

EDUARD
VILÀ BARBÉ
- DNI

013197-2022 11/11/2022 05:58:37

Hirmado digitalmente por
EDUARD VILÀ BARBÉ
- DNI
Fecha: 2022.11.11
05:48:50 +01'00'

V-AMIDAMENTS I PRESSUPOST

V-AMIDAMENTS I PRESSUPOST

A+P-AMIDAMENTS

ACTUACIONS AL POLIESPORTIU MUNICIPAL DE MONTGAT

AMIDAMENTS

Data: 10/11/22

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST 2214
 Capítol 01 ACTUACIÓ: ARRANJAMENT PINTURA ESTRUCTURA LAMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P874-4UC6	m2	Neteja a aigua a presiò (Karcher) sobre parament vertical. Lames, de pols, restes orgàniques i biopèdits-dètritus amb mitjans manuals no agressius i instruments desincrustants. Inclou mitjans auxiliars per realitzar les tasques correctament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LAMES							
2			10,000	7,000	5,000		350,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **350,000**

2	PAV3-5U5B	m2	Gelosia d'alumini lacat amb lamel·la orientable horitzontal de 300 a 350 mm d'amplària, amb accionament motoritzat, col·locada, igual que les actuals i existents (1 unitat). (Veure fotos). Inclou mitjans auxiliars per realitzar les tasques correctament.					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **2,450**

3	P875-4SAE	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació Sa 2 1/2 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans raig de sorra seca i càrrega manual de runa sobre contenidor. Inclou mitjans auxiliars per realitzar les tasques correctament.					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESTRUCTURA DE LES LAMES DE PROTECCIÓ SOLAR							
2								C#*D#*E#*F#
3	Modul de l'estructura (tubs)							
4	Diametre 125,6 mm		10,000	1,000	0,400	7,700	30,800	C#*D#*E#*F#
5	Diametre 100,6 mm		10,000	2,000	0,320	7,700	49,280	C#*D#*E#*F#
6	Diametre 75,4 mm		10,000	3,000	0,240	5,720	41,184	C#*D#*E#*F#
7			10,000	2,000	0,240	2,530	12,144	C#*D#*E#*F#
8			10,000	3,000	0,240	3,080	22,176	C#*D#*E#*F#
9			10,000	3,000	0,240	5,500	39,600	C#*D#*E#*F#
10	Diametre 70,4 mm		10,000	4,000	0,230	2,640	24,288	C#*D#*E#*F#
11			10,000	3,000	0,230	2,310	15,939	C#*D#*E#*F#
12	Diametre 16 mm		10,000	2,000	0,050	6,050	6,050	C#*D#*E#*F#
13	Pletines de suport de les lames		10,000	5,000	0,080	0,280	1,120	C#*D#*E#*F#
16	Modul de l'estructura (punts singulars)							C#*D#*E#*F#
17	Pletines de subjecció		10,000	5,000	0,023		1,150	C#*D#*E#*F#
18	Pletines de rigidització		10,000	2,000	0,023		0,460	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **244,191**

4	VB12	Pa	Partida de revisar i la possible posterior reparació i/o reposició puntual de tubs estructurals de les mateixes característiques que els actuals, com a conseqüència de la perduda de secció a l'estructura metàl·lica existent. Inclou protecció de tots els elements a l'executar les feines. Inclou mitjans auxiliars per realitzar les tasques correctament.					
---	------	----	--	--	--	--	--	--

EUR

ACTUACIONS AL POLIESPORTIU MUNICIPAL DE MONTGAT

AMIDAMENTS

Data: 10/11/22

Pàg.: 2

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5 P89P-H7V0 m

Pintat d'estructura d'acer a l'esmail sintètic amb base de poliureta, d'acabat color blanc mate (2 capes). No es realitzara l'aplicació mitjançant pistola. Totes les pintures hauran de garantir una durabilitat alta i hauran de ser adients a les condicions meteorològiques en la que es troba l'edifici, segons la ISO 12944. Inclou mitjans auxiliars per realitzar les tasques correctament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESTRUCTURA DE LES LAMES DE PROTECCIÓ SOLAR							
2								C#*D#*E#*F#
3	Modul de l'estructura (tubs)						0,000	
4	Diametre 125,6 mm		10,000	1,000	0,400	7,700	30,800	C#*D#*E#*F#
5	Diametre 100,6 mm		10,000	2,000	0,320	7,700	49,280	C#*D#*E#*F#
6	Diametre 75,4 mm		10,000	3,000	0,240	5,720	41,184	C#*D#*E#*F#
7			10,000	2,000	0,240	2,530	12,144	C#*D#*E#*F#
8			10,000	3,000	0,240	3,080	22,176	C#*D#*E#*F#
9			10,000	3,000	0,240	5,500	39,600	C#*D#*E#*F#
10	Diametre 70,4 mm		10,000	4,000	0,230	2,640	24,288	C#*D#*E#*F#
11			10,000	3,000	0,230	2,310	15,939	C#*D#*E#*F#
12	Diametre 16 mm		10,000	2,000	0,050	6,050	6,050	C#*D#*E#*F#
13	Pletines de suport de les lames		10,000	5,000	0,080	0,280	1,120	C#*D#*E#*F#
14							0,000	
15							0,000	
16	Modul de l'estructura (punts singulars)							C#*D#*E#*F#
17	Pletines de subjecció		10,000	5,000	0,023		1,150	C#*D#*E#*F#
18	Pletines de rigidització		10,000	2,000	0,023		0,460	C#*D#*E#*F#
19								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 244,191

