal:		167,47894	167,47894
				DESPESES AUXILIARS	3,00 %		6,97957
				COST DIRECTE			409,63091
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		40,96309
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			450,59400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-27	P4GC-LCC	u	Restitució de volums perduts del grup escultòric portal de pedra tipus Montjuïc, amb morter de calç. Modelatge dels fracments perduts mes grans amb fang per fer-ne motlles i posteriorment fer-ne reproduccions de morter de calç hidraulica gruixuda, es fixaran amb pernns de llautó o espigues adherides amb resines epoxidiques. Modelatge directe dels fracments més petits aamb morter de calç hidraulica fina per realitzar una reproducció segons l'original.Inclou texturitzaió del morter i tractament cromàtic de la zona reconstruïda amb pintures amb veladures i/o tenyit reintegrador superficial peruna reintegració cromatica.	Rend.:	1,000	2.280,90	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0J-0029	h	Conservador-restaurador	16,400	/R x 38,84000 =	636,97600	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,750	/R x 29,42000 =	22,06500	
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	7,500	/R x 43,38000 =	325,35000	
	A0D-0007	h	Manobre	4,500	/R x 24,55000 =	110,47500	
				Subtotal:		1.094,86600	1.094,86600
Maquinària							
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	1,800	/R x 5,12000 =	9,21600	
				Subtotal:		9,21600	9,21600
Materials							
	B0AK-07AW	cu	Clau llautó de 70 mm de llargària i de 6 mm de	3,100	x 27,49000 =	85,21900	
	B07D-.VZJ	kg	Morter mineral sintètic d'epoxi amb lligants hydraulics	4,230	x 4,89000 =	20,68470	
	B078-12Y2	kg	Morter per a reconstrucció en massa de pedra natural, de dos components	49,850	x 4,72000 =	235,29200	
	B078-12Y1	kg	Morter per a reconstrucció superficial de pedra natural, de dos components	38,250	x 2,48000 =	94,86000	
	B011-05MF	l	Aigua desionitzada no polaritzada	21,000	x 0,47000 =	9,87000	
	B0AM-078M	kg	Filferro llautó	0,300	x 4,82000 =	1,44600	
	B0DF7-12Y4	u	Motlle de fusta folrat amb planxa d'acer inoxidable austenític 1.4301 (AISI 304), per a la confecció del negatiu de la motllura, de 50 cm de llargària i 25x25 cm de secció aparent	1,400	x 58,53000 =	81,94200	
	B0A9-12Y7	m2	Malla ondulada de filferros d'acer inoxidable de 100 mm de pas de malla i de D=2 mm	1,250	x 24,53000 =	30,66250	
	B07G-H7HK	m3	Morter calç i sorra amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria CL 90, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	1,600	x 238,82440 =	382,11904	
				Subtotal:		942,09524	942,09524
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		27,37165
				COST DIRECTE			2.073,54889
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		207,35489
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.280,90378



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-28	P4GC-.SSK	m2	Reposició dels volums perduts malmesos dels escopidors de pedra en mal estat amb morter de reparació mitjançant morter de calç. Inclou texturització del morter i tractament cromàtic de la zona reconstruïda. Inclou tots elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.	Rend.: 1,000		617,20	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,200 /R x	29,42000 =	5,88400	
	A01-FEP2	h	Ajudant picapedrer	2,250 /R x	26,12000 =	58,77000	
	A0F-000U	h	Oficial 1a picapedrer	2,950 /R x	29,42000 =	86,78900	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,250 /R x	29,42000 =	7,35500	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	2,600 /R x	29,42000 =	76,49200	
	A0D-0007	h	Manobre	4,170 /R x	24,55000 =	102,37350	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,100 /R x	26,12000 =	2,61200	
				Subtotal:		340,27550	340,27550
Maquinària							
	C20C-00H8	h	Màquina pneumàtica d'abuixardar amb compressor portàtil	0,800 /R x	3,15000 =	2,52000	
				Subtotal:		2,52000	2,52000
Materials							
	B078-12Y1	kg	Morter per a reconstrucció superficial de pedra natural, de dos components	48,000 x	2,48000 =	119,04000	
	B078-.CC1	m	Subministre a obra el material i maquinaria necessaria per realitzar els treballs de capçat del mur escopidor de pedra, segons especiificacions de projecte.	0,550 x	82,48000 =	45,36400	
	B8ZL-12YC	kg	Pulpa de paper	3,500 x	2,36000 =	8,26000	
	B8Z2-12Y5	kg	Consolidant de silicat d'etil per a pedra natural	0,333 x	27,30000 =	9,09090	
	B011-05MF	l	Aigua desionitzada no polaritzada	0,500 x	0,47000 =	0,23500	
	B091-06VN	kg	Adhesiu de niló solubre	1,500 x	2,64000 =	3,96000	
	B0A9-12Y7	m2	Malla ondulada de filferros d'acer inoxidable de 100 mm de pas de malla i de D=2 mm	1,000 x	24,53000 =	24,53000	
	B896-HYVL	kg	Pintura de siloxans	0,255 x	10,63000 =	2,71065	
				Subtotal:		213,19055	213,19055
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		5,10413
				COST DIRECTE			561,09018
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		56,10902
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			617,19920

P-29	P4GC-.STJ	u	Reparació de petits fragments del grup escultòric portal pedra tipus Montjuïc, amb morter de calç. Aplicació de producte consolidant de les parts afectades, col.locació de pernys de llautó i modelatge directament sobre la superfície dels fracments perduts amb morter de calç. Inclou texturització del morter i tractament cromàtic de la zona reconstruïda amb pintures amb veladures i/o tenyit reintegrador	Rend.: 1,000		1.130,86	€
------	-----------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	--	----------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
superficial per igualar el color al revestiment existent.								
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	4,500	/R x	43,38000 =	195,21000	
	A0D-0007	h	Manobre	2,500	/R x	24,55000 =	61,37500	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,750	/R x	29,42000 =	22,06500	
	A0J-0029	h	Conservador-restaurador	9,400	/R x	38,84000 =	365,09600	
				Subtotal:			643,74600	643,74600
Maquinària								
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	1,800	/R x	5,12000 =	9,21600	
				Subtotal:			9,21600	9,21600
Materials								
	B078-12Y2	kg	Morter per a reconstrucció en massa de pedra natural, de dos components	37,200	x	4,72000 =	175,58400	
	B078-12Y1	kg	Morter per a reconstrucció superficial de pedra natural, de dos components	20,000	x	2,48000 =	49,60000	
	B0AK-07AW	cu	Clau llautó de 70 mm de llargària i de 6 mm de	0,360	x	27,49000 =	9,89640	
	B0AM-078M	kg	Filferro llautó	0,300	x	4,82000 =	1,44600	
	B0DF7-12Y4	u	Motlle de fusta folrat amb planxa d'acer inoxidable austenític 1.4301 (AISI 304), per a la confecció del negatiu de la motllura, de 50 cm de llargària i 25x25 cm de secció aparent	1,400	x	58,53000 =	81,94200	
	B0A9-12Y7	m2	Malla ondulada de filferros d'acer inoxidable de 100 mm de pas de malla i de D=2 mm	1,250	x	24,53000 =	30,66250	
	B011-05MF	l	Aigua desionitzada no polaritzada	21,000	x	0,47000 =	9,87000	
				Subtotal:			359,00090	359,00090
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		16,09365
				COST DIRECTE				1.028,05655
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		102,80566
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.130,86221

P-30	P4GR-.LCJ	u	Restitució de volums perduts del grup escultòric portal amb pedra de Montjuïc de les mateixes característiques cromàtiques i geometriques de l'existent. Conformació a taller de l'element tallat directament sobre pedra de Montjuïc replicant l'ornamentació de l'original. Instal.lació d'ancoratges sobre la nova peça amb pernys de llautó o espigues adherides amb resines epoxídiques. Polit fi final un cop l'adhesiu hagi fraguat, rejuntat amb morter de calç i reintegració cromatica del conjunt. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.	Rend.: 1,000		3.635,92	€
------	-----------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	--	----------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP2	h	Ajudant picapedrer	8,500	/R x 26,12000 =	222,02000	
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	2,500	/R x 43,38000 =	108,45000	
	A0D-0007	h	Manobre	1,100	/R x 24,55000 =	27,00500	
	A0J-0029	h	Conservador-restaurador	4,200	/R x 38,84000 =	163,12800	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x 29,42000 =	14,71000	
	A0F-000U	h	Oficial 1a picapedrer	8,750	/R x 29,42000 =	257,42500	
				Subtotal:		792,73800	792,73800
Maquinària							
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	1,800	/R x 5,12000 =	9,21600	
				Subtotal:		9,21600	9,21600
Materials							
	B07D-.VZJ	kg	Morter mineral sintètic d'epoxi amb lligants hydraulics	1,600	x 4,89000 =	7,82400	
	B0AK-07AW	cu	Clau llautó de 70 mm de llargària i de 6 mm de	2,120	x 27,49000 =	58,27880	
	B0G6-.ARH	u	Element capitell escultoric amb pedra de Montjuïc de les mateixes caracteristiques cromàtiques i geometriquesde l'existent. Conformació a taller de l'element tallat directament sobre pedra de Montjuïc replicant l'ornamentació de l'original. Instal.lació d'ancoratges sobre la nova peça amb perns de llautó o espigues adherides amb resines epoxídiques. Polit fi final un cop l'adhesiu hagi fraguat, rejuntat amb morter de calç i reintegració cromatica del conjunt	1,000	x 2.357,80000 =	2.357,80000	
	B07G-H7HK	m3	Morter calç i sorra amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria CL 90, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,250	x 238,82440 =	59,70610	
				Subtotal:		2.483,60890	2.483,60890
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		19,81845
				COST DIRECTE			3.305,38135
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		330,53814
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.635,91949

P-31	P5Z2C-HIRR	m3	Solera de formigó no estructural de calç fet a obra amb 380 1 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, en sacs, granulat de pedra calcària i grandària màxima 20 mm, amb una proporció en volum de 1:4, elaborat amb formigonera, amb acabat remolinat	Rend.: 1,000			344,70	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x 29,42000 =	29,42000		
	A0D-0007	h	Manobre	2,000	/R x 24,55000 =	49,10000		
				Subtotal:		78,52000	78,52000	
Materials								
	B06H-HISB	m3	Formigó no estructural de calç fet a obra amb 380 1 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, en sacs, granulat de pedra calcària i grandària màxima 20 mm,	1,001	x 233,43220 =	233,66563		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
			amb una proporció en volum de 1:4, elaborat amb formigonera							
							Subtotal:	233,66563	233,66563	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			1,17780	
				COST DIRECTE					313,36343	
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%			31,33634	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					344,69977	
P-32	P5ZD4-528N	m	Minvell encastat al parament, de rajola de ceràmica amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10	Rend.:	1,000			20,20	€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
			Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500		
	A0D-0007	h	Manobre	0,125	/R x	24,55000	=	3,06875		
								Subtotal:	10,42375	10,42375
			Materials							
	B0FG6-0ZX	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaaigües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell	7,497	x	1,01000	=	7,57197		
	B07F-0LSV	m3	Morter de calç/- i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,001	x	214,17440	=	0,21417		
								Subtotal:	7,78614	7,78614
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,15636	
				COST DIRECTE					18,36625	
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%			1,83662	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					20,20287	

