



Amidament capítol núm. 1 Rehabilitació de façana tribuna cos central tèrmica

Nº	Ut	Descripció	Amidament
----	----	------------	-----------

1.1.- Treballs previs

01.01.01 Bastida

m2 Instal·lació, muntatge, desmuntatge i lloguer de bastida metàl·lica fixa tubular homologada, fabricada segons la normativa europea HD-1000 i les UNE-12810 1/2 i UNE 12811 1/2/3, composta per bastiments de 70 cm 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 i sòcols per a cobrir la totalitat de la superfície a tractar. S'inclou tots els mitjans de protecció i seguretat amb la col·locació de xarxes de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior, així com tots els elements de senyalització normalitzats. Nivell d'il·luminació mínim 10 lux. Caldrà lliurar la nota de càlcul i el pla de muntatge, d'ús i desmuntatge. Seguint les disposicions contemplades en les normatives de seguretat i salut i normes Municipals de l'Ajuntament.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
Façanes laterals	2	3,50		9,00	63,00	
Façana principal	1	13,00		9,00	117,00	
Total amidament : 01.01.01 Bastida						180,00m2

01.01.02 Protecció interior de façana

m2 Protecció interior de façana, mitjançant plàstic de polietilè tipus galga 400, amb segellat perimetral amb cinta tipus macksepp de 48 mm.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
	1	3,60		2,60	9,36	
	1	3,80		2,60	9,88	
	1	3,40		2,60	8,84	
Total amidament : 01.01.02 Protecció interior de façana						28,08m2

1.2.- Enderrocs

01.02.01 Enderroc de paret d'obra vista

m2 Enderroc de parets d'obra vista de maó perforat (gero) de 15 cm, els seus revestiments, amb mitjans manuals i/o mecànics, s'inclou els perfils metàl·lics de suport, la càrrega manual a contenidor situat segons requeriments de l'hospital, el posterior transport a abocador autoritzat i la gestió de residus.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
Frontal tribuna	1	12,78		5,17	66,07	
Laterals tribuna	2	2,50		5,17	25,85	
Total amidament : 01.02.01 Enderroc de paret d'obra vista						91,92m2

01.02.02 Enderroc de cel ras

m2 Enderroc de cel ras registrable de lamel·les metàl·liques i la seva estructura de suport, per mitjans manuals i/o mecànics, s'inclou la càrrega manual a contenidor situat segons requeriments de l'hospital, el posterior transport a abocador autoritzat i la gestió de residus.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
	1	44,42			44,42	
Total amidament : 01.02.02 Enderroc de cel ras						44,42m2

Amidament capítol núm. 1 Rehabilitació de façana tribuna cos central tèrmica

Nº Ut Descripció Amidament

01.02.03 Enderroc de finestres

ut Enderroc de finestres de mides 3,40 x 0,75 m i la seva estructura de suport, per mitjans manuals i/o mecànics, s'inclou la càrrega manual a contenidor situat segons requeriments de l'hospital, el posterior transport a abocador autoritzat i la gestió de residus.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
	3				3,00	

Total amidament : 01.02.03 Enderroc de finestres 3,00ut

01.02.04 Extracció de trencaigües i pedra de coronació

ml Extracció de pedra artificial del remat de l'ampit i trencaigües de finestres, s'inclou la càrrega a contenidor situat segons requeriments de l'hospital, el transport a abocador autoritzat i la gestió de residus.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
Trencaigües finestres	3	3,40			10,20	
	2	2,50			5,00	
Pedra coronació	1	12,78			12,78	

Total amidament : 01.02.04 Extracció de trencaigües i pedra de coronació 27,98ml

01.02.05 Extracció de fanal

ut Desmuntatge i aplec per a posterior col·locació de fanal fixat sobre parament d'obra i les instal·lacions associades per mitjans manuals, inclou muntatge i connexió final amb la substitució de cablejat i corrugats des dels punts de connexió.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
	1				1,00	

Total amidament : 01.02.05 Extracció de fanal 1,00ut

01.02.06 Extracció de sensor de clima

ut Desmuntatge i aplec de sensor de clima sobre parament d'obra i les instal·lacions associades per mitjans manuals, inclou embalatge i suportació al costat de la façana i el muntatge final.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
	1				1,00	

Total amidament : 01.02.06 Extracció de sensor de clima 1,00ut

01.02.07 Enderroc de paret de totxana

m2 Enderroc de paret de totxana, els seus revestiments, amb mitjans manuals i/o mecànics, s'inclou la càrrega manual a contenidor situat segons requeriments de l'hospital, el posterior transport a abocador autoritzat i la gestió de residus.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
	1	12,78	0,80		10,22	

Total amidament : 01.02.07 Enderroc de paret de totxana 10,22m2

1.3.- Estructura



Amidament capítol núm. 1 Rehabilitació de façana tribuna cos central tèrmica

Nº	Ut	Descripció	Amidament
----	----	------------	-----------

01.03.01 Perfils metàl·lics

Kg

Subministrament i muntatge de perfils metàl·lics en acer S275JR segons UNE-EN 10025-2 2019, en peça simple, amb perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, col·locats a l'obra amb soldadura.

Tractament a taller de neteja amb xorrerat abrasiu amb silicat d'alumini de grà mitjà deixant la superfície preparada segons ISO 8501-1 amb un grau Sa 2 1/2 i aplicació de capa d'emprimació antioxidant, amb un gruix mínim de pel·lícula seca de 50 micres de pintura HEMPEL'S SUPER PRIMER, excepte en la zona en que s'hagin de realitzar soldadures en obra fins a una distància de 50 mm des de la vorada de la soldadura.

S'inclou replanteig, plànols de taller, preparació de vores, talls, peces especials, escapçada, soldadures, retalls, pèrdues de material i els mitjans auxiliar necessaris per a realitzar els treballs.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
Frontal tribuna IPN-160	4	5,95	17,90		426,02	
Lateral tribuna IPN-160	2	5,95	17,90		213,01	
Previsió	1	150,00			150,00	

Total amidament : 01.03.01 Perfils metàl·lics 789,03Kg

01.03.02 Perfils metàl·lics foradats

Kg

Subministrament i muntatge de perfils metàl·lics en acer S355J2H segons UNE-EN 10210-1 en peça simple, amb perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballats a taller, col·locats a l'obra amb soldadura.

Tractament a taller de neteja amb xorrerat abrasiu amb silicat d'alumini de grà mitjà deixant la superfície preparada segons ISO 8501-1 amb un grau Sa 2 1/2 i aplicació de capa d'emprimació antioxidant, amb un gruix mínim de pel·lícula seca de 50 micres de pintura HEMPEL'S SUPER PRIMER, excepte en la zona en que s'hagin de realitzar soldadures en obra en una distància de 50 mm des de la vorada de la soldadura.

S'inclou replanteig, plànols de taller, preparació de vores, talls, peces especials, escapçada, soldadures, retalls, pèrdues de material i els mitjans auxiliar necessaris per a realitzar els treballs.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
Frontal tribuna						
Tub 160.80.4	6	4,13	14,77		366,00	
	6	3,92	14,77		347,39	
	6	4,14	14,77		366,89	
Lateral tribuna						
Tub 140.80.4	8	2,50	13,53		270,60	
Previsió	1	200,00			200,00	

Total amidament : 01.03.02 Perfils metàl·lics foradats 1.550,88Kg

01.03.03 Perfils metàl·lics L

Kg

Subministrament i muntatge de perfil metàl·lics en acer S275JR segons UNE-EN 10025-2 2019, en peça simple, amb perfils laminats en calent sèrie L, LD i T, col·locats a l'obra amb soldadura.

Tractament a taller de neteja amb xorrerat abrasiu amb silicat d'alumini de grà mitjà deixant la superfície preparada segons ISO 8501-1 amb un grau Sa 2 1/2 i aplicació de capa d'emprimació antioxidant, amb un gruix mínim de pel·lícula seca de 50 micres de pintura HEMPEL'S SUPER PRIMER, excepte en la zona en que s'hagin de realitzar soldadures en obra en una distància de 50 mm des de la vorada de la soldadura.

