

## **IV Amidaments**

REFORMA ESTADI SERRAHIMA

**Projecte:** REFORMA ESTADI SERRAHIMA  
**Promotor:** AJUNTAMENT DE BARCELONA - INSTITUT BARCELONA SPORTS  
**Situació:** COMPLEX ESPORTIU JOAN SERRAHIMA - MONTJUIC

## IV Amidaments

### 1 ACTUACIÓ 1 - XALET ANNEX

Nº	U	Descripció					Amidament
----	---	------------	--	--	--	--	-----------

#### 1.1.- TREBALLS PREVIS

1.1.1 **M** Tanca mòbil h=2m acer galvanitzatmalla 90x150mmxd4.5/3,5mm+bast.3.5x2mtub+peus formigó,desmunt.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
<i>perímetra xalet</i>	4	22.00			88.00	
					<u>88.00</u>	88.00

1.1.2 **U** Placa senyalització de seguretat laboral,acer serigrafada,40x33cm,fixada mecànicament+desmunt.

**Total u :** 1.00

1.1.3 **Pa** Treballs previs de preparació de paraments per poder executar els treballs consistent en la retirada d'elements, desplaçament de material i qualsevol altre treballs per portar a terme els treballs.

**Total PA :** 1.00

#### 1.2.- ENDERROCS

1.2.1 **M2** Enderroc de coberta invertida existent formada per capa de formigó lleuger de 15 cm d'alçària mitjana, làmina impermeabilitzant i aïllament tèrmic, o la formada per graves, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs retirada de tots els materials existents fins arribar a forjat. Inclòs retirada de minvels perimetrals, remats o altre element de la coberta.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
<i>coberta</i>	1	11.85	7.55		89.47	
	1	3.20	3.00		9.60	
	1	5.95	7.90		47.01	
					<u>146.08</u>	146.08

1.2.2 **M2** Repicat paraments existents per posterior enguixat, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
<i>15% paraments</i>	2	16.80	3.00		100.80	
	2	16.60	3.00		99.60	
				0.15	<u>200.40</u>	30.06

1.2.3 **U** Formació forats per noves buneres en buneres existents, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclòs retirada buneres existents.

**Total u :** 2.00

1.2.4 **U** Forat equips per a tall/broca de diamant,llosa massissa formigó armat,D=120 a 150mm,Ffins a 350mm

**Total u :** 2.00

1.2.5 **M2** Neteja de paraments per posterior tractament superficial o fixació de material asfàctic mitjançant màquina a pressió de 2 atm i detergent neutre.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
<i>base paraments exterior</i>	2	16.80			33.60	
	2	16.60			33.20	
<i>coberta</i>	2	16.80			33.60	
	2	16.60			33.20	
					<u>133.60</u>	133.60

#### 1.3.- COBERTA

1.3.1 **M2** Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, LD, R-15, de 290x140x190 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm<sup>2</sup>) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
--	------	----------	---------	--------	---------	----------

		<i>muret coberta</i>	2	16.80	0.40		13.44	
			2	16.60	0.40		13.28	
							<u>26.72</u>	26.72
<b>1.3.2</b>	<b>M2</b>	Formació de pendents amb formigó lleuger d'argila expandida de densitat 500 a 600 kg/m <sup>3</sup> , de 10 cm de gruix mitjà. Inclòs polièster de 2 cms perimetral, juntes de dilatació a carener, pendents, totalment executades. Inclòs mitjès canyes en tot el perímetra.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>coberta</i>	1	11.85	7.55		89.47	
			1	3.20	3.00		9.60	
			1	5.95	7.90		47.01	
							<u>146.08</u>	146.08
<b>1.3.3</b>	<b>U</b>	Bonera Indeterminat goma termoplàstica,D=100mm,antigrava,metàl·lica,adherida sobre làmina bituminosa					<b>Total u :</b>	<b>4.00</b>
<b>1.3.4</b>	<b>U</b>	Prolongació recta p/bonera,goma termoplàstica,D=100mm,col/connec.al baixant					<b>Total u :</b>	<b>4.00</b>
<b>1.3.5</b>	<b>M</b>	Cavalló p/junt dilat.peça prefab.formigó de ciment blanc ampl.=45cm,sense adherir					<b>Total m :</b>	<b>3.00</b>
<b>1.3.6</b>	<b>M2</b>	Membrana de gruix 1,5 mm, d'una làmina de PVC flexible resistent a la intempèrie, amb armadura de malla de polièster, fixada al suport amb adhesiu de formulació específica. Inclòs part proporcional de solapaments, reforçps perimetrals i remonta fins sobre el muret.					<b>Total m2 :</b>	<b>146.08</b>
<b>1.3.7</b>	<b>M2</b>	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m <sup>2</sup> , col·locat sense adherir. Inclòs part proporcional de solapaments i remunta.					<b>Total m2 :</b>	<b>146.08</b>
<b>1.3.8</b>	<b>M2</b>	Acabat de terrat amb peces prefabricades de formigó alleugerit i filtrant, amb base de polièster extruït de 40 mm de gruix, de color gris, de 60x60 cm, col·locades sense adherir.					<b>Total m2 :</b>	<b>146.08</b>
<b>1.3.9</b>	<b>M</b>	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, de 0,8 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a extrem del ràfec, col·locat amb fixacions mecàniques	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			2	16.80			33.60	
			2	16.60			33.20	
							<u>66.80</u>	66.80
<b>1.3.10</b>	<b>M</b>	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides. Inclòs connexió a conducte existent mitjançant peça especial, connexió o boneres i substitució trams existents.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			2	8.00			16.00	
			1	5.00			5.00	
							<u>21.00</u>	21.00