P-33	P5ZE0-.Z2D	m	Restauració de ràfec existent de volada >= 30 cm com a mínim, amb 3 fulls de maó massís d'elaboració manual de 290x140x40 mm, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.Elements d'0ancoratge o fixació amb barres d'acer corrugat d0acer inoxidable ASI316. Inclòs elements i ajudes auxiliars necessaris per completar tots els treballs.	Rend.: 1,000			80,94	€
------	------------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	--	--	-------	---

Rehabilitació de la façana del carrer hospital de l'Antic Hospital de la Santa Creu de Barcelona,  
al districte de Ciutat Vella de Barcelona

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 27

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,250	/R x	29,42000	=	36,77500	
	A0D-0007	h	Manobre	0,625	/R x	24,55000	=	15,34375	
				Subtotal:				52,11875	52,11875
Maquinària									
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,450	/R x	5,12000	=	2,30400	
	C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	0,320	/R x	1,58000	=	0,50560	
				Subtotal:				2,80960	2,80960
Materials									
	B0F14-06HA	u	Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x40 mm, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	14,000	x	0,48000	=	6,72000	
	B079-06TF	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada per a reparació	2,500	x	1,13000	=	2,82500	
	B0B5-16I3	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulats a taller i elaborats a l'obra	0,380	x	3,81053	=	1,44800	
	B07F-0LST	m3	Morter de calç/- i sorra, amb 380 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 3,5, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborats a l'obra	0,026	x	244,57440	=	6,35893	
				Subtotal:				17,35193	17,35193
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		1,30297
				COST DIRECTE					73,58325
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		7,35832
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					80,94157
P-34	P5ZF5-.X6K	u	Neteja específica mitjançant medis manuals del capitel·l, fust i base del mainell de la finestra coronella de pedra amb raspallat manual amb aigua i sabó neutre, apòsits i bisturi, raspallat amb raspall de pès no metàl·lics, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000				66,36	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000U	h	Oficial 1a picapedrer	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
	A01-FEP2	h	Ajudant picapedrer	0,350	/R x	26,12000	=	9,14200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	

Rehabilitació de la façana del carrer hospital de l'Antic Hospital de la Santa Creu de Barcelona,  
al districte de Ciutat Vella de Barcelona

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 28

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		34,64600			34,64600
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,300	x	2,45000	=	0,73500	
	B016-12Y9	l	Dissolució d'amoníac NH4 al 95 %	0,300	x	3,22000	=	0,96600	
	B014-05MJ	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH neutre	1,570	x	14,72000	=	23,11040	
				Subtotal:		24,81140			24,81140
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,86615
				COST DIRECTE					60,32355
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		6,03236
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					66,35591
P-35	P5ZF5-1.R6K	u	Neteja especifica de gàrgoles de pedra amb raspallat manual amb aigua i sabó neutre, raspallat amb raspall suaus i aspirat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000		164,15			€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,900	/R x	24,55000	=	22,09500	
	A01-FEP2	h	Ajudant picapedrer	1,150	/R x	26,12000	=	30,03800	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,800	/R x	29,42000	=	23,53600	
	A0F-000U	h	Oficial 1a picapedrer	1,370	/R x	29,42000	=	40,30540	
				Subtotal:		115,97440			115,97440
Materials									
	B016-12Y9	l	Dissolució d'amoníac NH4 al 95 %	0,550	x	3,22000	=	1,77100	
	B014-05MJ	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH neutre	1,850	x	14,72000	=	27,23200	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,550	x	2,45000	=	1,34750	
				Subtotal:		30,35050			30,35050
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		2,89936
				COST DIRECTE					149,22426
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		14,92243
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					164,14669
P-36	P787-1.H2D	m	l'impermeabilització de canal de recollida d'aigua en coberta amb membrana contínua de poliurea bicomponent 100% pura amb protector a la intempèrie, de 2 mm de gruix, amb preparació de la superfície amb polit mecànic i aspirat de la pols, aplicació d'emprimació específica i aplicació de membrana de poliurea bicomponent en calent, aplicat sobre suport de formigó	Rend.: 1,000		78,82			€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,520	/R x	26,12000	=	13,58240	



Rehabilitació de la façana del carrer hospital de l'Antic Hospital de la Santa Creu de Barcelona,  
al districte de Ciutat Vella de Barcelona

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 29

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Maquinària	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,520	/R x	29,42000	=	15,29840	28,88080
	Subtotal:							28,88080	
	C20J-00DQ	h	Polidora	0,520	/R x	2,92000	=	1,51840	8,37200
	CZ1R-11OZ	h	Aspirador de pols i líquids, de potència 2400 W, depressió 220 mbar i volum d'aire 6500 l/min, 70 l de volum de dipòsit	0,520	/R x	1,98000	=	1,02960	
	C20E-11OR	h	Màquina de projecció en calent de poliurea bicomponent	0,520	/R x	11,20000	=	5,82400	
Subtotal:							8,37200	8,37200	
Materials									
	B752-11O46	kg	Imprimació prèvia per a impermeabilitzacions de poliurea bicomponent	0,300	x	3,76000	=	1,12800	33,96800
	B756-11STO	kg	Poliurea bicomponent 100% pura d'aplicació en calent	2,200	x	14,24000	=	31,32800	
	B8B3-11P0J	kg	Revestiment protector a la intempèrie de sistema d'impermeabilització contínua amb poliurea	0,300	x	5,04000	=	1,51200	
Subtotal:							33,96800	33,96800	
DESPESES AUXILIARS						1,50	%		0,43321
								71,65401	
COST DIRECTE									71,65401
DESPESES INDIRECTES						10,00	%		7,16540
COST EXECUCIÓ MATERIAL									78,81941

P-37	P811-3FCG	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat	Rend.: 1,000	38,89	€
------	-----------	----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0D-0007	h	Manobre	0,253	/R x	24,55000	=	6,21115		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,680	/R x	29,42000	=	20,00560		
				Subtotal:				26,21675		26,21675
Maquinària										
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,374	/R x	2,29000	=	0,85646		
				Subtotal:				0,85646		0,85646
Materials										
	B011-05ME	m3	Aigua	0,007	x	2,45000	=	0,01715		
	B811-1ZWU	t	Morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,023	x	330,70000	=	7,60610		
				Subtotal:				7,62325		7,62325
				DESPESES AUXILIARS				2,50	%	0,65542
				COST DIRECTE				35,35188		
				DESPESES INDIRECTES				10,00	%	3,53519
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				38,88707		

Rehabilitació de la façana del carrer hospital de l'Antic Hospital de la Santa Creu de Barcelona,  
al districte de Ciutat Vella de Barcelona

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 30

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
P-38	P871-8G7	m2	Neteja amb projecció de sorra, decapat amb escalfador amb la reparació i/o substitució d'elements malmesos per elements d'identiques característiques originals. Tot amb aplicació d'esmalt antioxidant. Inclou el desgreixat i neteja amb alcohol, elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.	Rend.: 1,000					98,94	€
Ma d'obra				Unitats	Preu			Parcial	Import	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,750	/R x	29,42000	=	22,06500		
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,150	/R x	26,12000	=	3,91800		
				Subtotal:				25,98300	25,98300	
Maquinària										
	CZ16-00EI	h	Equip de raig d'aire a pressió	0,750	/R x	4,14000	=	3,10500		
				Subtotal:				3,10500	3,10500	
Materials										
	B012-19VH	l	Alcohol etílic	0,100	x	1,01000	=	0,10100		
	B03L-05MU	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm	0,250	x	240,42000	=	60,10500		
				Subtotal:				60,20600	60,20600	
				DESPESES AUXILIARS			2,50 %		0,64958	
				COST DIRECTE					89,94358	
				DESPESES INDIRECTES			10,00 %		8,99436	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					98,93793	

-39	P874-LCJ	m2	Neteja de capitells i elements decoratius de pedra amb raig d'aigua a pressió i detergents químics amb pH neutre i posterior neteja química amb pasta d'AB 57 de les parts més afectades per la brutícia. Esbandit final amb aigua destil·lada. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.	Rend.: 1,000	94,84	€
-----	----------	----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEP2	h	Ajudant picapedrer		0,750 /R x	26,12000 =	19,59000	
A0F-000B	h	Oficial 1a		0,200 /R x	29,42000 =	5,88400	
A0D-0007	h	Manobre		0,350 /R x	24,55000 =	8,59250	
A0F-000U	h	Oficial 1a picapedrer		0,600 /R x	29,42000 =	17,65200	
				Subtotal:		51,71850	51,71850
Maquinària							
CZ16-00EG	h	Màquina de raig d'aigua a pressió		0,150 /R x	5,52000 =	0,82800	
				Subtotal:		0,82800	0,82800
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B016-12Y9	I	Dissolució d'amoníac NH4 al 95 %	0,315	x	3,22000	=	1,01430
	B014-05MJ	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH neutre	1,050	x	14,72000	=	15,45600
	B014-.AB5	kg	Pasta de neteja formada per agents químics anomenada AB57 segons I.C.R.	1,050	x	14,45000	=	15,17250
	B011-05ME	m3	Aigua	0,300	x	2,45000	=	0,73500
Subtotal:						32,37780		32,37780
DESPESES AUXILIARS					2,50	%		1,29296
COST DIRECTE								86,21726
DESPESES INDIRECTES					10,00	%		8,62173
COST EXECUCIÓ MATERIAL								94,83899