S'inclou replanteig, plànols de taller, preparació de vores, talls, peces especials, escapçada, soldadures, retalls, pèrdues de material i els mitjans auxiliar necessaris per a realitzar els treballs.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
Frontal tribuna L80.8	8	12,78	9,63		984,57	
Lateral tribuna L80.8	4	2,50	9,63		96,30	

Total amidament : 01.03.03 Perfils metàl·lics L 1.080,87Kg

1.4.- Envolupant

Amidament capítol núm. 1 Rehabilitació de façana tribuna cos central tèrmica

Nº	Ut	Descripció	Amidament			
----	----	------------	-----------	--	--	--

01.04.01 Panell sandwich in situ amb aïllament façana

m2

Subministrament i col·locació de panell sandwich in situ en façana, compostat de xapa miniona FA de gruix 0,70 mm (14.76.18) d'acer galvanitzat, prelacada en color gris metalise ral 9006, col·locada horitzontalment, amb juntes estanques, perfil safata tipus EUROBAC 80 FS de 0,70 mm de gruix d'acer galvanitzat, segellat vertical entre safates amb cinta adhesiva de doble cara d'escuma de polietilè i segellat amb juntes horitzontals amb cinta adhesiva a una cara d'alumini fixat a estructura metàl·lica marca EUROPERFIL, en l'interior del perfil safata es col·locarà aïllament tèrmic en panells semirígid de llana de roca tipus ROCKBAND marca ROCKWOOL de 80 mm de gruixària, s'inclou el perfil de remat vertical de xapa lacada del mateix color amb L 30.30.2, perfil d'arrancada.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
Frontal tribuna	1	12,78		3,90	49,84	
Laterals tribuna	2	2,50		3,90	19,50	

Total amidament : 01.04.01 Panell sandwich in situ amb aïllament façana 69,34 m2

01.04.02 Panell sandwich in situ façana

m2

Subministrament i col·locació de panell sandwich in situ en façana, compostat de xapa miniona FA de gruix 0,70 mm (14.76.18) d'acer galvanitzat prelacada en color gris metalise ral 9006, col·locada horitzontalment, amb juntes estanques, perfil safata tipus EUROBAC 80 FS de 0,70 mm de gruix d'acer galvanitzat fixat a estructura metàl·lica marca EUROPERFIL.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
Frontal tribuna ampit coberta	1	12,78		1,65	21,09	
Laterals tribuna ampit coberta	2	2,50		1,65	8,25	
Frontal tribuna sòcol inferior	1	12,78		0,40	5,11	
Laterals tribuna sòcol inferior	2	2,50		0,40	2,00	

Total amidament : 01.04.02 Panell sandwich in situ façana 36,45 m2

01.04.03 Remat d'ampit

ml

Subministrament i col·locació de remat superior de tancament de façana amb xapa plegada d'acer galvanitzat prelacada en color gris metalise ral 9006 amb un desenvolupament de 75cm i un gruix de 0,70 mm amb unions segellades i solapades, s'inclou dos tubs longitudinals d'acer galvanitzat 20.40.2 fixats a obra i les fixacions estanques de la xapa al tubs.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
Frontal tribuna	1	12,78			12,78	
Laterals tribuna	2	2,50			5,00	

Total amidament : 01.04.03 Remat d'ampit 17,78 ml

01.04.04 Remat inferior

ml

Subministrament i col·locació de remat inferior horitzontal de tancament de façana amb xapa plegada d'acer galvanitzat prelacada en color gris metalise ral 9006 amb un desenvolupament de 20 cm i un gruix de 0,70 mm amb unions segellades i solapades, s'inclou les fixacions estanques de la xapa.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
Frontal tribuna	1	12,78			12,78	
Laterals tribuna	2	2,50			5,00	

Total amidament : 01.04.04 Remat inferior 17,78 ml



Amidament capítol núm. 1 Rehabilitació de façana tribuna cos central tèrmica

Nº	Ut	Descripció	Amidament				
01.04.05 Remat vertical							
ml	Subministrament i col·locació de remat vertical de tancament de façana amb xapa plegada d'acer galvanitzat prelacada en color gris metalise ral 9006 amb un desenvolupament de 20 cm i un gruix de 0,70 mm amb unions segellades i solapades, s'inclou les fixacions estanques de la xapa.						
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
		2	6,00			12,00	
Total amidament : 01.04.05 Remat vertical							12,00ml
01.04.06 Remat de finestra							
ut	Subministrament i col·locació de marc de finestra EUROHABITAT 80 de tancament de façana en color gris metalise ral 9006, s'inclou les fixacions estanques.						
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
		3				3,00	
Total amidament : 01.04.06 Remat de finestra							3,00ut
01.04.07 Trencaigües							
ml	Subministrament i col·locació de remat horitzontal de trencaigües de tancament de façana amb xapa plegada d'acer galvanitzat prelacada en color gris metalise ral 9006 amb un desenvolupament de 35 cm i un gruix de 0,70 mm amb unions segellades i solapades, s'inclou les fixacions estanques de la xapa.						
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
		3	3,40			10,20	
Total amidament : 01.04.07 Trencaigües							10,20ml
01.04.08 Cel ras							
m2	Subministrament i col·locació de cel ras registrable metàl·lic model VENECIA 300 marca THU de gruix 0,55 mm, amb l'estructura de suportació recomanada pel fabricant. S'inclou el tractament de juntes, cargols, remat perimetral, l'estructura addicional el retall del cel ras i els forats per a pas d'instal·lacions.						
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
		1	44,42			44,42	
Total amidament : 01.04.08 Cel ras							44,42m2
01.04.09 Segellat perimetral contra obra vista							
ml	Segellat perimetral vertical contra obra vista existent mitjançant la col·locació de fons de junta de polietilè de cèlula tancada tipus MASTERJOINT 400 i emplenat de l'espai de junta amb massilla de poliuretà tipus MASTERJOINT 474 marca MASTER BUILDERS SOLUTIONS.						
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
Laterals tribuna		2	6,00			12,00	
Total amidament : 01.04.09 Segellat perimetral contra obra vista							12,00ml
01.04.10 Repasos interior de paret							
pa	Repasos interior de paret de guix i pintura produïts per l'actuació en la façana.						
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
		1				1,00	



Amidament capítol núm. 1 Rehabilitació de façana tribuna cos central tèrmica

Nº	Ut	Descripció	Amidament
----	----	------------	-----------

Total amidament : 01.04.10 Repasos interior de paret			1,00pa
--	--	--	--------

1.5.- Fusteria d'alumini

01.05.01 Fusteria d'alum. anoditzat 5 fulles 3.30x1.30 m

ut Subministrament i col·locació de fusteria d'alumini extrudit acabat anoditzat mides 3.300 x 1.300 mm amb cinc fulles d'iguals dimensions; la central serà fixa, una oscilo-batent i l'altre batent, color plata mate de classe 14 amb una gruixària de mínim 15 micres.

Composada de premarc, fusteria practicable de fulla vista de la sèrie SOLEAL FY marca TECHNAL, amb perfils d'alumini anoditzats color plata mate de classe 15 amb una gruixària mínima de 15 micres, marc tubular ref. 215023 amb tres cambres de 55 mm d'ample, ruptura de pont tèrmic mitjançant barreta de poliamida enrasada de 20 mm en PA6.6 carregada amb un 25 % de fibra de vidre, fulla tubular vista de 65 mm ref. 215180 amb tres cambres de 28 mm de secció d'alumini vist exterior amb ruptura de pont tèrmic.

Marc i fulles ensamblades a inglet amb doble escaire d'alumini de passador cònic per a cargolar, tots els elements ensamblats aniran encolats amb cola alu-alu i segellats els talls amb màstic referència W110, cargols en acer inoxidable. Marc amb doble ranura. Muntants ref. 215204 enrasat exterior ensamblat amb embuts encolats amb cola alu-alu i segellats els talls amb màstic ref. W110. Estanqueïtat entre marc i fulla mitjançant doble junta de EPDM. Junta central amb dues dureses base de EPDM rígida i llavi de EPDM cel·lular d'alt aïllament, junta central sense tall i contínua en els angles, el drenatge d'eventuals aigües d'infiltració s'efectuarà a través de drenatges a la part inferior del marc. Ferratge TECHNAL sobre ranura TECHNAL. Punts de tancament complementaris en funció de l'alçada. Accionament per maneta de quadradillo extraïble amb cremona encastada. Frontisses regulables d'alumini amb eix d'acer inoxidable i camisa de poliamida. La finestra estarà fixada amb cargols d'acer inoxidable en zona de ruptura mitjançant peces ocultes específiques de TECHNAL sobre premarc d'acer galvanitzat, segellat perimetral amb silicona neutra resistent a UVA sobre fons de junta antiadherent a la silicona.