6 P89C-391X m2

Pintat d'encavallada d'acer amb pintura d'emprimació anticorrosiu epoxi o alquídic (2 capes). No es realitzara l'aplicació mitjançant pistola. Totes les pintures hauran de garantir una durabilitat alta i hauran de ser adients a les condicions meteorològiques en la que es troba l'edifici, segons la ISO 12944. Inclou mitjans auxiliars per realitzar les tasques correctament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESTRUCTURA DE LES LAMES DE PROTECCIÓ SOLAR							
2								C#*D#*E#*F#
3	Modul de l'estructura (tubs)						0,000	
4	Diametre 125,6 mm		10,000	1,000	0,400	7,700	30,800	C#*D#*E#*F#
5	Diametre 100,6 mm		10,000	2,000	0,320	7,700	49,280	C#*D#*E#*F#
6	Diametre 75,4 mm		10,000	3,000	0,240	5,720	41,184	C#*D#*E#*F#
7			10,000	2,000	0,240	2,530	12,144	C#*D#*E#*F#
8			10,000	3,000	0,240	3,080	22,176	C#*D#*E#*F#
9			10,000	3,000	0,240	5,500	39,600	C#*D#*E#*F#

EUR

ACTUACIONS AL POLIESPORTIU MUNICIPAL DE MONTGAT

AMIDAMENTS

Data: 10/11/22

Pàg.: 3

10	Diametre 70,4 mm	10,000	4,000	0,230	2,640	24,288	C#*D#*E#*F#
11		10,000	3,000	0,230	2,310	15,939	C#*D#*E#*F#
12	Diametre 16 mm	10,000	2,000	0,050	6,050	6,050	C#*D#*E#*F#
13	Pletines de suport de les lames	10,000	5,000	0,080	0,280	1,120	C#*D#*E#*F#
14						0,000	
15						0,000	
16	Modul de l'estructura (punts singulars)						C#*D#*E#*F#
17	Pletines de subjecció	10,000	5,000	0,023		1,150	C#*D#*E#*F#
18	Pletines de rigidització	10,000	2,000	0,023		0,460	C#*D#*E#*F#
19							C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						244,191	

Obra 01 PRESSUPOST 2214
 Capítol 02 ACTUACIÓ: ARRANJAMENT PINTURA ESTRUCTURA EDIFICI

NUM.	COOI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P8754SAE	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació Sa 2 1/2 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans raig de sorra seca i càrrega manual de runa sobre contenidor. Inclou mitjans auxiliars per realitzar les tasques correctament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESTRUCTURA DE L'EDIFICI							
3	ZONA A							
4	COSTAT CURT: ELEMENTS VERTICALS							
5	Pilars extrems UPN 160		5,000	2,000	0,450	2,920	13,140	C#*D#*E#*F#
6	Pilars interiors Tub 80x40 mm		5,000	2,000	0,240	2,920	7,008	C#*D#*E#*F#
7	COSTAT CURT: ELEMENTS HORIZONTALS							
8	Part superior UPN 160		5,000	1,000	0,450	29,800	67,050	C#*D#*E#*F#
9	Part inferior UPN 160		5,000	1,000	0,450	29,800	67,050	C#*D#*E#*F#
10	COSTAT CURT: ELEMENTS DIAGONALS							
11	Diametre 20mm		5,000	20,000	0,060	3,950	23,700	C#*D#*E#*F#
12	Tub 120,4 mm		5,000	2,000	0,482	3,950	19,039	C#*D#*E#*F#
13	Tub 100,4 mm		5,000	2,000	0,402	3,950	15,879	C#*D#*E#*F#
14	Tub 90,4 mm		5,000	2,000	0,376	3,950	14,852	C#*D#*E#*F#
15	Tub 80,4 mm		5,000	2,000	0,336	3,950	13,272	C#*D#*E#*F#
16	Tub 70,4 mm		5,000	2,000	0,296	3,950	11,692	C#*D#*E#*F#
17	Tub 60,4 mm		5,000	2,000	0,256	3,950	10,112	C#*D#*E#*F#
18	COSTAT LLARG: ELEMENTS HORIZONTALS							
19	Part superior: Tub 120,4 mm		6,000	1,000	0,482	30,280	87,570	C#*D#*E#*F#
20	Part inferior: 120x60 mm		6,000	1,000	0,360	30,280	65,405	C#*D#*E#*F#
21	COSTAT LLARG: ELEMENTS DIAGONALS							