P-40	P874-.UC5	m2	Neteja d'element de pedra amb projecció de partícules de silicat d'alumini a baixa pressió, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou: projecció controlada mitjançant filtres recanviables i regulables, modificant la pressió, la distància d'aplicació i el diàmetre dels filtres, en funció de la naturalesa i les condicions de la superfície a netejar. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.	Rend.: 1,000				42,30	€
								Unitats	Preu
Ma d'obra									Parcial
									Import
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,600	/R x	29,42000	=	17,65200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x	24,55000	=	14,73000	
Subtotal:						32,38200		32,38200	
Maquinària									
	CZ11-005C	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	0,120	/R x	20,17000	=	2,42040	
	CZ16-00EH	h	Equip de raig de sorra	0,200	/R x	5,95000	=	1,19000	
Subtotal:						3,61040		3,61040	
Materials									
	B031.5OP	kg	Abrasiu para neteja mitjançant doll a pressió, format per partícules de silicat d'alumini.	6,592	x	0,25000	=	1,64800	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,002	x	2,45000	=	0,00490	
Subtotal:						1,65290		1,65290	
DESPESES AUXILIARS					2,50	%		0,80955	
COST DIRECTE								38,45485	
DESPESES INDIRECTES					10,00	%		3,84549	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								42,30034	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-41	P874-.US3	m2	Neteja de grafitis en element de pedra amb projecció de partícules de silicat d'alumini a baixa pressió, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou: projecció controlada mitjançant filtres recanviables i regulables, modificant la pressió, la distància d'aplicació i el diàmetre dels filtres, en funció de la naturalesa i les condicions de la superfície a netejar. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.	Rend.:	1,000			42,30	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x	24,55000	=	14,73000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,600	/R x	29,42000	=	17,65200	
				Subtotal:				32,38200	32,38200
Maquinària									
	CZ11-005C	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	0,120	/R x	20,17000	=	2,42040	
	CZ16-00EH	h	Equip de raig de sorra	0,200	/R x	5,95000	=	1,19000	
				Subtotal:				3,61040	3,61040
Materials									
	B031.5OP	kg	Abrasiu para neteja mitjançant doll a pressió, format per partícules de silicat d'alumini.	6,592	x	0,25000	=	1,64800	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,002	x	2,45000	=	0,00490	
				Subtotal:				1,65290	1,65290
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,80955
				COST DIRECTE					38,45485
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		3,84549
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					42,30034

P-42	P874-.WCJ	m2	Neteja del conjunt escultoric i decoratiu de pedra amb raspallat manual amb aigua i sabó neutre, raspallat amb raspall de pues no metàl·liques, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.:	1,000			63,58	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000U	h	Oficial 1a picapedrer	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
	A01-FEP2	h	Ajudant picapedrer	0,350	/R x	26,12000	=	9,14200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
				Subtotal:				31,70400	31,70400
Materials									
	B014-05MJ	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH neutre	1,600	x	14,72000	=	23,55200	
	B016-12Y9	l	Dissolució d'amoníac NH4 al 95 %	0,315	x	3,22000	=	1,01430	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B011-05ME	m3	Aigua	0,300	x	2,45000	=	0,73500
Subtotal:								25,30130
DESPESES AUXILIARS					2,50	%		0,79260
COST DIRECTE								57,79790
DESPESES INDIRECTES					10,00	%		5,77979
COST EXECUCIÓ MATERIAL								63,57769

P-43	P87C-.10R	m2	Rejuntat de junts de parament vertical de paredat efectuat amb tècniques de restauració, amb morter de calç 1:4, colorejat, acabat amb la mateixa tonalitat a l'existent, amb buidat i neteja prèvia del material existent als junts. Inclòs neteja amb aire comprimit de les juntes buidades.	Rend.:	1,000			134,19	€
------	-----------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	-------	--	--	--------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0J-0028	h	Restaurador assistent	1,850	/R x	22,33000	=	41,31050	
	A0J-0029	h	Conservador-restaurador	1,850	/R x	38,84000	=	71,85400	
Subtotal:								113,16450	113,16450
Maquinària									
	CZ16-00EI	h	Equip de raig d'aire a pressió	0,100	/R x	4,14000	=	0,41400	
Subtotal:								0,41400	0,41400
Materials									
	B07G-H7HK	m3	Morter calç i sorra amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria CL 90, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,021	x	238,82440	=	5,01531	
Subtotal:								5,01531	5,01531
DESPESES AUXILIARS						3,00	%		3,39494
COST DIRECTE									121,98875
DESPESES INDIRECTES						10,00	%		12,19887
COST EXECUCIÓ MATERIAL									134,18762

P-44	P87C-.33R	m2	Rejuntat de junts de parament vertical de paredat de pedra tallada a l'entorn de finestres aïllades, efectuat amb tècniques de restauració, amb morter de calç 1:4, colorejat, acabat amb la mateixa tonalitat a l'existent, amb buidat i neteja prèvia del material existent als junts.Inclòs neteja amb aire comprimit de les juntes buidades.	Rend.:	1,000			141,12	€
------	-----------	----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	-------	--	--	--------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0J-0029	h	Conservador-restaurador	1,950	/R x	38,84000	=	75,73800	
	A0J-0028	h	Restaurador assistent	1,950	/R x	22,33000	=	43,54350	
Subtotal:								119,28150	119,28150
Maquinària									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	CZ16-00EI	h	Equip de raig d'aire a pressió	0,100	/R x	4,14000	=	0,41400
Subtotal:								0,41400
Materials								
	B07G-H7HK	m3	Morter calç i sorra amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria CL 90, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,021	x	238,82440	=	5,01531
Subtotal:								5,01531

DESPESES AUXILIARS						3,00	%		3,57845
COST DIRECTE									128,28926
DESPESES INDIRECTES						10,00	%		12,82893
COST EXECUCIÓ MATERIAL									141,11818

P-45	P87C-.55R	m2	Rejuntat de junts de parament vertical de paredat de pedra tallada en sòcols i cantonades o encontres de paraments, efectuat amb tècniques de restauració, amb morter de calç 1:4, colorejat, acabat amb la mateixa tonalitat a l'existent, amb buidat i neteja prèvia del material existent als junts.Inclòs neteja amb aire comprimit de les juntes buidades.	Rend.:	1,000			123,79	€
------	-----------	----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	-------	--	--	--------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0J-0029	h	Conservador-restaurador	1,700	/R x	38,84000	=	66,02800	
	A0J-0028	h	Restaurador assistent	1,700	/R x	22,33000	=	37,96100	
Subtotal:								103,98900	103,98900
Maquinària									
	CZ16-00EI	h	Equip de raig d'aire a pressió	0,100	/R x	4,14000	=	0,41400	
Subtotal:								0,41400	0,41400
Materials									
	B07G-H7HK	m3	Morter calç i sorra amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria CL 90, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,021	x	238,82440	=	5,01531	
Subtotal:								5,01531	5,01531

DESPESES AUXILIARS						3,00	%		3,11967
COST DIRECTE									112,53798
DESPESES INDIRECTES						10,00	%		11,25380
COST EXECUCIÓ MATERIAL									123,79178

P-46	P894-4V9T	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de malla, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	Rend.:	1,000			24,12	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,390	/R x	29,42000	=	11,47380	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,050	/R x	26,12000	=	1,30600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		12,77980			12,77980
Materials									
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,104	x	26,23000	=	2,72792	
	B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	0,367	x	16,98000	=	6,23166	
				Subtotal:		8,95958			8,95958
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,19170
				COST DIRECTE					21,93108
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		2,19311
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					24,12418

P-47	P89G-IRT	m2	Neteja i preparació de la superfície per a posteriors treballs de pintat de porticons de fusta. Inclou els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra	Rend.: 1,000				10,43	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,220	/R x	29,42000	=	6,47240	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,110	/R x	26,12000	=	2,87320	
				Subtotal:				9,34560	9,34560
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,14018
				COST DIRECTE					9,48578
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		0,94858
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					10,43436

P-48	P89G-43TW	m2	Pintat de finestres i balconeres de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	Rend.: 1,000				33,62	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,070	/R x	26,12000	=	1,82840	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,700	/R x	29,42000	=	20,59400	
				Subtotal:				22,42240	22,42240
Materials									
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,150	x	5,27000	=	0,79050	
	B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,150	x	8,32000	=	1,24800	
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,347	x	16,63000	=	5,77061	
				Subtotal:				7,80911	7,80911

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,33634
				COST DIRECTE				30,56785
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	3,05678
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				33,62463

P-49	P89G-43TY	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	Rend.: 1,000				27,13	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,520	/R x	29,42000	=	15,29840	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,050	/R x	26,12000	=	1,30600	
				Subtotal:				16,60440	16,60440
Materials									
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,150	x	5,27000	=	0,79050	
	B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,150	x	8,32000	=	1,24800	
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,3468	x	16,63000	=	5,76728	
				Subtotal:				7,80578	7,80578
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,24907
				COST DIRECTE					24,65925
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		2,46592
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					27,12517

P-50	P89H-4V75	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa de fons d'imprimació neutralitzadora, una d'imprimació fixadora i dues d'acabat	Rend.: 1,000				25,49	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,150	/R x	29,42000	=	4,41300	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015	/R x	26,12000	=	0,39180	
				Subtotal:				4,80480	4,80480
Materials									
	B8Z6-0P29	kg	Imprimació neutralitzadora acrílica	0,228	x	46,05000	=	10,49940	
	B8Z6-0P27	kg	Imprimació fixadora acrílica	0,143	x	9,35000	=	1,33705	
	B896-HYC4	kg	Pintura al silicat, per a exteriors	0,398	x	16,24000	=	6,46352	
				Subtotal:				18,29997	18,29997
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,07207	
				COST DIRECTE				23,17684	
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	2,31768	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				25,49453	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-51	P89O-.UD6	m2	Pintat de reixa o barana d'acer amb esmalt sintètic, una capa d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat	Rend.:	1,000		21,88	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,050	/R x 26,12000 =	1,30600		
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,390	/R x 29,42000 =	11,47380		
				Subtotal:		12,77980	12,77980	
Materials								
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,255	x 16,63000 =	4,24065		
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,102	x 26,23000 =	2,67546		
				Subtotal:		6,91611	6,91611	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19170	
				COST DIRECTE			19,88761	
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,98876	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,87637	
P-52	P89P-45FZ	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2 '' de diàmetre, com a màxim	Rend.:	1,000		8,55	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,175	/R x 29,42000 =	5,14850		
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,020	/R x 26,12000 =	0,52240		
				Subtotal:		5,67090	5,67090	
Materials								
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,051	x 26,23000 =	1,33773		
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,0408	x 16,63000 =	0,67850		
				Subtotal:		2,01623	2,01623	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08506	
				COST DIRECTE			7,77219	
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,77722	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,54941	
P-53	P8A1-.5A4	m2	Envernissat de finestres/ balconeres de fusta, al vernís de poliuretà, amb tractament hidrofugat, una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat de lasur tipus lasur ecològic 0 VOC, amb la superfície semi mat amb una garantia de durada del tractament de mínim 10 anys.	Rend.:	1,000		26,56	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
Materials	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	16,01600	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,050	/R x	26,12000	=	1,30600		
	Subtotal:							16,01600		
	B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,150	x	8,32000	=	1,24800		
	B8A1-HYAY	kg	Vernís de poliuretà a l'aigua d'un component, per a fusta	0,255	x	15,41000	=	3,92955		
	B896-HYVL	kg	Pintura de siloxans	0,255	x	10,63000	=	2,71065		
	Subtotal:							7,88820		7,88820
	DESPESES AUXILIARS							1,50 %		0,24024
	COST DIRECTE									24,14444
	DESPESES INDIRECTES							10,00 %		2,41444
COST EXECUCIÓ MATERIAL								26,55888		
P-54	P8A1-.635	m2	Neteja i preparació de la superfície per a posteriors treballs per pintat de finestres i balconeres de fusta. Inclou els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra	Rend.: 1,000				9,77	€	
			Unitats	Preu		Parcial		Import		
Ma d'obra										
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,120	/R x	29,42000	=	3,53040		
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400		
Subtotal:							8,75440	8,75440		
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,13132		
COST DIRECTE								8,88572		
DESPESES INDIRECTES							10,00 %	0,88857		
COST EXECUCIÓ MATERIAL								9,77429		
P-55	P8J6-.70A	m	Coronament de mur en coberta amb peça de tova ceràmica de 34,5x34,5cm i de 2cmde gruix, col·locada amb morter de calç. Inclou elements i mitjans auxiliars per donar per completa la unitat d'obra	Rend.: 1,000				18,14	€	
			Unitats	Preu		Parcial		Import		
Ma d'obra										
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,290	/R x	29,42000	=	8,53180		
	A0D-0007	h	Manobre	0,145	/R x	24,55000	=	3,55975		
Subtotal:							12,09155	12,09155		
Materials										
	B0FJ6-.70A	u	Coronament de mur en coberta amb peça de tova ceràmica de 34,5x34,5cm i de 2cmde gruix, col·locada amb morter de calç	3,000	x	1,05000	=	3,15000		