Envidrament per llistons de vidre rectes a tall recte fins a 42 mm. Prestació tèrmica del marc d'alumini $U_r = 2,60$ W/m²K Classificació mòdul AEV 4 9A C5. S'inclou l'envidrament tipus climalit PLANITHERM 4S, composició 3+3/12/4+4, amb juntes de EPDM qualitat marina amb una duresa de 70 shores i una resistència a la tracció de 80 kg/cm². S'inclou el premarc, els tapajunts, els trencaaigües i els segellats.

Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
3				3,00	

Total amidament : 01.05.01 Fusteria d'alum. anoditzat 5 fulles 3.30x1.30 m			3,00ut
--	--	--	--------



Amidament capítol núm. 2 Rehabilitació de llosa de voladís i cantell de forjat UCIs ...

Nº	Ut	Descripció	Amidament
----	----	------------	-----------

2.1.- Treballs previs

02.01.01 Escala temporal Pb-coberta

ut Subministrament, col·locació, desmuntatge, i lloguer d'escala temporal d'alumini sistema escala COMPACTA marca LAHYER situada en a la façana posterior a nivell de planta baixa per a donar accés de personal d'obra a la coberta, alçada estimada 12,00 m, s'inclou el recolzament de l'escala en la planta primera, així com tots elements de seguretat, replans i baranes per a arribar per sobre de l'ampit de la coberta existent. s'inclou el pont per arribar al pla de façana i escala per al desnivell de l'ampit de coberta. Sense límit mínim de lloguer i per la totalitat del període de duració de les obres.

Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
1				1,00	

Total amidament : 02.01.01 Escala temporal Pb-coberta 1,00ut

02.01.02 Escala temporal P1- coberta

ut Subministrament, col·locació, desmuntatge, i lloguer d'escala temporal d'alumini sistema escala COMPACTA marca LAHYER situada en el pati de planta primera per a donar accés de personal d'obra a la coberta, alçada estimada 6,70 m, s'inclou el recolzament de l'escala en la planta primera, així com tots elements de seguretat, replans i baranes per a arribar per sobre de l'ampit de la coberta existent. Sense límit mínim de lloguer i per la totalitat del període de duració de les obres.

Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
1				1,00	

Total amidament : 02.01.02 Escala temporal P1- coberta 1,00ut

02.01.03 Bastida

m2 Instal·lació, muntatge, desmuntatge i lloguer de bastida metàl·lica fixa tubular homologada, fabricada segons la normativa europea HD-1000 i les UNE-12810 1/2 i UNE 12811 1/2/3, composta per bastiments de 70 cm 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 i sòcols per a cobrir la totalitat de la superfície a tractar. S'inclou tots els mitjans de protecció i seguretat amb la col·locació de xarxes de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior, construcció de viseres a la base amb xapes ondulades, xarxes cegues. Caldrà lliurar la nota de càlcul i el pla de muntatge, d'ús i desmuntatge. Seguint les disposicions contemplades en les normatives de seguretat i salut.

Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
1	48,68	8,00		389,44	

Total amidament : 02.01.03 Bastida 389,44m2

02.01.04 Extracció lamel·les

m2 Extracció lamel·les d'alumini i estructura de suport. S'inclou el confinament de la runa pel seu trasllat dins de l'hospital en horari determinat per l'Oficina Tècnica, la càrrega manual a contenidor situat segons requeriments de l'hospital i posterior transport a abocador autoritzat i la gestió de residus.

Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
1	3,30	45,40		149,82	

Total amidament : 02.01.04 Extracció lamel·les 149,82m2

2.2.- Reposició de material

Amidament capítol núm. 2 Rehabilitació de llosa de voladís i cantell de forjat UCIs ...

Nº Ut Descripció Amidament

02.02.01 Neteja de formigó

m2

Tractament de neteja i obertura de porus mitjançant el fregat amb fregadora de diamant, deixant la superfície preparada per a posterior tractament, l'equip disposarà de sistema d'aspiració integrat amb connexió simultània de pols, per a un patró de textura CSP 3 segons ICRI, s'inclou el trasllat de la runa a abocador autoritzat.

Es comprovarà prèviament l'alcalinitat superficial mitjançant l'aplicació de fenolftaleïna amb un valor mínim pH 9 i la resistència a tracció del suport mitjançant tracció directa aplicada amb dinamòmetre de lectura digital amb un valor mínim de 1 N/mm2.

S'inclou els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta execució dels treballs.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
Frontal inferior	1	48,68	0,70		34,08	
Llosa	1	48,68	1,85		90,06	
Frontal exterior	1	48,68	0,35		17,04	
Base planta 2	1	48,68	0,32		15,58	
Sostre planta 2	1	48,68	0,32		15,58	
Frontal superior	1	48,68	0,30		14,60	
Frontal superior inclinat	1	48,68	0,25		12,17	

Total amidament : 02.02.01 Neteja de formigó 199,11 m2

02.02.02 Repicat de formigó

m2

Repicat de formigó en les zones on presenti símptomes de bufada o desprendiment, deixant l'armadura vista en tot el seu perímetre.

S'inclou el confinament de la runa pel seu trasllat dins de l'hospital en horari determinat per l'Oficina Tècnica, la càrrega manual a contenidor situat segons requeriments de l'hospital i posterior transport a abocador autoritzat i la gestió de residus.

S'inclou els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta execució dels treballs.

S'ha considerat una 40 % de la superfície.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
Frontal inferior	1	48,68	0,70	0,40	13,63	
Llosa	1	48,68	1,85	0,40	36,02	
Frontal exterior	1	48,68	0,35	0,40	6,82	
Base planta 2	1	48,68	0,32	0,40	6,23	
Sostre planta 2	1	48,68	0,32	0,40	6,23	
Frontal superior	1	48,68	0,30	0,40	5,84	
Frontal superior inclinat	1	48,68	0,25	0,40	4,87	

Total amidament : 02.02.02 Repicat de formigó 79,64 m2

02.02.03 Recomposició del formigó

m2

Recomposició del formigó mitjançant l'aplicació de pont d'unió amb inhibidor de corrosió, com a passivat de l'armat afectat amb empremació activa MasterCrete PRI 5000, aplicat sobre totes les barres a protegir i sobre el suport de formigó com a pont d'unió en estat fresc, aplicació de Morter de reparació, tipus R3, MasterCrete 5300 fins deixar la geometria original.

Treballs realitzats per aplicador homologat DIR, els treballs disposaran de certificat de garantia de l'instal·lador i del fabricant dels productes MASTER BUILDERS SOLUTIONS.

S'inclou els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta execució dels treballs.

S'ha considerat una 40 % de la superfície.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
Frontal inferior	1	48,68	0,70	0,40	13,63	
Llosa	1	48,68	1,85	0,40	36,02	
Frontal exterior	1	48,68	0,35	0,40	6,82	
Base planta 2	1	48,68	0,32	0,40	6,23	
Sostre planta 2	1	48,68	0,32	0,40	6,23	

(Continua...)

Amidament capítol núm. 2 Rehabilitació de llosa de voladís i cantell de forjat UCIs ...