#### 1.4.- ACABATS

<b>1.4.1</b>	<b>M2</b>	Cel ras continu de plaques de guix laminat-estàndard (A) (12.5),entram. acer galv.,perfils principal	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>edifici</i>	1	146.08			146.08	
		<i>deducció cuina i magatzem</i>	-1	24.90			-24.90	
							<u>121.18</u>	121.18
<b>1.4.2</b>	<b>M2</b>	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçada, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1. Treballs de reparació de zones repicades deteriorades.					<b>Total m2 :</b>	<b>30.06</b>
<b>1.4.3</b>	<b>M2</b>	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Inclòs preparació de paraments.						

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
<i>interior vertical</i>	4	7.90	3.00		94.80	
	4	5.94	3.00		71.28	
	2	3.00	3.00		18.00	
	4	8.90	3.00		106.80	
	4	7.60	3.00		91.20	
					<u>382.08</u>	382.08

**1.4.4 M2** Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

**Total m2 : 121.18**

### 1.5.- ENLLUMENAT

**1.5.1 U** Llum.decorativa modular alumini,60x60cm,18W,2200lm,IP44,no regulable,encastada

**Total u : 6.00**

	-
--	---

**Projecte:** REFORMA ESTADI SERRAHIMA  
**Promotor:** AJUNTAMENT DE BARCELONA - INSTITUT BARCELONA SPORTS  
**Situació:** COMPLEX ESPORTIU JOAN SERRAHIMA - MONTJUIC