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B07F-OLSV	m3	Morter de calç/- i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,005	x	214,17440	= 1,07087
Subtotal:						4,22087	4,22087
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,18137
COST DIRECTE							16,49379
DESPESES INDIRECTES				10,00	%		1,64938
COST EXECUCIÓ MATERIAL							18,14317

P-56	PA12-.L08	u	Subministrament i col·locació de tancament vidriat de fusta laminada de pi amb porticons interiors de fusta massissa amb unes dimensions generals 124x219cm. Finestra formada per dues fulles batents vidriades de 57x219cm i porticons de fusta massissa de dues fulles batents de 54x209cm. Marc de fusta laminada de pi de secció 91x92mm. Ajustar segons la geometria d'obertura preexistent. Tot per pintar interiorment a color a definir per la DF i l'acabat exterior amb lasur a l'aigua amb protecció UV. Inclou marcs de fusta perimetrals i tapetes de perfil i gruix divers, formació de quarterons per la incorporació dels vidres segons projecte, el premarc de fusta massissa de pi de secció fixat en obra, ferratges d'acer inoxidable, maneta extraïble d'acer inoxidable amb cop silencios i tots els elements necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207 mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Tot segons les indicacions de la DF i/o plànols de detall.	Rend.: 1,000	2.739,83	€
------	-----------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	----------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	4,500 /R x	29,94000 =	134,73000
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	4,800 /R x	26,33000 =	126,38400
			Subtotal:		261,11400	261,11400
Materials						
	BA10-LL08	m2	Subministrament de tancament vidriat de fusta laminada de pi amb porticons interiors de fusta massissa amb unes dimensions generals 124x219cm. Finestra formada per dues fulles batents vidriades de 57x219cm i porticons de fusta massissa de dues fulles batents de 54x209cm. Marc de fusta laminada de pi de secció 91x92mm. Ajustar segons la geometria d'obertura preexistent. Tot per pintar interiorment a color a definir per la DF i l'acabat exterior amb lasur a l'aigua amb protecció UV. Inclou marcs de fusta perimetrals i tapetes de perfil i gruix divers, formació de quarterons per la incorporació dels vidres segons projecte, el premarc de fusta massissa de pi de secció fixat en obra, ferratges d'acer inoxidable, maneta extraïble d'acer inoxidable amb cop silencios i tots els elements necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207 mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN	1,000 x	2.210,58000 =	2.210,58000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Tot segons les indicacions de la DF i/o plànols de detall.				
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,150	x	29,99000	= 4,49850
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,440	x	24,20000	= 10,64800
Subtotal:						2.225,72650	2.225,72650
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		3,91671
COST DIRECTE							2.490,75721
DESPESES INDIRECTES				10,00	%		249,07572
COST EXECUCIÓ MATERIAL							2.739,83293

P-57	PA12-LL05	u	Subministrament i col·locació de tancament vidriat de fusta laminada de pi de dimensions generals de 135x225cm. Finestra formada per dues fulles batents vidriades de 62x215cm. Ajustar segons la geometria d'obertura preexistent. Tot per pintar interiorment a color a definir per la DF i l'acabat exterior amb lasur a l'aigua amb protecció UV. Inclou marcs de fusta perimetrals i tapetes de perfil i gruix divers, formació de quarterons per la incorporació dels vidres segons projecte, el premarc de fusta massissa de pi de secció fixat en obra, ferratges d'acer inoxidable, maneta extraïble d'acer inoxidable amb cop silencios i tots els elements necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207 mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Tot segons les indicacions de la DF i/o plànols de detall.	Rend.: 1,000	795,73	€
------	-----------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	--------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,200 /R x	29,94000 =	65,86800
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,950 /R x	26,33000 =	77,67350
			Subtotal:		143,54150	143,54150
Materials						
	BA10-LL05	u	Subministrament de tancament vidriat de fusta laminada de pi de dimensions generals de 135x225cm. Finestra formada per dues fulles batents vidriades de 62x215cm. Ajustar segons la geometria d'obertura preexistent. Tot per pintar interiorment a color a definir per la DF i l'acabat exterior amb lasur a l'aigua amb protecció UV. Inclou marcs de fusta perimetrals i tapetes de perfil i gruix divers, formació de quarterons per la incorporació dels vidres segons projecte, el premarc de fusta massissa de pi de secció fixat en obra, ferratges d'acer inoxidable, maneta extraïble d'acer inoxidable amb cop silencios i tots els elements necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207 mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Tot segons les indicacions de la DF	1,000 x	562,55000 =	562,55000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			i/o plànols de detall.					
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,150	x	29,99000	=	4,49850
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,440	x	24,20000	=	10,64800
			Subtotal:			577,69650		577,69650
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		2,15312
			COST DIRECTE					723,39112
			DESPESES INDIRECTES		10,00	%		72,33911
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					795,73023

P-58	PA1G-PF01	u	Restauració de porta massissa de fusta per a un buit d'obra de 297x381 cm. Formada per dues fulles de fusta massissa de 148x381 cm amb dues portes de pas de vianants de 94x210 cm. Inclou els treballs de desmuntatge, carrega i trasllat a taller per la seva restauració i el posterior muntatge en obra. Inclou la reparació i/o substitució de tots el ferratges de ferro, treballs d'obra civil i de serraller per restaurar i col.locar els golfos. Inclos ajudes i elements auxiliars necessaris per deixar l'unitat d'obra acabada i correctament executada.	Rend.: 1,000		13.592,46	€
------	-----------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	--	-----------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	5,000	/R x 29,42000 =	147,10000
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	8,000	/R x 26,12000 =	208,96000
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	20,000	/R x 26,22000 =	524,40000
	A0D-0007	h	Manobre	12,000	/R x 24,55000 =	294,60000
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	65,000	/R x 26,33000 =	1.711,45000
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	65,000	/R x 29,94000 =	1.946,10000
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	12,000	/R x 29,42000 =	353,04000
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	20,000	/R x 29,88000 =	597,60000
			Subtotal:		5.783,25000	5.783,25000
Maquinària						
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	11,000	/R x 78,65000 =	865,15000
			Subtotal:		865,15000	865,15000
Materials						
	B0H2-16WA	m3	Quadró de fusta de melis	1,350	x 1.507,32000 =	2.034,88200
	B0H2-.F01	u	Materials i elements necessaris per la restauració de porta massissa de fusta per a un buit d'obra de 297x381 cm. Formada per dues fulles de fusta massissa de 148x381 cm amb dues portes de pas de vianants de 94x210 cm. Inclou els treballs de desmuntatge, carrega i trasllat a taller per la seva restauració i el posterior muntatge en obra. Inclou la reparació i/o substitució de tots el ferratges de ferro, treballs d'obra civil i de serraller per restaurar i col.locar els golfos. Inclos ajudes i elements auxiliars necessaris per deixar l'unitat d'obra acabada i correctament executada.	1,000	x 3.500,00000 =	3.500,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
							Subtotal:	5.534,88200 5.534,88200
			DESPESES AUXILIARS		3,00	%		173,49750
			COST DIRECTE					12.356,77950
			DESPESES INDIRECTES		10,00	%		1.235,67795
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					13.592,45745

P-59	PA1R-.FL3	m2	Restauració de tancament vidriat existent de fusta massissa. El conjunt està format per finestres de fulles batents vidriades. Tot per pintar i/o vernissar, en funció de l'obertura, color a definir per la DF amb tractament de xilofags i fungicida. Inclou la restauració de marcs de fusta perimetrals i tapetes de perfil i gruix divers, la col·locació de nous escopidors, restauració de llistons de fusta de formació de quarterons, reparació i/o substitució d'elements malmesos per nous d'identiques caracteristiques a l'orginal, reparació de portcions interios de fusta plegables, restauració i/o substitució de ferratges i els mecanismes de tancament (falleves, passadors...) en mal estat per nous d'identiques caracteristiques als originals. Tot amb tractament anti-xil·lòfags i fungicida. Inclou tots els treballs de desmuntatge, muntatge i transport necessaris per la seva restauració, com també tots els elements auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Inclou recollida de material i carrega manual a abocador o camió.	Rend.: 1,000		395,34	€
------	-----------	----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	--	--------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	3,400	/R x 29,94000 =	101,79600
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	3,850	/R x 26,33000 =	101,37050
			Subtotal:		203,16650	203,16650
Materials						
	B0H2-.F13	m2	Materials i elements necessaris per la restauració de tancament vidriat existent de fusta massissa. El conjunt està format per finestres de fulles batents vidriades. Tot per pintar i/o vernissar, en funció de l'obertura, color a definir per la DF amb tractament de xilofags i fungicida. Inclou la restauració de marcs de fusta perimetrals i tapetes de perfil i gruix divers, la col·locació de nous escopidors, restauració de llistons de fusta de formació de quarterons, reparació i/o substitució d'elements malmesos per nous d'identiques caracteristiques a l'orginal, reparació de portcions interios de fusta plegables, restauració i/o substitució de ferratges i els mecanismes de tancament (falleves, passadors...) en mal estat per nous d'identiques caracteristiques als originals. Tot amb tractament anti-xil·lòfags i fungicida. Inclou tots els treballs de desmuntatge, muntatge i transport necessaris per la seva restauració, com també tots els elements auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Inclou recollida de material i carrega manual a abocador o camió.	1,000	x 150,14000 =	150,14000