Nº	Ut	Descripció	Amidament			
02.02.03	m2	Recomposició del formigó	(Continuació...)			
		Frontal superior	1	48,68	0,30	0,40 5,84
		Frontal superior inclinat	1	48,68	0,25	0,40 4,87
Total amidament : 02.02.03 Recomposició del formigó						79,64 m2

02.02.04 Segellat de fissures

m2 Reparació de fissures mitjançant l'obertura de les mateixes en forma de "V", neteja i sanejat, massillat amb resina MasterCrete ANC 920, el segellat es farà posteriorment a l'aplicació de MASTERSheild CI 8600 PEL. Treballs realitzats per aplicador homologat DIR, els treballs disposaran de certificat de garantia de l'instal·lador i del fabricant dels productes MASTER BUILDERS SOLUTIONS. S'inclou els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta execució dels treballs. S'ha considerat una 20 % de la superfície.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
Frontal inferior	1	48,68	0,70	0,20	6,82	
Llosa	1	48,68	1,85	0,20	18,01	
Frontal exterior	1	48,68	0,35	0,20	3,41	
Base planta 2	1	48,68	0,32	0,20	3,12	
Sostre planta 2	1	48,68	0,32	0,20	3,12	
Frontal superior	1	48,68	0,30	0,20	2,92	
Frontal superior inclinat	1	48,68	0,25	0,20	2,43	

Total amidament : 02.02.04 Segellat de fissures 39,83 m2

2.3.- Tractament superficial

02.03.01 Tractament de protecció a la corrosió

m2 Tractament de protecció del formigó a la corrosió mitjançant l'aplicació superficial d'inhibidor de la corrosió tipus MASTERSheild CI 8600 PEL en tres capes en un consum per capa de 500 g/m2. Treballs realitzats per aplicador homologat DIR, els treballs disposaran de certificat de garantia de l'instal·lador i del fabricant dels productes MASTER BUILDERS SOLUTIONS. S'inclou els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta execució dels treballs.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
Frontal inferior	1	48,68	0,70		34,08	
Llosa	1	48,68	1,85		90,06	
Frontal exterior	1	48,68	0,35		17,04	
Base planta 2	1	48,68	0,32		15,58	
Sostre planta 2	1	48,68	0,32		15,58	
Frontal superior	1	48,68	0,30		14,60	

Total amidament : 02.03.01 Tractament de protecció a la corrosió 186,94 m2

02.03.02 Tractament de protecció a la carbonatació

m2 Recobriments monocomponent acrílic per a la protecció del formigó front a la carbonatació mitjançant l'aplicació superficial de revestiment elàstic tipus PROPAM CARBOPAINT FLEX amb capa d'emprimació diluïda en un 8% d'aigua i dues capes amb un total de 400 grs/m2. En color RAL 7044. Treballs realitzats per aplicador homologat, els treballs disposaran de certificat de garantia de l'instal·lador i del fabricant del producte. S'inclou els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta execució dels treballs.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
Frontal inferior	1	48,68	0,70		34,08	
Llosa	1	48,68	1,85		90,06	

(Continua...)

Amidament capítol núm. 2 Rehabilitació de llosa de voladís i cantell de forjat UCIs ...

Nº Ut Descripció Amidament

02.03.02 m2 Tractament de protecció a la carbonatació (Continuació...)

Frontal exterior	1	48,68	0,35	17,04
Base planta 2	1	48,68	0,32	15,58
Sostre planta 2	1	48,68	0,32	15,58
Frontal superior	1	48,68	0,30	14,60

Total amidament : 02.03.02 Tractament de protecció a la carbonatació 186,94 m2

02.03.03 Trencaigües de cornisa

m2 Subministrament i col·locació de peces de remat perimetral de la cornisa amb doble trencaigües amb peces de rajola fina 28 x 14 x 1,2, peces de ceràmica extrudida de 1a. qualitat sense esmaltar (UGL), conforme la classificació natural de l'annex F, Eb>10% Grup AIII de la EN 14411:2012, col·locades amb morter adhesiu per a rajola ceràmica C2-E S1 (UNE-EN 12004) tipus KERAFLEX S1 de MAPEI i rejuntant amb beurada CG2 WA (UNE-EN 13888) tipus ULTRACOLORPLUS marca MAPEI.
Es faran juntes de dilatació d'amplada 1,2 cm en un màxim de 5 m, omplenades amb segellador acètic de silicona pura, MAPESIL AC marca MAPEI prèvia col·locació de promotor d'adherència PRIMER FD.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
Cornisa superior	1	48,68	0,30		14,60	
Cornisa inferior	1	48,68	0,32		15,58	

Total amidament : 02.03.03 Trencaigües de cornisa 30,18 m2

02.03.04 Impermeabilització oculta

m2 Impermeabilització oculta de cornisa, sistema Mariseal 250 W2 emprimació epoxy MARISEAL Aqua Primer amb un rendiment de 150-200 gr./m² aplicada amb rodet; seguida de la membrana de poliuretà monocomponent d'aplicació líquida Mariseal 250 amb un consum de 1,2 Kg./m² aplicada amb rodet; armant-la amb l'armadura de geotèxtil MARISEAL FABRIC amb un encavalcament de 5 a 10cm. entre las tires de teixit; finalitzant el sistema amb l'aplicació d'una segona capa de MARISEAL 250 amb un consum de 0,8 Kg./m², sobre l'última capa de Mariseal 250 encara fresca s'aplicarà 500 gr./m² d'àrid de sílice.
Per a una vida útil amb certificat de garantia de 15 anys del fabricant dels materials i de la seva aplicació per l'aplicador.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
Cornisa superior	1	48,68	0,30		14,60	
Cornisa inferior	1	48,68	0,32		15,58	

Total amidament : 02.03.04 Impermeabilització oculta 30,18 m2

02.03.05 Impermeabilització vista

m2 Impermeabilització vista de cornisa, sistema Mariseal 250 W2 emprimació epoxy MARISEAL Aqua Primer amb un rendiment de 150-200 gr./m² aplicada amb rodet; seguida de la membrana de poliuretà monocomponent d'aplicació líquida Mariseal 250 amb un consum de 1,2 Kg./m² aplicada amb rodet; armant-la amb l'armadura de geotèxtil MARISEAL FABRIC amb un encavalcament de 5 a 10cm. entre las tires de teixit; l'aplicació d'una segona capa de MARISEAL 250 amb un consum de 0,8 Kg./m², acabt amb dues capes de MARISEAL 400 W en un consum de 0,4 Kg./m².
Per a una vida útil amb certificat de garantia de 15 anys del fabricant dels materials i de la seva aplicació per l'aplicador.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
Frontal superior inclinat	1	48,68	0,25		12,17	

Total amidament : 02.03.05 Impermeabilització vista 12,17 m2

Amidament capítol núm. 2 Rehabilitació de llosa de voladís i cantell de forjat UCIs ...

Nº	Ut	Descripció	Amidament					
02.03.06		Revestiment						
m2		Tractament d'acabat de parament vertical amb capa de morter PROPAM AISTERM en 2 mm, malla PROPAM AISTERM de fibra de vidre 160, capa de morter PROPAM AISTERM en 2 mm, imprimació PROPAM COAT FILM acabat amb morter acrílic PROPAM COAT TOP 0,8 acabat fi, marca PROPAMSA, color a escollir.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
			1	48,68	1,05		51,11	
			Total amidament : 02.03.06 Revestiment					
			51,11 m2					



Amidament capítol núm. 3 Rehabilitació de façanes pati quirofans

Nº	Ut	Descripció	Amidament
----	----	------------	-----------

3.1.- Treballs previs

03.01.01 Escala temporal Pb-coberta

ut Subministrament, col·locació, desmuntatge, i lloguer d'escala temporal d'alumini sistema escala COMPACTA marca LAHYER situada en a la façana posterior a nivell de planta baixa per a donar accés de personal d'obra a la coberta, alçada estimada 12,00 m, s'inclou el recolzament de l'escala en la planta primera, així com tots elements de seguretat, replans i baranes per a arribar per sobre de l'ampit de la coberta existent. s'inclou el pont per arribar al pla de façana i escala per al desnivell de l'ampit de coberta. Sense límit mínim de lloguer i per la totalitat del període de duració de les obres.

Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
1				1,00	

Total amidament : 03.01.01 Escala temporal Pb-coberta 1,00ut

03.01.02 Escala temporal P1- coberta

ut Subministrament, col·locació, desmuntatge, i lloguer d'escala temporal tipus "escala modular" marca LAHYER de mides en planta 1,57 x 2,57 m situada en el pati de planta primera per a donar accés de personal d'obra a la coberta, alçada estimada 6,70 m, s'inclou el recolzament de l'escala en la planta primera, així com tots elements de seguretat, replans i baranes per a arribar per sobre de l'ampit de la coberta existent, així com rampa per a salvar el desnivell de l'ampit a la coberta. Sense límit mínim de lloguer i per la totalitat del període de duració de les obres.

Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
1				1,00	

Total amidament : 03.01.02 Escala temporal P1- coberta 1,00ut

03.01.03 Bastida

m2 Instal·lació, muntatge, desmuntatge i lloguer de bastida metàl·lica fixa tubular homologada, fabricada segons la normativa europea HD-1000 i les UNE-12810 1/2 i UNE 12811 1/2/3, composta per bastiments de 70 cm 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 i sòcols per a cobrir la totalitat de la superfície a tractar. S'inclou tots els mitjans de protecció i seguretat amb la col·locació de xarxes de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior, construcció de viseres a la base amb xapes ondulades, xarxes cegues. Caldrà lliurar la nota de càlcul i el pla de muntatge, d'ús i desmuntatge. Seguint les disposicions contemplades en les normatives de seguretat i salut.

Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
1	71,50	7,85		561,28	

Total amidament : 03.01.03 Bastida 561,28m2

3.2.- Enderrocs

03.02.01 Repicat de revestiment entre finestres

m2 Repicat de revestiment de façana de morter entre finestres en un gruix de 2 cm. S'inclou el confinament de la runa pel seu trasllat dins de l'hospital en horari determinat per l'Oficina Tècnica, la càrrega manual a contenidor situat segons requeriments de l'hospital i posterior transport a abocador autoritzat i la gestió de residus.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
Façana A	1	1,20	1,00		1,20	
	1	1,20	1,60		1,92	
Façana B	8	1,20	1,00		9,60	
	5	1,20	1,60		9,60	
					(Continua...)	



Amidament capítol núm. 3 Rehabilitació de façanes pati quirofans

Nº	Ut	Descripció	Amidament		
03.02.01	m2	Repicat de revestiment entre finestres	(Continuació...)		
	Façana C	1	1,20	1,00	1,20
		1	1,20	1,60	1,92
	Façana D	7	1,20	1,00	8,40
		7	1,20	1,60	13,44

Total amidament : 03.02.01 Repicat de revestiment entre finestres 47,28m2

03.02.02 Repicat obra vista

m2 Repicat d'obra vista en les zones on presenti símptomes de bufada o despeniment, deixant la paret sanejada. S'inclou el confinament de la runa pel seu trasllat dins de l'hospital en horari determinat per l'Oficina Tècnica, la càrrega manual a contenidor situat segons requeriments de l'hospital i posterior transport a abocador autoritzat i la gestió de residus.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
Façana A						
	1	0,60	0,40		0,24	
	1	0,60	0,10		0,06	
	2	0,30	0,08		0,05	
	1	0,60	0,90		0,54	
	1	8,30	0,60		4,98	
Per llinda	4	0,30	0,16		0,19	
Façana B						
	1	3,30	0,60		1,98	
	1	1,80	0,60		1,08	
	1	0,30	0,60		0,18	
	1	0,30	0,16		0,05	
	1	0,30	0,80		0,24	
	2	0,50	1,20		1,20	
	1	0,30	0,50		0,15	
	1	0,30	0,60		0,18	
	1	0,30	0,80		0,24	
	1	3,40	0,60		2,04	
	1	4,00	0,60		2,40	
	1	2,60	0,60		1,56	
Per llinda	32	0,30	0,16		1,54	
Façana C						
	1	0,60	0,80		0,48	
	1	0,60	1,20		0,72	
Per llinda	4	0,30	0,16		0,19	
Façana D						
	1	0,30	0,60		0,18	
	1	0,30	0,16		0,05	
	1	0,30	0,60		0,18	
	1	0,30	0,30		0,09	
	1	0,30	0,60		0,18	
	1	2,60	0,60		1,56	
	1	6,15	0,60		3,69	
	1	2,80	0,60		1,68	
	1	1,65	0,60		0,99	
	1	3,40	0,60		2,04	
Per llinda	28	0,30	0,16		1,34	
Previsió	1	10,00			10,00	

Total amidament : 03.02.02 Repicat obra vista 42,27 m2

Amidament capítol núm. 3 Rehabilitació de façanes pati quirofans

Nº Ut Descripció Amidament

03.02.03 Repicat de cantell de forjat de formigó

ml Repicat del cantell del forjat de formigó fins a deixar la superfície consolidada, en cas de trobar elements metàl·lics que presentin símptomes d'oxidació es procedirà a descobrir en tot el seu perímetre.
S'inclou el confinament de la runa pel seu trasllat dins de l'hospital en horari determinat per l'Oficina Tècnica, la càrrega manual a contenidor situat segons requeriments de l'hospital i posterior transport a abocador autoritzat i la gestió de residus.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
Façana A	2	1,60			3,20	
Façana B	13	1,60			20,80	
Façana C	2	1,60			3,20	
Façana D	14	1,60			22,40	

Total amidament : 03.02.03 Repicat de cantell de forjat de formigó 49,60ml

03.02.04 Extracció de llinda

ml Extracció de llinda metàl·lica composta de varilla i xapa pregada, s'inclou l'encastament en l'obra vista.
S'inclou el confinament de la runa pel seu trasllat dins de l'hospital en horari determinat per l'Oficina Tècnica, la càrrega manual a contenidor situat segons requeriments de l'hospital i posterior transport a abocador autoritzat i la gestió de residus.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
Façana A	2	1,40			2,80	
Façana B	16	1,40			22,40	
Façana C	2	1,40			2,80	
Façana D	14	1,40			19,60	

Total amidament : 03.02.04 Extracció de llinda 47,60ml

3.3.- Recomposició

03.03.01 Recomposició d'obra vista

m2 Recomposició d'obra vista amb morter tipus ARTIMIX 4 marca ARTIC colorejat en masa amb color similars a les peces d'obra vista existents i amb motllo de la mateixa dimensió als maons perimetrals i formació de rejuntat en veurada tipus ULTRACOLOR PLUS marca MAPEI de color similar a les juntes existents.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
Façana A						
	1	0,60	0,40		0,24	
	1	0,60	0,10		0,06	
	2	0,30	0,08		0,05	
	1	0,60	0,90		0,54	
	1	8,30	0,60		4,98	
Per llinda	4	0,30	0,16		0,19	
Façana B						
	1	3,30	0,60		1,98	
	1	1,80	0,60		1,08	
	1	0,30	0,60		0,18	
	1	0,30	0,16		0,05	
	1	0,30	0,80		0,24	
	2	0,50	1,20		1,20	
	1	0,30	0,50		0,15	
	1	0,30	0,60		0,18	
	1	0,30	0,80		0,24	
	1	3,40	0,60		2,04	
	1	4,00	0,60		2,40	

(Continua...)

Amidament capítol núm. 3 Rehabilitació de façanes pati quirofans

Nº	Ut	Descripció	Amidament		
03.03.01	m2	Recomposició d'obra vista	(Continuació...)		
		1	2,60	0,60	1,56
Per llinda		32	0,30	0,16	1,54
Façana C		1	0,60	0,80	0,48
		1	0,60	1,20	0,72
Per llinda		4	0,30	0,16	0,19
Façana D		1	0,30	0,60	0,18
		1	0,30	0,16	0,05
		1	0,30	0,60	0,18
		1	0,30	0,30	0,09
		1	0,30	0,60	0,18
		1	2,60	0,60	1,56
		1	6,15	0,60	3,69
		1	2,80	0,60	1,68
		1	1,65	0,60	0,99
		1	3,40	0,60	2,04
Per llinda		28	0,30	0,16	1,34
Previsió		1	10,00		10,00

Total amidament : 03.03.01 Recomposició d'obra vista 42,27 m2

03.03.02 Recomposició de cantell de forjat de formigó

ml Recomposició de cantell del forjat de formigó, neteja prèvia de la superfície i armat, mitjançant l'aplicació de pont d'unió amb inhibidor de corrosió, com a passivat de l'armat afectat amb empremació activa MasterCrete PRI 5000, aplicat sobre totes les barres a protegir i sobre el suport de formigó com a pont d'unió en estat fresc, aplicació de Morter de reparació, tipus R3, MasterCrete 5300 fins deixar la geometria original.
Treballs realitzats per aplicador homologat DIR, els treballs disposaran de certificat de garantia de l'instal·lador i del fabricant dels productes MASTER BUILDERS SOLUTIONS.
S'inclou els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta execució dels treballs.
En cas de que la pèrdua de secció de l'armat de ferro sigui significativa es reposarà les barres afectades.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
Façana A	2	1,60			3,20	
Façana B	13	1,60			20,80	
Façana C	2	1,60			3,20	
Façana D	14	1,60			22,40	