## IV Amidaments

### 2 ACTUACIÓ 2 - TERRASSA MEGAFONIA

Nº	U	Descripció	Amidament					
<b>2.1.- TREBALLS PREVIS</b>								
2.1.1	M	Tanca mòbil h=2m acer galvanitzatmalla 90x150mmxd4.5/3,5mm+bast.3.5x2mtub+peus formigó,desmunt.				<b>Total m :</b> 6.00		
2.1.2	Pa	Treballs previs de preparació de paraments per poder executar els treballs consistent en la retirada d'elements, desplaçament de material, desmuntatge de sostres desmuntables i qualsevol altre treballs per portar a terme els treballs.				<b>Total PA :</b> 1.00		
2.1.3	Ut	Desmuntatge xapa corten existent, mitjançant el tallat de la xapa amb mitjans mecànics, per posterior realització de gàrgola. Inclòs retirada del material i preapració de la zona				<b>Total UT :</b> 1.00		
2.1.4	M2	Fresat paviment de formigó existent. Fresat mecànic de sòl de formigó, rebaixant per corregir pendents existents, obtenint una rugositat d'aproximadament 6 mm, eliminant les parts febles, per a procedir posteriorment a l'aplicació d'un revestiment (no inclòs en aquest preu).				<b>Total m2 :</b> 48.00		
2.1.5	U	Formació forats per noves buneres en buneres existents, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclòs retirada buneres existents.				<b>Total u :</b> 1.00		
2.1.6	U	Forat equips per a tall/broca de diamant,llosa massissa formigó armat,D=120 a 150mm,Ffins a 350mm				<b>Total u :</b> 2.00		
<b>2.2.- COBERTA</b>								
2.2.1	M2	Formació de coberta consistent en: Neteja de la base fresada, aplicació de imprimació de resina epoxica sense disolvents, afeïnt sílice de granulometria selecccionada, capa de morter autonivellant de resines per exteriors de Lotum o similar, de 4 cms de recrescut com a màxim,aplicat amb llana dentada i rodet de pues, impermeabilitzant de poliuretà monocomponent i tela de reforç. S'apliquen dues capes de impermeabilitzant. Inclòs formació de mitjacanya perimetral				<b>Total m2 :</b> 48.00		
2.2.2	U	Bonera Indeterminat goma termoplàstica,D=100mm,antigrava,metàl·lica,adherida sobre làmina bituminosa				<b>Total u :</b> 3.00		
2.2.3	U	Prolongació recta p/bonera,goma termoplàstica,D=100mm,col/connec.al baixant				<b>Total u :</b> 3.00		
2.2.4	M	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides. Inclòs connexió a conducte existent mitjançant peça especial, connexió o boneres i substitució trams existents.				<b>Total m :</b> 2.00		
2.2.5	U	Formació de gàrgola metàl·lica igual xapa corten, consistent en el tall de la coberta existent, repicat del muret de la coberta, tall de les teles, repicat de la capa de formigó, col.locació de la gàrgola de goma per tela asfàltica, d.90 mm, soldada, refet del muret amb morter, refet de la impermeabilització existent amb el material de igual qualitat ue l'existent, totalment executat i segellat a la tela asfàltica existent.				<b>Total u :</b> 1.00		
2.2.6	Ut	Soldat xapa corten retallada incialment, inclòs totalment acabat				<b>Total UT :</b> 1.00		
<b>2.3.- ACABATS</b>								
2.3.1	M2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1	2.00	4.00		8.00	

					8.00	8.00
<b>2.3.2 M2</b>		Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Inclòs preparació de paraments.				
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	2	6.85	3.00		41.10	
	1	1.50	3.00		4.50	
	2	2.00	3.00		12.00	
	2	4.00	3.00		24.00	
					81.60	81.60
<b>2.3.3 Ut</b>	Treballs de muntatge de sostre existent i altres elements retirats, per deixar-ho igual com estava					
					<b>Total ut :</b>	<b>1.00</b>



**Projecte:** REFORMA ESTADI SERRAHIMA  
**Promotor:** AJUNTAMENT DE BARCELONA - INSTITUT BARCELONA SPORTS  
**Situació:** COMPLEX ESPORTIU JOAN SERRAHIMA - MONTJUIC

#### IV Amidaments

### 3 CONTROL DE QUALITAT

Nº	U	Descripció	Amidament
3.1	U	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina bituminosa modificada, segons la n	
			<b>Total u :</b> 2.00



**Projecte:** REFORMA ESTADI SERRAHIMA  
**Promotor:** AJUNTAMENT DE BARCELONA - INSTITUT BARCELONA SPORTS  
**Situació:** COMPLEX ESPORTIU JOAN SERRAHIMA - MONTJUIC

#### IV Amidaments

### 4 GESTIÓ DE RESIDUS

Nº	U	Descripció	Amidament
4.1	M3	Transp.residus inerts o no especials,a instal·lació autoritzada de gestió de residus,contenedor 9m3	
			<b>Total m3 :</b> 30.00
4.2	M3	Transp.residus especials,a instal·lació autoritzada de gestió de residus,contenedor 200l	
			<b>Total m3 :</b> 1.00
4.3	M3	Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no peril·losos amb un	
			<b>Total m3 :</b> 30.00

			-
--	--	--	---

**Projecte:** REFORMA ESTADI SERRAHIMA  
**Promotor:** AJUNTAMENT DE BARCELONA - INSTITUT BARCELONA SPORTS  
**Situació:** COMPLEX ESPORTIU JOAN SERRAHIMA - MONTJUIC

#### IV Amidaments

### 5 SEGURETAT I SALUT

Nº	U	Descripció	Amidament
5.1	Pa	Seguretat i salut per els treballs	
<b>Total PA :</b>			<b>1.00</b>
			-