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	150,14000
			150,14000	
			DESPESES AUXILIARS	3,00 %
				6,09500
			COST DIRECTE	359,40150
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %
				35,94015
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	395,34164

P-60	PA1R-.LZ1	m2	Restauració de tancament porticons de fusta massissa de finestres i balconeres vidriades. El conjunt està format per fulles opaques de fusta massissa.Tot per pintar en funció de l'obertura, color a definir per la DF amb tractament de xilofags i fungicida. Inclou la restauració de marcs de fusta perimetrals i la seva respectives tapetes i el rebaix del marcs, restauració de llistons de fusta de formació de quarterons, reaparació i/o substitució d'elements malmesos per nous d'identiques caracteristiques a l'original, decapat de pintures i vernissos no originals, reparació o substitució d'elements malmesos per elements d'identiques caracteristiques a l'original, i restauració de ferratges i substitució dels que es considerin que estan malmesos, sistema d'accionament manual a través de maneta extraible, d'acer inoxidable amb cop silencios. Inclou tots els treballs de desmuntatge, muntatge i transport necessaris per la seva restauració, com també tots els elements auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Inclou recollida de material i carrega manual a abocador o camió.	Rend.: 1,000	211,81	€
------	-----------	----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	--------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,650	/R x	29,94000 =	79,34100
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,300	/R x	26,33000 =	60,55900
				Subtotal:		139,90000	139,90000
Materials							
	B0CH-.D41	u	Material i elemnts necessaris per la reparació i posada a punt de tancament de porticons de fusta massissa de finestres i balconeres vidriades. El conjunt està format per fulles opaques de fusta massissa.Tot per pintar en funció de l'obertura, color a definir per la DF amb tractament de xilofags i fungicida. Inclou la restauració de marcs de fusta perimetrals i la seva respectives tapetes i el rebaix del marcs, restauració de llistons de fusta de formació de quarterons, reaparació i/o substitució d'elements malmesos per nous d'identiques caracteristiques a l'original, decapat de pintures i vernissos no originals, reparació o substitució d'elements malmesos per elements d'identiques caracteristiques a l'original, i restauració de ferratges i substitució dels que es considerin que estan malmesos, sistema d'accionament manual a través de maneta extraible, d'acer inoxidable amb cop silencios. Inclou tots els treballs de desmuntatge, muntatge i transport necessaris per la seva restauració, com també tots els elements auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Inclou recollida de material i carrega manual a abocador o camió.	1,000	x	48,46000 =	48,46000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	48,46000
			48,46000	
			DESPESES AUXILIARS	3,00 %
				4,19700
			COST DIRECTE	192,55700
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %
				19,25570
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	211,81270

P-61	PA1R-.MM4	m2	Reparació de tancament vidriat existent de fusta massissa. El conjunt està format per una finestra fulles batents vidriades. Tot per pintar i/o vernissar, en funció de l'obertura, color a definir per la DF amb tractament de xilofags i fungicida. Inclou els treballs per la reparació i posada a punt de les finestres existent amb tractament anti-xil-lofags i fungicida. Inclou els repassos de fusteries, restauració i/o substitució dels ferratges i els mecanismes de tancament (falleves, passadors...) en mal estat per nous d'idèntiques caracteristiques als originals. Inclou tots els treballs de desmuntatge, muntatge i transport necessaris per la seva restauració, com també tots els elements auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Inclou recollida de material i carrega manual a abocador o camió.	Rend.: 1,000	235,39	€
------	-----------	----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	--------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,750	/R x	26,33000 =	72,40750
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,400	/R x	29,94000 =	71,85600
				Subtotal:		144,26350	144,26350
Materials							
	B0CH-.MN4	u	Materials i elements necessaris per la reparació de tancament vidriat existent de fusta massissa. El conjunt està format per una finestra fulles batents vidriades. Tot per pintar i/o vernissar, en funció de l'obertura, color a definir per la DF amb tractament de xilofags i fungicida. Inclou els treballs per la reparació i posada a punt de les finestres existent amb tractament anti-xil-lofags i fungicida. Inclou els repassos de fusteries, restauració i/o substitució dels ferratges i els mecanismes de tancament (falleves, passadors...) en mal estat per nous d'idèntiques caracteristiques als originals. Inclou tots els treballs de desmuntatge, muntatge i transport necessaris per la seva restauració, com també tots els elements auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Inclou recollida de material i carrega manual a abocador o camió.	1,000	x	65,40000 =	65,40000
				Subtotal:		65,40000	65,40000
				DESPESES AUXILIARS	3,00 %		4,32791
				COST DIRECTE			213,99141
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		21,39914
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			235,39055

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
P-62	PA1R-TT3	m2	Restauració de reixat d'acer anti-vandalisme de perfils de ferro de forja i malla torsió simple. Inclou tots els treballs de desmuntatge, muntatge i transport necessaris per la seva restauració, com també tots els elements auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Inclou recollida de material i carrega manual a abocador o camió.	Rend.:	1,000				215,87	€

P-63	PA1R-CR3	m2	Reparació i posada a punt de tancament de porticons de fusta massissa de finestres i balconeres vidriades. El conjunt està format per fulles opaques de fusta massissa.Tot per pintar en funció de l'obertura, color a definir per la DF amb tractament de xilofags i fungicida. Inclou els treballs per la reparació i posada a punt de les finestres existent amb tractament anti-xil-lofags i fungicida. Inclou els repassos de fusteries, restauració i/o substitució dels ferratges i els mecanismes de tancament (falleves, passadors...) en mal estat per nous d'idèntiques característiques als originals. Inclou tots els treballs de desmuntatge, muntatge i transport necessaris per la seva restauració, com també tots els elements auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Inclou recollida de material i carrega manual a abocador o camió.	Rend.:	1,000	135,72	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,650	/R x	29,94000 =	49,40100
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,300	/R x	26,33000 =	34,22900
				Subtotal:			83,63000
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	B0H2-.CR3	u	Material i elemnts necessaris per la reparació i posada a punt de tancament de porticons de fusta massissa de finestres i balconeres vidriades. El conjunt està format per fulles opaques de fusta massissa.Tot per pintar en funció de l'obertura, color a definir per la DF amb tractament de xilofags i fungicida. Inclou els treballs per la reparació i posada a punt de les finestres existent amb tractament anti-xil-lofags i fungicida. Inclou els repassos de fusteries, restauració i/o substitució dels ferratges i els mecanismes de tancament (falleves, passadors...) en mal estat per nous d'idèntiques característiques als originals. Inclou tots els treballs de desmuntatge, muntatge i transport necessaris per la seva restauració, com també tots els elements auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Inclou recollida de material i carrega manual a abocador o camió.	1,000	x	37,24000	=	37,24000
				Subtotal:			37,24000	37,24000
				DESPESES AUXILIARS		3,00	%	2,50890
				COST DIRECTE				123,37890
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	12,33789
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				135,71679
P-64	PB1H-ZZ5	m2	Restauració de reixa metàl·lica de fosa, amb substitució d'elements deteriorats, ajust dels reblons, redreçament de barrots, balaustres i barretes, revisió de les grapes d'ancoratge, decapat de pintures, eliminació d'òxids, neteja general i neteja d'unions amb raig d'aire a pressió. Inclòs elements auxiliars i ajudes necessaries per donar per acabada l'unitat d'obra.	Rend.: 1,000				141,89 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	3,330	/R x	29,88000	=	99,50040
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,120	/R x	26,22000	=	3,14640
				Subtotal:			102,64680	102,64680
Materials								
	BB19-H5NA	kg	Barrots de fosa gris	4,400	x	3,98000	=	17,51200
	B8Z3-0P24	kg	Producte decapant	0,300	x	4,83000	=	1,44900
	B017-05MM	l	Dissolvent universal	0,420	x	10,25000	=	4,30500
				Subtotal:			23,26600	23,26600
				DESPESES AUXILIARS		3,00	%	3,07940
				COST DIRECTE				128,99220
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	12,89922
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				141,89142

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

P-65	PC1A-.7Y2	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral de color estàndard de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta.A façana nord i sud es col·loca un vidre baix emissiu tipus Climaguard A+, mentre que a la façana est i oest el vidre és baix emissiu solar tipus Climaguard solar.	Rend.: 1,000	120,76	€
------	-----------	----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	--------	---

Ma d'obra					Unitats		Preu		Parcial	Import
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,400	/R x	28,58000	=		11,43200	
				Subtotal:					11,43200	11,43200
Materials										
	BC12-.YY2	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral de color estàndard de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre alumini. A façana nord i sud es col·loca un vidre baix emissiu tipus Climaguard A+, mentre que a la façana est i oest el vidre és baix emissiu solar tipus Climaguard solar.	1,000	x	98,18000	=		98,18000	
				Subtotal:					98,18000	98,18000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%			0,17148
			COST DIRECTE							109,78348
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%			10,97835
			COST EXECUCIÓ MATERIAL							120,76183

P-66	PZ13-.EJP	m2	Inspecció de revestiments decoratius de façana, amb mitjans manuals. Inclou la detecció de superfícies de junts i encintats amb problemes d'adherència.	Rend.: 1,000	11,78	€
------	-----------	----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	-------	---

Ma d'obra					Unitats		Preu		Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,130	/R x	24,55000	=		3,19150	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,250	/R x	29,42000	=		7,35500	
				Subtotal:					10,54650	10,54650
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%			0,15820
			COST DIRECTE							10,70470
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%			1,07047
			COST EXECUCIÓ MATERIAL							11,77517

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES ALÇADES

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

XPA0-SS01	Pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la seguretat i salut a l'obra, en base a l'estudi i el pla de seguretat i salut, en compliment del R.D. 1627/97.	Rend.: 1,000	6.849,57	€
-----------	----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	----------	---

		COST DIRECTE	6.849,57000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	6.849,5700