Total amidament : 03.03.02 Recomposició de cantell de forjat de formigó 49,60 ml

03.03.03 Recomposició de forats d'obra vista

ut Recomposició de forats d'obra vista de petites dimensions amb morter tipus ARTIMIX 4 marca ARTIC colorejat en masa amb color similars a les peces d'obra vista existents i amb motillo de la mateixa dimensió als maons perimetrals i formació de rejuntat en veurada tipus ULTRACOLOR PLUS marca MAPEI de color similar a les juntes existents.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
Façana B	6				6,00	

Total amidament : 03.03.03 Recomposició de forats d'obra vista 6,00 ut

03.03.04 Llinda

ml Subministre i col·locació de passamà galvanitzat en calent de guix 8 mm i ample 150 mm encastat dins de l'obra vista.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
--	------	----------	---------	--------	---------	-------



Amidament capítol núm. 3 Rehabilitació de façanes pati quirofans

Nº	Ut	Descripció	Amidament
		Façana A	2,80
		Façana B	22,40
		Façana C	2,80
		Façana D	19,60

Total amidament : 03.03.04 Llinda 47,60ml

03.03.05 Revestiment de façana

m2 Tractament d'acabat façana amb capa de morter PROPAM AISTERM en 2 mm ,malla PROPAM AISTERM de fibra de vidre 160, capa de morter PROPAM AISTERM en 2 mm, emprimació PROPAM COAT FILM acabat amb morter acrílic PROPAM COAT TOP 0,8 acabat fi, marca PROPAMSA, color a escollir, S'inclou la col·locació en la cantonada inferior de perfil de goteró ocult de PVC model 579.000.015 marca REGARSA.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
Façana A	1	1,20	1,00		1,20	
	1	1,20	1,60		1,92	
	2	1,20	0,15		0,36	
Façana B	8	1,20	1,00		9,60	
	5	1,20	1,60		9,60	
	13	1,20	0,15		2,34	
Façana C	1	1,20	1,00		1,20	
	1	1,20	1,60		1,92	
	2	1,20	0,15		0,36	
Façana D	7	1,20	1,00		8,40	
	7	1,20	1,60		13,44	
	14	1,20	0,15		2,52	

Total amidament : 03.03.05 Revestiment de façana 52,86m2

03.03.06 Trencaigues finestres

ml Subministre i col·locació de trencaigues de finestres d'alumini anoditzat plata en un desenvolupament de 15 cm en dos plecs, fixat mecànicament.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
Façana A	2	1,20			2,40	
Façana B	8	1,20			9,60	
Façana C	2	1,20			2,40	
Façana D	7	1,20			8,40	

Total amidament : 03.03.06 Trencaigues finestres 22,80ml

03.03.07 Junta de dilatació

ml Sanejat de la junta de dilatació mitjançant l'extracció del material que actualment la componen, neteja de la junta, col·locació de fons de junta de polietilè de celula tancada tipus MASTERJOINT 400 i omplenat de l'espai de junta amb masilla de poliuretà tipus MASTERJOINT 474 marca MASTER BUILDERS SOLUTIONS.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
Façana B	1	7,90			7,90	
Façana D	1	7,90			7,90	

Total amidament : 03.03.07 Junta de dilatació 15,80ml

03.03.08 Rejuntat d'obra vista

m2 Tractament de les juntes dels maons de l'obra vista mitjançant la neteja amb raspall de pues i punxó fins treure totes les parts despreses i aplicació de beurada tipus ULTRACOLOR PLUS color i neteja posterior de l'obra vista.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
--	------	----------	---------	--------	---------	-------



Amidament capítol núm. 3 Rehabilitació de façanes pati quirofans

Nº	Ut	Descripció				Amidament
		Façana A	1	71,28	0,10	7,13
		Façana B	1	125,62	0,10	12,56
		Façana C	1	71,28	0,10	7,13
		Façana D	1	132,67	0,10	13,27
Total amidament : 03.03.08 Rejuntat d'obra vista						40,09m2

03.03.09 Rejuntat d'obra vista fissurada amb fibra

ut Reparació d'esquerdes en paret d'obra vista mitjançant tall en la junta horitzontal amb màquina radial en una profunditat de 20 mm i una longitud de 20 cm, neteja de la regata amb bufador, aplicació manual de dues mans de MAPEWRAP PRIMER 1 de la marca MAPEI resina epoxídica fluida en la totalitat de les parets i profunditat de la regata, aplicació per injecció de resina de vinilester híbrida sense estirens a fixació química tipus MAPEFIX VE SF color, inserció en la regata de laminat polimèric obtingut per poltrusió de fibra de carboni tipus S&P CFRP model S&P C NSM (150/2000) 15/2,5 de longitud 20 cm i rejuntat de la junta amb beurada tipus ULTRACOLOR PLUS color i neteja posterior de l'obra vista.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
Façana A	10				10,00	
Façana B	20				20,00	
Façana C	10				10,00	
Façana D	20				20,00	

Total amidament : 03.03.09 Rejuntat d'obra vista fissurada amb fibra 60,00ut

03.03.10 Remat de xapa plegada

ml Subministre i col.locació de remat de coronament d'alumini anoditzat plata en un desenvolupament de 35 cm en quatre plecs, fixat mecànicament.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
previsió	72				72,00	

Total amidament : 03.03.10 Remat de xapa plegada 72,00ml



Amidament capítol núm. 4 Rehabilitació de pedra artificial façana principal

Nº	Ut	Descripció	Amidament
----	----	------------	-----------

4.1.- Treballs previs

04.01.01 Bastida

m2 Instal·lació, muntatge, desmuntatge i lloguer de bastida metàl·lica fixa tubular homologada, fabricada segons la normativa europea HD-1000 i les UNE-12810 1/2 i UNE 12811 1/2/3, composta per bastiments de 70 cm 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 i sòcols per a cobrir la totalitat de la superfície a tractar. S'inclou tots els mitjans de protecció i seguretat amb la col·locació de xarxes de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior, construcció de viseres a la base amb xapes ondulades, xarxes cegues, així com tots els elements de senyalització normalitzats.

Tram inicial d'ampla mínim 1,65 m i alçada 2,10 per a pas de vianants per l'interior de la bastida.

Nivell d'il·luminació mínim 10 lux.

Caldrà lliurar la nota de càlcul i el pla de muntatge, d'ús i desmuntatge.

Seguint les disposicions contemplades en les normatives de seguretat i salut i normes Municipals de l'Ajuntament.

En cas de fer servir un altre mitjà auxiliar caldrà fer la protecció inferior amb un tram de bastida.

Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
1	88,20	8,80		776,16	
2	1,80	8,80		31,68	
1	11,25	8,80		99,00	

Total amidament : 04.01.01 Bastida 906,84 m2

04.01.02 Retols

ut Extracció, aplec i posterior col·locació de retols.

Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
8				8,00	

Total amidament : 04.01.02 Retols 8,00 ut

04.01.03 Extracció de cavalló

ml Extracció de peça prefabricada de cavalló per un ample de paret de 15 cm.

S'inclou el confinament de la runa pel seu trasllat dins de l'hospital en horari determinat per l'Oficina Tècnica, la càrrega manual a contenidor situat segons requeriments de l'hospital i posterior transport a abocador autoritzat i la gestió de residus.

Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
1	88,20			88,20	
2	1,80			3,60	
1	11,25			11,25	

Total amidament : 04.01.03 Extracció de cavalló 103,05 ml

4.2.- Sanejat

04.02.01 Neteja de formigó

m2 Tractament de neteja i obertura de porus mitjançant el fregat amb fregadora de diamant, deixant la superfície preparada per a posterior tractament, l'equip disposarà de sistema d'aspiració integrat amb connexió simultània de pols, per a un patró de textura CSP 3 segons ICRI, s'inclou el trasllat de la runa a abocador autoritzat.

Es comprovarà prèviament l'alcalinitat superficial mitjançant l'aplicació de fenolftaleïna amb un valor mínim pH 9 i la resistència a tracció del suport mitjançant tracció directa aplicada amb dinamòmetre de lectura digital amb un valor mínim de 1 N/mm2.

S'inclou els mitjans necessaris per a la correcta execució dels treballs, així com la delimitació de la zona de treballs com a protecció del personal aliè a l'obra.

Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
------	----------	---------	--------	---------	-------

Amidament capítol núm. 4 Rehabilitació de pedra artificial façana principal

Nº	Ut	Descripció	Amidament		
Sostre planta baixa 2,26 m a 3,46 m d'alçada					
	1	88,20	1,30	114,66	
	2	1,80	1,30	4,68	
	1	11,25	1,30	14,63	
Sostre planta primera					
	1	88,20	1,70	149,94	
	2	1,80	1,70	6,12	
	1	11,25	1,70	19,13	
Forjat en voladís					
	1	10,77		10,77	
	1	10,12	0,25	2,53	
Total amidament : 04.02.01 Neteja de formigó				322,46 m2	

04.02.02 Repicat de formigó

m2 Repicat de formigó en les zones on presenti símptomes de bufada o despreniment, deixant l'armadura vista en tot el seu perímetre.

S'inclou el confinament de la runa pel seu trasllat dins de l'hospital en horari determinat per l'Oficina Tècnica, la càrrega manual a contenidor situat segons requeriments de l'hospital i posterior transport a abocador autoritzat i la gestió de residus.

S'inclou els mitjans necessaris per a la correcta execució dels treballs, així com la delimitació de la zona de treballs com a protecció del personal aliè a l'obra.

Considerat un 20 % de la superfície.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
Sostre planta baixa 2,26 m a 3,46 m d'alçada						
	1	88,20	1,30	0,20	22,93	
	2	1,80	1,30	0,20	0,94	
	1	11,25	1,30	0,20	2,93	
Sostre planta primera						
	1	88,20	1,70	0,20	29,99	
	2	1,80	1,70	0,20	1,22	
	1	11,25	1,70	0,20	3,83	
Forjat en voladis						
	1	10,77		0,60	6,46	
	1	10,12	0,25	1,00	2,53	
Total amidament : 04.02.02 Repicat de formigó						70,83 m2

04.02.03 Extracció de massilla entre juntes

ml Retirada de massilla entre juntes de moduls mitjançant l'extracció del material que actualment la componen.

S'inclou el confinament de la runa pel seu trasllat dins de l'hospital en horari determinat per l'Oficina Tècnica, la càrrega manual a contenidor situat segons requeriments de l'hospital i posterior transport a abocador autoritzat i la gestió de residus.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
	37	1,30			48,10	
	37	1,70			62,90	
Total amidament : 04.02.03 Extracció de massilla entre juntes						111,00 ml

4.3.- Recomposició

Amidament capítol núm. 4 Rehabilitació de pedra artificial façana principal

Nº	Ut	Descripció	Amidament					
04.03.01 Recomposició de pedra artificial								
m2	Recomposició de pedra artificial o morter mitjançant l'aplicació de pont d'unió amb inhibidor de corrosió, com a passivat de l'armat afectat amb empremació activa MasterCrete PRI 5000, aplicat sobre totes les barres a protegir i sobre el suport de formigó com a pont d'unió en estat fresc, aplicació de Morter de reparació, PROPAM REPAR TECHNO fins deixar la geometria i textura original. Considerat un 20 % de la superfície.							
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
		Sostre planta baixa 2,26 m a 3,46 m d'alçada						
			1	88,20	1,30	0,20	22,93	
			2	1,80	1,30	0,20	0,94	
			1	11,25	1,30	0,20	2,93	
		Sostre planta primera						
			1	88,20	1,70	0,20	29,99	
			2	1,80	1,70	0,20	1,22	
			1	11,25	1,70	0,20	3,83	
Total amidament : 04.03.01 Recomposició de pedra artificial							61,84m2	
04.03.02 Recomposició de forjat i cantell de formigó								
m2	Recomposició del formigó mitjançant l'aplicació de pont d'unió amb inhibidor de corrosió, com a passivat de l'armat afectat amb empremació activa MasterCrete PRI 5000, aplicat sobre totes les barres a protegir i sobre el suport de formigó com a pont d'unió en estat fresc, aplicació de Morter de reparació, tipus R3, MasterCrete 5300 fins deixar la geometria original. Treballs realitzats per aplicador homologat DIR, els treballs disposaran de certificat de garantia de l'instal·lador i del fabricant dels productes MASTER BUILDERS SOLUTIONS.							
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
			1	10,77		0,60	6,46	
			1	10,12	0,25	1,00	2,53	
Total amidament : 04.03.02 Recomposició de forjat i cantell de formigó							8,99m2	
04.03.03 Segellat de fissures								
ml	Reparació de fissures mitjançant l'obertura de les mateixes en forma de "V", neteja i sanejat, massillat amb resina MasterCrete ANC 920, el segellat es farà posteriorment a l'aplicació de MASTERSheild CI 8600 PEL.							
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
			1	8,00			8,00	
Total amidament : 04.03.03 Segellat de fissures							8,00ml	
04.03.04 Segellat de juntes entre moduls								
ml	Segellat de juntes mitjancant, neteja de la junta i omplenat de l'espai de junta amb masilla de poliuretà tipus MASTERJOINT 474 marca MASTER BUILDERS SOLUTIONS.							
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
			37	1,30			48,10	
			37	1,70			62,90	
Total amidament : 04.03.04 Segellat de juntes entre moduls							111,00ml	



Amidament capítol núm. 4 Rehabilitació de pedra artificial façana principal

Nº	Ut	Descripció	Amidament			
----	----	------------	-----------	--	--	--

04.03.05 Recomposició d'obra vista

m2 Recomposició d'obra vista amb morter tipus ARTIMIX 4 marca ARTIC colorejat en masa amb color similars a les peces d'obra vista existents i amb motllo de la mateixa dimensió als maons perimetrals i formació de rejuntat en veurada tipus ULTRACOLOR PLUS marca MAPEI de color similar a les juntes existents.

Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
1	2,00			2,00	

Total amidament : 04.03.05 Recomposició d'obra vista 2,00m2

04.03.06 Rejuntat d'obra vista

ml Tractament de les juntes dels maons de l'obra vista mitjançant la neteja amb raspall de pues i punxó fins treure totes les parts despreses i aplicació de beurada tipus ULTRACOLOR PLUS color i neteja posterior de l'obra vista.

Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
1	80,00			80,00	

Total amidament : 04.03.06 Rejuntat d'obra vista 80,00ml

4.4.- Acabats

04.04.01 Tractament de protecció a la corrosió

m2 Tractament de protecció del formigó a la corrosió mitjançant l'aplicació superficial d'inhibidor de la corrosió tipus MASTERSheild CI 8600 PEL en tres capes en un consum per capa de 500 g/m2.
Treballs realitzats per aplicador homologat DIR, els treballs disposaran de certificat de garantia de l'instal·lador i del fabricant dels productes MASTER BUILDERS SOLUTIONS.
S'inclou l'encintat delimitador amb l'obra vista.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
Sostre planta baixa 2,26 m a 3,46 m d'alçada						
	1	88,20	1,30		114,66	
	2	1,80	1,30		4,68	
	1	11,25	1,30		14,63	
Sostre planta primera						
	1	88,20	1,70		149,94	
	2	1,80	1,70		6,12	
	1	11,25	1,70		19,13	
Forjat en voladís						
	1	10,77			10,77	
	1	10,12	0,25		2,53	

Total amidament : 04.04.01 Tractament de protecció a la corrosió 322,46 m2

04.04.02 Tractament de protecció a la carbonatació

m2 Recobriments monocomponent acrílic per a la protecció del formigó front a la carbonatació mitjançant l'aplicació superficial de revestiment elàstic tipus PROPAM CARBOPAINT FLEX amb capa d'emprimació diluïda en un 8% d'aigua i dues capes amb un total de 400 grs/m2.
En color RAL 7044 per la superfície de forjat i per a la superfície de pedra artificial color a escollir.
Treballs realitzats per aplicador homologat, els treballs disposaran de certificat de garantia de l'instal·lador i del fabricant del producte.
S'inclou l'encintat delimitador amb l'obra vista.

Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
Sostre planta baixa 2,26 m a 3,46 m d'alçada					
1	88,20	1,30		114,66	

(Continua...)