PRESSUPOST

Obra edificació		01	Pressupost Obra edificació			
EOR Rehabilitació		01	Intervencions previes			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P127-EKJN	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 (P - 4)	9,79	1.238,815	12.128,00
2	P121-EKK0	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, seguretat i salut (P - 2)	0,11	260.151,150	28.616,63
3	P151H-45IB	m2	Protecció amb vela de lona de polietilè per a proteccions superficials contra caigudes, amb malla de reforç i traus perimetrals, corda de subjecció, de diàmetre 12 mm, amb el desmuntatge inclòs (P - 5)	11,42	30,000	342,60
4	P1D2-.C01	m2	Subministre i muntatge de lona tipus Frontlight de 510 gr impresa en sistema digital Uvi, costura cosida i traus cada 50 cm per la subjecció, per cobrir el conjunt de la plataforma de treballs per la rehabilitació del claustre de l'Antic Hospital de la Santa Creu. Aquesta lona estarà formada per varies peces que cobriran diferents trams horitzontals i verticals del conjunt de la plataforma, com ara les baranes i els peus de recolzament. Inclòs maquetatge i disseny de les diferents lones, i manteniment durant el període de l'obra així com el material de fixació i tensat a l'estructura o element portant. (P - 7)	32,84	8,000	262,72
5	P127-.AL3	u	Muntatge i desmuntatge d'alarma volumètrica en la part baixa de bastida situada en via pública, segons els requeriments dels serveis tècnics de l'Ajuntament de Barcelona. (P - 3)	757,39	1,000	757,39
6	P121-.AL6	u	Lloguer mensual d'alarma volumètrica en la part baixa de bastida situada en via pública, segons els requeriments dels serveis tècnics de l'Ajuntament de Barcelona. Inclòs servei de manteniment 24h durant el període de lloguer. (P - 1)	534,33	7,000	3.740,31
TOTAL	EOR Rehabilitació	01.01			45.847,65	

Obra edificació	01	Pressupost Obra edificació
EOR Rehabilitació	02	Actuacions en façana

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21Q0-.X07	u	Desmuntatge de la totalitat d'elements afegits a les façanes (ferros, restes d'obra, instal·lacions obsoletes...) de l'àmbit d'actuació. S'inclou la recollida, baixada i càrrega de runes sobre contenidor i/o camió així com també els elements i mitjans auxiliars necessaris per completa la unitat d'obra. (P - 14)	484,43	1,000	484,43
2	P874-.UC5	m2	Neteja d'element de pedra amb projecció de partícules de silicat d'alumini a baixa pressió, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou: projecció controlada mitjançant filtres recanviables i regulables, modificant la pressió, la distància d'aplicació i el diàmetre dels filtres, en funció de la naturalesa i les condicions de la superfície a netejar. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. (P - 40)	42,30	1.238,815	52.401,87

PRESSUPOST

3	P87C-.10R	m2	Rejuntat de junts de parament vertical de paredat efectuat amb tècniques de restauració, amb morter de calç 1:4, colorejat, acabat amb la mateixa tonalitat a l'existent, amb buidat i neteja prèvia del material existent als junts. Inclòs neteja amb aire comprimit de les juntes buidades. (P - 43)	134,19	347,942	46.690,34
4	P87C-.33R	m2	Rejuntat de junts de parament vertical de paredat de pedra tallada a l'entorn de finestres aïllades, efectuat amb tècniques de restauració, amb morter de calç 1:4, colorejat, acabat amb la mateixa tonalitat a l'existent, amb buidat i neteja prèvia del material existent als junts.Inclòs neteja amb aire comprimit de les juntes buidades. (P - 44)	141,12	94,833	13.382,83
5	P87C-.55R	m2	Rejuntat de junts de parament vertical de paredat de pedra tallada en sòcols i cantonades o encontres de paraments, efectuat amb tècniques de restauració, amb morter de calç 1:4, colorejat, acabat amb la mateixa tonalitat a l'existent, amb buidat i neteja prèvia del material existent als junts.Inclòs neteja amb aire comprimit de les juntes buidades. (P - 45)	123,79	44,633	5.525,12
6	PZ13-.EJP	m2	Inspecció de revestiments decoratius de façana, amb mitjans manuals. Inclou la detecció de superfícies de junts i encintats amb problemes d'adherència. (P - 66)	11,78	718,150	8.459,81
7	P2142-.23P	m2	Repicat d'encintat en mal estat o´´no original´´ de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 10)	23,30	57,452	1.338,63
8	P4GA-.1EP	m2	Reconstrucció d'acabats encintats, a zones despreses en paraments verticals, mitjançant morter de calç. Inclou texturitació del morter i tractament cromàtic de la zona reconstruïda amb pintures amb veladures i/o tenyit reintegrador superficial per igualar el color al revestiment existent. (P - 25)	105,62	57,452	6.068,08
9	P4G7-.NXC	m2	Reparació superficial amb restitució de volum d'element de pedra natural, previ repicat superficial amb mitjans manuals, extracció de sals i/o eflorescències de parament, aplicació del consolidant de silicat d'etil, col·locació de malla ondulada de fillerros d'acer inoxidable, aplicació morter per a reconstrucció de pedra de dos components, hidrofugat de parament i acabat buixardat (P - 24)	603,77	9,265	5.593,93
10	P874-.US3	m2	Neteja de grafitis en element de pedra amb projecció de partícules de silicat d'alumini a baixa pressió, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou: projecció controlada mitjançant filtres recanviables i regulables, modificant la pressió, la distància d'aplicació i el diàmetre dels filtres, en funció de la naturalesa i les condicions de la superfície a netejar. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. (P - 41)	42,30	7,515	317,88
11	P5ZF5-1.R6K	u	Neteja específica de gàrgoles de pedra amb raspallat manual amb aigua i sabó neutre, raspallat amb raspall suaus i aspirat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 35)	164,15	11,000	1.805,65
12	P5ZF5-.X6K	u	Neteja espcífica mitjançant medis manuals del capitell, fust i base del mainell de la finestra coronella de pedra amb raspallat manual amb aigua i sabó neutre, apòsits i bisturí, raspallat amb raspall de pues no metàl·liques, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 34)	66,36	1,000	66,36
13	P4GC-.SSK	m2	Reposició dels volums perduts malmesos dels escopidors de pedra en mal estat amb morter de reparació mitjançant morter de calç. Inclou texturitació del morter i tractament cromàtic de la zona reconstruïda. Inclou tots elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. (P - 28)	617,20	2,639	1.628,79
14	P4GA-.ZEP	u	Restauració de les gàrgoles, hidrofugat i segellat de les possibles fissures o esquerdes amb morter de calç aèria. Inclou texturitació del morter i tractament cromàtic de la zona reconstruïda amb pintures amb veladures i/o tenyit reintegrador superficial per igualar el color al revestiment existent. Inclou tots elemens i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. (P - 26)	450,59	11,000	4.956,49
15	P4F9-.YQ0	m	Cosit d'esquerdes a mur de fàbrica en pedra. Comprén el repicat de la fisura, rascat i neteja dels primers 4 cm del morter de la llaga, col·locació de barres d'acer inoxidable en forma de grapa, rebler de les juntes amb morter de calç d'alta resistència sense retracció, retacat	73,11	20,000	1.462,20



PRESSUPOST

		de les grapes, reconstitució de les peces. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per complet la unitat d'obra. (P - 23)				
TOTAL	EOR Rehabilitació	01.02			150.182,41	
Obra edificació		01	Pressupost Obra edificació			
EOR Rehabilitació		03	Actuació en ràfec de coberta			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214B-.KY0	m2	Retirada de la xarxa de protecció existent del ràfec de coberta i arrencada de claus de subjecció amb mitjans manuals i càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 12)	4,22	100,080	422,34
2	P214Q-.ZPF	m2	Desmuntatge de les teules de ràfec amb mitjans manuals, neteja de restes orgàniques i de morter, aplec i acopi en obra o magatzem per a posterior aprofitament de les peces en bon estat, neteja del faldó de la coberta. Càrrega manual i trasllat de runa fins a camió o contenidor. Inclòs elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. (P - 13)	51,77	71,060	3.678,78
3	P5ZE0-.Z2D	m	Restauració de ràfec existent de volada >= 30 cm com a mínim, amb 3 fulls de maó massís d'elaboració manual de 290x140x40 mm, amb els maons amb vol o sense vol, col.locats al llarg o al través, fins la fondària necessària per garantir l'estabilitat del conjunt i de les noves peces col.locades, amb peces de maó massís manual de to, aspecte i format igual a l'existent, col.locats amb morter de calç i sorra, amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, incloent-hi extracció i reposició de peces malmeses, tall de les peces de reposició en cas de ser necessari, igualat del to i aspecte dels nous maons col.locats amb els existents amb veldaura i/o tenyit reintegrador superficial amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.Vols dels maons i aparell de la fàbrica igual a l'existent.Elementes d'0ancoratge o fixació amb barres d'acer corrugat d0acer inoxidable ASI316. Inclòs elements i ajudes auxiliars necessaris per completar tots els treballs. (P - 33)	80,94	83,600	6.766,58
4	P5Z2C-HIRR	m3	Solera de formigó no estructural de calç fet a obra amb 380 1 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 5, en sacs, granulat de pedra calcària i grandària màxima 20 mm, amb una proporció en volum de 1:4, elaborat amb formigonera, amb acabat remolinat (P - 31)	344,70	7,106	2.449,44
5	P2142-4RMS	m2	Repicat d'arrebossat de morter de calç, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 11)	12,33	60,040	740,29
6	P811-3FCG	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat (P - 37)	38,89	60,040	2.334,96
7	P5ZD4-528N	m	Minvell encastat al parament, de rajola de ceràmica amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10 (P - 32)	20,20	31,600	638,32
8	P89H-4V75	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa de fons d'imprimació neutralitzadora, una d'imprimació fixadora i dues d'acabat (P - 50)	25,49	60,040	1.530,42
9	P8J6-.70A	m	Coronament de mur en coberta amb peça de tova ceràmica de 34,5x34,5cm i de 2cmde gruix, col·locada amb morter de calç. Inclou elements i mitjans auxiliars per donar per completa la unitat d'obra (P - 55)	18,14	31,600	573,22
10	P1R2-.LJ6	u	Retirada de planta en parament vertical i aplicació de tractament herbicida. Inclòs retirada d'elemnts de pedra necessaris per poder arrancar les arrels interiors. Posterior col.locació de les peces de pedra	119,85	30,000	3.595,50
EUR						

PRESSUPOST

		retirades asentades i rejuntades amb morter de calç. Neteja de la zona de treball i càrrega sobre camió o contenidor. Inclòs ajudes i mitjans auxiliars necessaris per l'execució dels treballs. (P - 8)				
11	P787-1.H2D	m	limpermeabilització de canal de recollida d'aigua en coberta amb membrana contínua de poliurea bicomponent 100% pura amb protector a la intempèrie, de 2 mm de gruix, amb preparació de la superfície amb polit mecànic i aspirat de la pols, aplicació d'emprimació específica i aplicació de membrana de poliurea bicomponent en calent, aplicat sobre suport de formigó (P - 36)	78,82	83,600	6.589,35
TOTAL		EOR Rehabilitació		01.03		29.319,20
Obra edificació		01	Pressupost Obra edificació			
EOR Rehabilitació		04	Actuació en obertura accés recinte			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P874-.WCJ	m2	Neteja del conjunt escultoric i decoratiu de pedra amb raspallat manual amb aigua i sabó neutre, raspallat amb raspall de pues no metàl·liques, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 42)	63,58	13,255	842,75
2	P874-.LCJ	m2	Neteja de capitells i elements decoratius de pedra amb raig d'aigua a pressió i detergents químics amb pH neutre i posterior neteja química amb pasta d'AB 57 de les parts mes afectades per la brutícia. Esbandit final amb aigua destil.ladar. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.  (P - 39)	94,84	13,255	1.257,10
3	P4GC-.LCC	u	Restitució de volums perduts del grup escultòric portal de pedra tipus Montjuïc, amb morter de calç. Modelatge dels fracments perduts mes grans amb fang per fer-ne motlles i posteriorment fer-ne reproduccions de morter de calç hidraulica gruixuda, es fixaran amb perns de llautó o espigues adherides amb resines epoxidiques. Modelatge directe dels fracments més petits aamb morter de calç hidraulica fina per realitzar una reproducció segons l'original.Inclou texturitzaació del morter i tractament cromàtic de la zona reconstruïda amb pintures amb veladures i/o tenyit reintegrador superficial peruna reintegració cromatica. (P - 27)	2.280,90	26,000	59.303,40
4	P4GC-.STJ	u	Reparació de petits fragments del grup escultòric portal pedra tipus Montjuïc, amb morter de calç. Aplicació de producte consolidant de les parts afectades, col.locació de perns de llautó i modelatge directament sobre la superfície dels fracments perduts amb morter de calç. Inclou texturitzaació del morter i tractament cromàtic de la zona reconstruïda amb pintures amb veladures i/o tenyit reintegrador superficial per igualar el color al revestiment existent. (P - 29)	1.130,86	18,000	20.355,48
5	P4GR-.LCJ	u	Restitució de volums perduts del grup escultòric portal amb pedra de Montjuïc de les mateixes característiques cromàtiques i geomètriques de l'existent. Conformació a taller de l'element tallat directament sobre pedra de Montjuïc replicant l'ornamentació de l'original. Instal.lació d'ancoratges sobre la nova peça amb perns de llautó o espigues adherides amb resines epoxidiques. Polit fi final un cop l'adhesiu hagi fraguat, rejuntat amb morter de calç i reintegració cromatica del conjunt. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. (P - 30)	3.635,92	3,000	10.907,76
TOTAL		EOR Rehabilitació		01.04		92.666,49
Obra edificació		01	Pressupost Obra edificació			
EOR Rehabilitació		05	Actuació en fusteria i serralleria			
Sots-capítols		01	Fusteria			
EUR						

PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 9)	27,41	3,000	82,23
2	PA1R-.FL3	m2	Restauració de tancament vidriat existent de fusta massissa. El conjunt està format per finestres de fulles batents vidriades. Tot per pintar i/o vernissar, en funció de l'obertura, color a definir per la DF amb tractament de xilofags i fungicida. Inclou la restauració de marcs de fusta perimetrals i tapetes de perfil i gruix divers, la col·locació de nous escopidors, restauració de llistons de fusta de formació de quarterons, reparació i/o substitució d'elements malmesos per nous d'identiques característiques a l'orginal, reparació de portcions interios de fusta plegables, restauració i/o substitució de ferratges i els mecanismes de tancament (falleves, passadors...) en mal estat per nous d'identiques característiques als originals. Tot amb tractament anti-xil·lòfags i fungicida. Inclou tots els treballs de desmuntatge, muntatge i transport necessaris per la seva restauració, com també tots els elements auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Inclou recollida de material i carrega manual a abocador o camió. (P - 59)	395,34	31,022	12.264,24
3	PA1R-.MM4	m2	Reparació de tancament vidriat existent de fusta massissa. El conjunt està format per una finestra fulles batents vidriades. Tot per pintar i/o vernissar, en funció de l'obertura, color a definir per la DF amb tractament de xilofags i fungicida. Inclou els treballs per la reparació i posada a punt de les finestres existent amb tractament anti-xil·lofags i fungicida. Inclou els repassos de fusteries, restauració i/o substitució dels ferratges i els mecanismes de tancament (falleves, passadors...) en mal estat per nous d'identiques característiques als originals. Inclou tots els treballs de desmuntatge, muntatge i transport necessaris per la seva restauració, com també tots els elements auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Inclou recollida de material i carrega manual a abocador o camió. (P - 61)	235,39	51,973	12.233,92
4	PA1R-.LZ1	m2	Restauració de tancament porticons de fusta massissa de finestres i balconeres vidriades. El conjunt està format per fulles opaques de fusta massissa.Tot per pintar en funció de l'obertura, color a definir per la DF amb tractament de xilofags i fungicida. Inclou la restauració de marcs de fusta perimetrals i la seva respectives tapetes i el rebaix del marcs, restauració de llistons de fusta de formació de quarterons, reaparació i/o substitució d'elements malmesos per nous d'identiques característiques a l'original, decapat de pintures i vernissos no originals, reparació o substitució d'elements malmesos per elements d'identiques característiques a l'original, i restauració de ferratges i substitució dels que es considerin que estan malmesos, sistema d'accionament manual a través de maneta extraïble, d'acer inoxidable amb cop silenciós. Inclou tots els treballs de desmuntatge, muntatge i transport necessaris per la seva restauració, com també tots els elements auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Inclou recollida de material i carrega manual a abocador o camió. (P - 60)	211,81	16,161	3.423,06
5	PA1R-CR3	m2	Reparació i posada a punt de tancament de porticons de fusta massissa de finestres i balconeres vidriades. El conjunt està format per fulles opaques de fusta massissa.Tot per pintar en funció de l'obertura, color a definir per la DF amb tractament de xilofags i fungicida. Inclou els treballs per la reparació i posada a punt de les finestres existent amb tractament anti-xil·lofags i fungicida. Inclou els repassos de fusteries, restauració i/o substitució dels ferratges i els mecanismes de tancament (falleves, passadors...) en mal estat per nous d'identiques característiques als originals. Inclou tots els treballs de desmuntatge, muntatge i transport necessaris per la seva restauració, com també tots els elements auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Inclou recollida de material i carrega manual a abocador o camió. (P - 63)	135,72	30,441	4.131,45
6	PA1R-.TT3	m2	Restauració de reixat d'acer anti-vandalisme de perfils de ferro de forja i malla torsió simple. Inclou tots els treballs de desmuntatge, muntatge i transport necessaris per la seva restauració, com també tots els elements auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.	215,87	21,039	4.541,69

PRESSUPOST

			Inclou recollida de material i carrega manual a abocador o camió. (P - 62)			
7	P894-4V9T	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de malla, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (P - 46)	24,12	42,078	1.014,92
8	P8A1-.635	m2	Neteja i preparació de la superfície per a posteriors treballs per pintat de finestres i balconeres de fusta. Inclou els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra (P - 54)	9,77	165,990	1.621,72
9	P89G-43TW	m2	Pintat de finestres i balconeres de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat (P - 48)	33,62	165,990	5.580,58
10	P89G-.IRT	m2	Neteja i preparació de la superfície per a posteriors treballs de pintat de porticons de fusta. Inclou els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra (P - 47)	10,43	93,205	972,13
11	P89G-43TY	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat (P - 49)	27,13	93,205	2.528,65
12	PA12-.L08	u	Subministrament i col·locació de tancament vidriat de fusta laminada de pi amb porticons interiors de fusta massissa amb unes dimensions generals 124x219cm. Finestra formada per dues fulles batents vidriades de 57x219cm i porticons de fusta massissa de dues fulles batents de 54x209cm. Marc de fusta laminada de pi de secció 91x92mm. Ajustar segons la geometria d'obertura preexistent. Tot per pintar interiorment a color a definir per la DF i l'acabat exterior amb lasur a l'aigua amb protecció UV. Inclou marcs de fusta perimetrals i tapetes de perfil i gruix divers, formació de quarterons per la incorporació dels vidres segons projecte, el premarc de fusta massissa de pi de secció fixat en obra, ferratges d'acer inoxidable, maneta extraïble d'acer inoxidable amb cop silenciós i tots els elements necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207 mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Tot segons les indicacions de la DF i/o plànols de detall. (P - 56)	2.739,83	2,000	5.479,66
13	PA12-LL05	u	Subministrament i col·locació de tancament vidriat de fusta laminada de pi de dimensions generals de 135x225cm. Finestra formada per dues fulles batents vidriades de 62x215cm. Ajustar segons la geometria d'obertura preexistent. Tot per pintar interiorment a color a definir per la DF i l'acabat exterior amb lasur a l'aigua amb protecció UV. Inclou marcs de fusta perimetrals i tapetes de perfil i gruix divers, formació de quarterons per la incorporació dels vidres segons projecte, el premarc de fusta massissa de pi de secció fixat en obra, ferratges d'acer inoxidable, maneta extraïble d'acer inoxidable amb cop silenciós i tots els elements necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207 mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Tot segons les indicacions de la DF i/o plànols de detall. (P - 57)	795,73	1,000	795,73
14	PC1A-.7Y2	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral de color estàndard de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta.A façana nord i sud es col·loca un vidre baix emissiu tipus Climaguard A+, mentre que a la façana est i oest el vidre és baix emissiu solar tipus Climaguard solar. (P - 65)	120,76	8,469	1.022,72
15	P8A1-.5A4	m2	Envernissat de finestres/ balconeres de fusta, al vernís de poliuretà, amb tractament hidrofugat, una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat de lasur tipus lasur ecològic 0 VOC, amb la superfície semi mat amb una garantia de durada del tractament de mínim 10 anys. (P - 53)	26,56	14,375	381,80
16	PA1G-PF01	u	Restauració de porta massissa de fusta per a un buit d'obra de 297x381 cm. Formada per dues fulles de fusta massissa de 148x381 cm amb dues portes de pas de vianants de 94x210 cm. Inclou els treballs de desmuntatge, carrega i trasllat a taller per la seva restauració i el posterior muntatge en obra. Inclou la reparació i/o	13.592,46	1,000	13.592,46



PRESSUPOST

substitució de tots el ferratges de ferro, treballs d'obra civil i de serraller per restaurar i col·locar els golfos. Inclos ajudes i elements auxiliars necessaris per deixar l'unitat d'obra acabada i correctament executada.  
(P - 58)

TOTAL	Sots-capítols	01.05.01	69.666,96
-------	---------------	----------	-----------

Obra edificació	01	Pressupost Obra edificació
EOR Rehabilitació	05	Actuació en fusteria i serralleria
Sots-capítols	02	Serralleria