Amidament capítol núm. 4 Rehabilitació de pedra artificial façana principal

Nº	Ut	Descripció	Amidament				
04.04.02	m2	Tractament de protecció a la carbonatació	(Continuació...)				
		2	1,80	1,30	4,68		
		1	11,25	1,30	14,63		
	Sostre planta primera	1	88,20	1,70	149,94		
		2	1,80	1,70	6,12		
		1	11,25	1,70	19,13		
	Forjat en voladís	1	10,77		10,77		
		1	10,12	0,25	2,53		
Total amidament : 04.04.02 Tractament de protecció a la carbonatació					322,46 m2		
04.04.03	Cavalló						
ml	Subministrament i col·locació de peces de remat perimetral de barana amb cavalló de formigó pulit i hidrofugat ref CMU-EV/02 de 23 cm d'ample per 1 m de llarg marca IMER PREFABRICADOS, col·locades amb morter adhesiu C2-E S1 (UNE-EN 12004)tipus KERAFLEX S1 de MAPEI i rejuntant amb beurada CG2 WA (UNE-EN 13888)tipus ULTRACOLORPLUS marca MAPEI. Es faran juntes de dilatació d'amplada 1,2 cm en un màxim de 5 m, omplenades amb segellador acètic de silicona pura, MAPESIL AC marca MAPEI prèvia col·locació de promotor d'adherència PRIMER FD.						
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
		1	88,20			88,20	
		2	1,80			3,60	
		1	11,25			11,25	
Total amidament : 04.04.03 Cavalló					103,05 ml		



Amidament capítol núm. 5 Rehabilitació de brancals, agulles i llindes façana posterior

Nº	Ut	Descripció	Amidament
----	----	------------	-----------

5.1.- Treballs previs

05.01.01 Bastida

m2 Instal·lació, muntatge, desmuntatge i lloguer de bastida metàl·lica fixa tubular homologada, fabricada segons la normativa europea HD-1000 i les UNE-12810 1/2 i UNE 12811 1/2/3, composta per bastiments de 70 cm 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 i sòcols per a cobrir la totalitat de la superfície a tractar. S'inclou tots els mitjans de protecció i seguretat amb la col·locació de xarxes de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior, construcció de viseres a la base amb xapes ondulades, xarxes cegues, així com tots els elements de senyalització normalitzats.

Tram inicial d'ampla mínim 1,65 m i alçada 2,10 mínima per a pas de vianants per l'interior de la bastida.

Nivell d'il·luminació mínim 10 lux.

Caldrà lliurar la nota de càlcul i el pla de muntatge, d'ús i desmuntatge.

Seguint les disposicions contemplades en les normatives de seguretat i salut i normes Municipals de l'Ajuntament.

En cas de fer servir un altre mitjà auxiliar caldrà fer la protecció inferior amb un tram de bastida.

Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
1	27,00	10,80		291,60	

Total amidament : 05.01.01 Bastida 291,60m2

5.2.- Sanejat

05.02.01 Repicat de revestiment brancals i agulles

m2 Repicat de revestiment de façana de morter entre finestres en un gruix de 2 cm. S'inclou el confinament de la runa pel seu trasllat dins de l'hospital en horari determinat per l'Oficina Tècnica, la càrrega manual a contenidor situat segons requeriments de l'hospital i posterior transport a abocador autoritzat i la gestió de residus.

Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
1	0,40	1,90		0,76	
1	0,15	1,90		0,29	
1	0,57	1,90		1,08	
2	0,15	1,90		0,57	
1	1,30	1,90		2,47	
2	0,15	1,90		0,57	
1	1,30	1,90		2,47	
2	0,15	1,90		0,57	
1	1,30	1,90		2,47	
2	0,15	1,90		0,57	
1	1,50	1,90		2,85	
1	0,15	1,90		0,29	

Total amidament : 05.02.01 Repicat de revestiment brancals i agulles 14,96m2

05.02.02 Repicat de formigó de llindes

m2 Repicat de formigó de llindes en les zones on presenti símptomes de bufada o despreniment, deixant l'armadura vista en tot el seu perímetre. S'inclou el confinament de la runa pel seu trasllat dins de l'hospital en horari determinat per l'Oficina Tècnica, la càrrega manual a contenidor situat segons requeriments de l'hospital i posterior transport a abocador autoritzat i la gestió de residus.

Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
1	26,50	0,30		7,95	

Total amidament : 05.02.02 Repicat de formigó de llindes 7,95m2



Amidament capítol núm. 5 Rehabilitació de brancals, agulles i llindes façana posterior

Nº	Ut	Descripció	Amidament
----	----	------------	-----------

05.02.03 Extracció de massilla en junta de dilatació

ml

Retirada de massilla en junta de dilatació l'extracció del material que actualment la componen.
S'inclou el confinament de la runa pel seu trasllat dins de l'hospital en horari determinat per l'Oficina Tècnica, la càrrega manual a contenidor situat segons requeriments de l'hospital i posterior transport a abocador autoritzat i la gestió de residus.

Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
1	1,90			1,90	

Total amidament : 05.02.03 Extracció de massilla en junta de dilatació 1,90ml

5.3.- Recomposició

05.03.01 Revestiment de brancals i agulles

m2

Tractament de revestiment de parament vertical amb capa de morter PROPAM WALL REVOC en dues capes, amb malla intermedia de fibra de vidre 110, tipus REVAT MALLA, acabat fi amb morter PROPAM WALL FINO en un gruix mínim de 4 mm acabat amb capa d'emprimació i dues capes de pintura tipus Muresko Silacryl marca CAPAROL, color a escollir.

Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
1	0,40	1,90		0,76	
1	0,15	1,90		0,29	
1	0,57	1,90		1,08	
2	0,15	1,90		0,57	
1	1,30	1,90		2,47	
2	0,15	1,90		0,57	
1	1,30	1,90		2,47	
2	0,15	1,90		0,57	
1	1,30	1,90		2,47	
2	0,15	1,90		0,57	
1	1,50	1,90		2,85	
1	0,15	1,90		0,29	

Total amidament : 05.03.01 Revestiment de brancals i agulles 14,96m2

05.03.02 Recomposició de llindes

m2

Recomposició de de llindes mitjançant l'aplicació de pont d'unió amb inhibidor de corrosió, com a passivat de l'armat afectat amb empremació activa MasterCrete PRI 5000, aplicat sobre totes les barres a protegir i sobre el suport de formigó com a pont d'unió en estat fresc, aplicació de Morter de reparació, tipus R3, PROPAM REPAR 30, deixat llest per a pintar.

Acabat amb capa d'emprimació i dues capes de pintura tipus Muresko Silacryl marca CAPAROL, color a escollir.

Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
1	26,50	0,30		7,95	

Total amidament : 05.03.02 Recomposició de llindes 7,95m2

05.03.04 Escupidor

ml

Subministrament i col·locació de peces d'escupidor de formigó pulit i hidrofugat ref VTU-EV/04 de 30 cm d'ample per 1 m de llarg marca IMER PREFABRICADOS, col·locades amb morter adhesiu C2-E S1 (UNE-EN 12004) tipus KERAFLEX S1 de MAPEI i rejuntant amb beurada CG2 WA (UNE-EN 13888) tipus ULTRACOLORPLUS marca MAPEI.
Es faran juntes de dilatació d'amplada 1,2 cm en un màxim de 5 m, omplenades amb segellador acètic de silicona pura, MAPESIL AC marca MAPEI prèvia col·locació de promotor d'adherència PRIMER FD.

Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
------	----------	---------	--------	---------	-------



Amidament capítol núm. 5 Rehabilitació de brancals, agulles i llindes façana posterior

Nº	Ut	Descripció	Amidament			
	1		26,50			26,50
Total amidament : 05.03.04 Escupidor						26,50ml
05.03.05 Segellat de junta de dilatació						
ml		Segellat de junta de dilatació, neteja de la junta i omplenat de l'espai de junta amb masilla de poliuretà tipus MASTERJOINT 474 marca MASTER BUILDERS SOLUTIONS.				
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
	1		1,90			1,90
Total amidament : 05.03.05 Segellat de junta de dilatació						1,90ml

Amidament capítol núm. 6 Seguretat i Salut

Nº	Ut	Descripció	Amidament				
06.01.		Seguretat					
pa		Partida alçada a justificar per la Seguretat i salut a l'obra, en base a l'estudi de seguretat, al Pla redactat per l'adjudicatària, i les modificacions i ampliacions normatives que en la durada de les obres es redactin.					
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Total
		1				1,00	
			Total amidament : 06.01. Seguretat				
			1,00pa				