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB1H-.ZZ5	m2	Restauració de reixa metàl·lica de fosa, amb substitució d'elements deteriorats, ajust dels reblons, redreçament de barrots, balaustres i barretes, revisió de les grapes d'ancoratge, decapat de pintures, eliminació d'òxids, neteja general i neteja d'unions amb raig d'aire a pressió. Inclòs elements auxiliars i ajudes necessàries per donar per acabada l'unitat d'obra. (P - 64)	141,89	52,243	7.412,76
2	P871-.8G7	m2	Neteja amb projecció de sorra, decapat amb escalfador amb la reparació i/o substitució d'elements malmesos per elements d'identiques característiques originals. Tot amb aplicació d'esmalt antioxidant. Inclou el desgreixat i neteja amb alcohol, elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. (P - 38)	98,94	106,494	10.536,52
3	P89O-.UD6	m2	Pintat de reixa o barana d'acer amb esmalt sintètic, una capa d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat (P - 51)	21,88	112,685	2.465,55
4	P89P-45FZ	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2 '' de diàmetre, com a màxim (P - 52)	8,55	16,740	143,13

TOTAL	Sots-capítols	01.05.02	20.557,96
-------	---------------	----------	-----------

Obra edificació	01	Pressupost Obra edificació
EOR Rehabilitació	06	Varis

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P1A0-H9XL	u	Elaboració d'aixecament d'ortofotografies de l'obra acabada segons els requisiments del servei de Patrimoni de l'Ajuntament de Barcelona, com a document del projecte d'obra executada (As-Built). (P - 6)	4.180,00	1,000	4.180,00

TOTAL	EOR Rehabilitació	01.06	4.180,00
-------	-------------------	-------	----------

Obra edificació	01	Pressupost Obra edificació
EOR Rehabilitació	07	Gestió de Residus
Sots-capítols	01	Residus enderroc

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P244-.AM2	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials dins de l'obra, amb sacs i carretó fins a contenidor. (P - 15)	23,46	47,026	1.103,23
2	P2R6-.l6B	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat (P - 16)	24,20	47,026	1.138,03
3	P2RA-EU6B	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 22)	33,08	47,026	1.555,62

PRESSUPOST

TOTAL	Sots-capítols	01.07.01	3.796,88
Obra edificació	01	Pressupost Obra edificació	
EOR Rehabilitació	07	Gestió de Residus	
Sots-capítols	02	Residus construcció	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R6-4l6B	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat (P - 17)	25,32	20,588	521,29
2	P2RA-EU5L	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no peril·losos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 19)	0,00	1,500	0,00
3	P2RA-EU5J	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no peril·losos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus (P - 18)	0,00	1,500	0,00
4	P2RA-EU5R	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no peril·losos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 20)	19,11	4,250	81,22
5	P2RA-EU64	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus (P - 21)	12,71	13,340	169,55

TOTAL	Sots-capítols	01.07.02	772,06
-------	---------------	----------	--------

Obra edificació	01	Pressupost Obra edificació
EOR Rehabilitació	08	Seguretat i salut

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPA0-SS01	Pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la seguretat i salut a l'obra, en base a l'estudi i el pla de seguretat i salut, en compliment del R.D. 1627/97. (P - 0)	6.849,57	1,000	6.849,57

TOTAL	EOR Rehabilitació	01.08	6.849,57
-------	-------------------	-------	----------



RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 3: Sots-capítols			%
Sots-capítols	01.05.01	Fusteria	16,44
Sots-capítols	01.05.02	Serralleria	4,85
EOR Rehabilitació	01.05	Actuació en fusteria i serralleria	21,29
Sots-capítols	01.07.01	Residus enderroc	0,90
Sots-capítols	01.07.02	Residus construcció	0,18
EOR Rehabilitació	01.07	Gestió de Residus	1,08
			22,37
NIVELL 2: EOR Rehabilitació			%
EOR Rehabilitació	01.01	Intervencions previes	10,82
EOR Rehabilitació	01.02	Actuacions en façana	35,43
EOR Rehabilitació	01.03	Actuació en ràfec de coberta	6,92
EOR Rehabilitació	01.04	Actuació en obertura accés recinte	21,86
EOR Rehabilitació	01.05	Actuació en fusteria i serralleria	21,29
EOR Rehabilitació	01.06	Varis	0,99
EOR Rehabilitació	01.07	Gestió de Residus	1,08
EOR Rehabilitació	01.08	Seguretat i salut	1,62
Obra edificació	01	Pressupost Obra edificació	100,00
			100,00
NIVELL 1: Obra edificació			%
Obra edificació	01	Pressupost Obra edificació	100,00
			100,00

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 3: Sots-capítols			Import
Sots-capítols	01.05.01	Fusteria	69.666,96
Sots-capítols	01.05.02	Serralleria	20.557,96
EOR Rehabilitació	01.05	Actuació en fusteria i serralleria	90.224,92
Sots-capítols	01.07.01	Residus enderroc	3.796,88
Sots-capítols	01.07.02	Residus construcció	772,06
EOR Rehabilitació	01.07	Gestió de Residus	4.568,94
			94.793,86
NIVELL 2: EOR Rehabilitació			Import
EOR Rehabilitació	01.01	Intervencions previes	45.847,65
EOR Rehabilitació	01.02	Actuacions en façana	150.182,41
EOR Rehabilitació	01.03	Actuació en ràfec de coberta	29.319,20
EOR Rehabilitació	01.04	Actuació en obertura accés recinte	92.666,49
EOR Rehabilitació	01.05	Actuació en fusteria i serralleria	90.224,92
EOR Rehabilitació	01.06	Varis	4.180,00
EOR Rehabilitació	01.07	Gestió de Residus	4.568,94
EOR Rehabilitació	01.08	Seguretat i salut	6.849,57
Obra edificació	01	Pressupost Obra edificació	423.839,18
			423.839,18
NIVELL 1: Obra edificació			Import
Obra edificació	01	Pressupost Obra edificació	423.839,18
			423.839,18



Rehabilitació de la façana del carrer hospital de l´Antic Hospital de la Santa Creu de Barcelona,  
al districte de Ciutat Vella de Barcelona

<b>PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE</b>	Pàg. 1
<hr/>	
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	423.839,18
13 % Despeses generals SOBRE 423.839,18.....	55.099,09
6 % Benefici industrial SOBRE 423.839,18.....	25.430,35
<b>PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE</b>	504.368,62
21 % IVA SOBRE 504.368,62.....	105.917,41
<b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS</b>	610.286,03

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a  
sis-cents deu mil dos-cents vuitanta-sis euros amb tres cèntims

a Barcelona, a data de signatura digital

Josep M<sup>a</sup> Julià Capdevila

Manuel Julià Verdaguer

Jordi Gorgues Xixons

Albert Clèries Vilamajó

**Projecte de Rehabilitació de la façana del C/ Hospital de l'Antic Hospital de la Santa Creu de Barcelona, Districte de Ciutat Vella**

**AP. 7.42 Pressupost pel Coneixement de l'Administració**



FITXA A.1.05 Dades econòmiques del Projecte

Resum de Dades del Projecte			
Núm. Expedient:	601.2023.096		
Títol Expedie	SERVEIS RELATIUS A LA REDACCIÓ DEL PROJECTE I DIRECCIÓ DE LES OBRES DE REHABILITACIÓ DEL CLAUSTRE I DE LA FAÇANA DEL CARRER HOSPITAL DE L'ANTIC HOSPITAL DE LA SANTA CREU DE BARCELONA, AL DISTRICTE DE CIUTAT VELLA DE BARCELONA, AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE		
Emplaçament:	Carrer Hospital 56-58		
Barri:	El Raval	Districte:	Ciutat Vella

Superfícies					
Superfície útil nova construcció	0	m²	Superfície construïda nova construcció	0	m²
Superfície útil edifici existent	1.089,00	m²	Superfície construïda edifici existent	1.089,00	m²
Superfície solar	-	m²	Superfície espais exteriors	0	m²

PEM - Pressupost d'Execució Material	Nova construcció		Edifici existent		Total	
	import	%	Import	%	import	%
1. Intervencions prèvies			45.847,65 €	11,12	45.847,65 €	10,82
2. Actuacions en façana			150.182,41 €	36,41	150.182,41 €	35,43
3. Actuació en ràfec de coberta			29.319,20 €	7,11	29.319,20 €	6,92
4. Actuació en obertura d'accés al recinte			92.666,49 €	22,47	92.666,49 €	21,86
5. Actuació en fusteria i serralleria			90.224,92 €	21,88	90.224,92 €	21,29
6. Varis			4.180,00 €	1,01	4.180,00 €	0,99
Estudi de Seguretat i Salut					6.849,57 €	1,62
Estudi de Gestió de Residus					4.568,94 €	1,08
PEM- Pressupost d'Execució Material	0,00 €	0,00	412.420,67 €	100,00	423.839,18 €	100,00

PEC - Pressupost d'Execució per Contracte			
PEM - Pressupost total d'Execució Material		0,00 €	412.420,67 €
% Despeses Generals – DG	13	0,00 €	53.614,69 €
% Benefici Industrial – BI	6	0,00 €	24.745,24 €
Subtotal PEC (PEM +DG+BI)		0,00 €	490.780,60 €
% IVA (vigent)	21	0,00 €	103.063,93 €
Pressupost total d'Execució per Contracte – PEC amb IVA inclòs		0,00 €	593.844,52 €
			610.286,03 €

Altres despeses associades al Projecte (amb IVA inclòs)	
Pressupost del Control de Qualitat	1.131,06 €
Pressupost Altres despeses associades al Projecte (amb IVA inclòs)	1.131,06 €

PCA - Pressupost per al Coneixement de l'Administració (PEC amb IVA inclòs + Altres despeses associades al projecte amb IVA inclòs)	611.417,09 €
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------

Repercussions					
PEM / superfície nova construcció	-	€/ m²	PEC / superfície nova construcció	-	€/ m²
PEM / superfície edifici existent	378,72	€/ m²	PEC / superfície edifici existent	545,31	€/ m²
PEM / superfície espais exteriors	-	€/ m²	PEC / superfície espais exteriors	-	€/ m²
Percentatge de la Seguretat i Salut s/PEM	1,62	%	Percentatge del Control de qualitat s/PEM	0,27	%
Percentatge de la Gestió de Residus s/PEM	1,08	%	Despeses indirectes (3)	10,00	%

Termini de les obres	7,00	mesos
----------------------	------	-------

NOTES:

- (1) En referència a l'equipament, mobiliari i senyalètica, si forma part (com un annex més) del projecte executiu, aquest està gravat pel Benefici Industrial i les Despeses Generals. Només en el cas que sigui un projecte independent estarà exempt d'aquests dos conceptes.
- (2) Serveis Afectats - Obra mecànica/elèctrica: correspon a l'obra mecànica que valoren econòmicament les Cies. de serveis, per a diferenciar-
- (3) Les Despeses indirectes seran les que indiqui BIMSA

Dades del projecte per emplenar