EUR

ACTUACIONS AL POLIESPORTIU MUNICIPAL DE MONTGAT

AMIDAMENTS

Data: 10/11/22

Pàg.: 4

22	Tub 80,4 mm	6,000	6,000	0,336	4,810	58,182	C#*D#*E#*F#
23	ALTRES ELEMENTS						
24	Pletines de ancoratge al formigó	5,000	2,000	0,063		0,630	C#*D#*E#*F#
26	ZONA B						
27	COSTAT CURT: ELEMENTS VERTICALS						
28	Pilars extrems UPN 160	4,000	2,000	0,450	2,920	10,512	C#*D#*E#*F#
29	Pilars interiors Tub 80x40 mm	4,000	2,000	0,240	2,920	5,606	C#*D#*E#*F#
30	COSTAT CURT: ELEMENTS HORIZONTALS					0,000	
31	Part superior UPN 160	4,000	1,000	0,450	29,800	53,640	C#*D#*E#*F#
32	Part inferior UPN 160	4,000	1,000	0,450	29,800	53,640	C#*D#*E#*F#
33	COSTAT CURT: ELEMENTS DIAGONALS					0,000	
34	Diàmetre 20mm	4,000	20,000	0,060	3,950	18,960	C#*D#*E#*F#
35	Tub 120,4 mm	4,000	2,000	0,482	3,950	15,231	C#*D#*E#*F#
36	Tub 100,4 mm	4,000	2,000	0,402	3,950	12,703	C#*D#*E#*F#
37	Tub 90,4 mm	4,000	2,000	0,376	3,950	11,882	C#*D#*E#*F#
38	Tub 80,4 mm	4,000	2,000	0,336	3,950	10,618	C#*D#*E#*F#
39	Tub 70,4 mm	4,000	2,000	0,296	3,950	9,354	C#*D#*E#*F#
40	Tub 60,4 mm	4,000	2,000	0,256	3,950	8,090	C#*D#*E#*F#
41	COSTAT LLARG: ELEMENTS HORIZONTALS						
42	Part superior: Tub 120,4 mm	6,000	1,000	0,482	30,280	87,570	C#*D#*E#*F#
43	Part inferior: 120x60 mm	6,000	1,000	0,360	30,280	65,405	C#*D#*E#*F#
44	COSTAT LLARG: ELEMENTS DIAGONALS						
45	Tub 80,4 mm	6,000	6,000	0,336	4,810	58,182	C#*D#*E#*F#
46	ALTRES ELEMENTS						
47	Pletines de ancoratge al formigó	4,000	2,000	0,063		0,504	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 896,478

2 VB12 Pa

Partida de revisar i la possible posterior reparació i/o reposició puntual de tubs estructurals de les mateixes característiques que els actuals, com a conseqüència de la pèrdua de secció a l'estructura metàl·lica existent. Inclou protecció de tots els elements a l'executar les feines. Inclou mitjans auxiliars per realitzar les tasques correctament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESTRUCTURA DE L'EDIFICI							
2							0,000	
3	ZONA A		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	ZONA B		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 P89C-391X m2

Pintat d'encavallada d'acer amb pintura d'emprimació anticorrosiu epoxi o alquídic (2 capes). No es realitzara l'aplicació mitjançant pistola. Totes les pintures hauran de garantir una durabilitat alta i hauran de ser adients a les condicions meteorològiques en la que es troba l'edifici, segons la ISO 12944. Inclou mitjans auxiliars per

EUR

ACTUACIONS AL POLIESPORTIU MUNICIPAL DE MONTGAT

AMIDAMENTS

Data: 10/11/22

Pàg.: 5

realitzar les tasques correctament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESTRUCTURA DE L'EDIFICI							
2							0,000	
3	ZONA A						0,000	
4	COSTAT CURT: ELEMENTS VERTICALS						0,000	
5	Pilars extrems UPN 160		5,000	2,000	0,450	2,920	13,140	C#*D#*E#*F#
6	Pilars interiors Tub 80x40 mm		5,000	2,000	0,240	2,920	7,008	C#*D#*E#*F#
7	COSTAT CURT: ELEMENTS HORIZONTALS						0,000	
8	Part superior UPN 160		5,000	1,000	0,450	29,800	67,050	C#*D#*E#*F#
9	Part inferior UPN 160		5,000	1,000	0,450	29,800	67,050	C#*D#*E#*F#
10	COSTAT CURT: ELEMENTS DIAGONALS						0,000	
11	Diametre 20mm		5,000	20,000	0,060	3,950	23,700	C#*D#*E#*F#
12	Tub 120,4 mm		5,000	2,000	0,482	3,950	19,039	C#*D#*E#*F#
13	Tub 100,4 mm		5,000	2,000	0,402	3,950	15,879	C#*D#*E#*F#
14	Tub 90,4 mm		5,000	2,000	0,376	3,950	14,852	C#*D#*E#*F#
15	Tub 80,4 mm		5,000	2,000	0,336	3,950	13,272	C#*D#*E#*F#
16	Tub 70,4 mm		5,000	2,000	0,296	3,950	11,692	C#*D#*E#*F#
17	Tub 60,4 mm		5,000	2,000	0,256	3,950	10,112	C#*D#*E#*F#
18	COSTAT LLARG: ELEMENTS HORIZONTALS						0,000	
19	Part superior: Tub 120,4 mm		6,000	1,000	0,482	30,280	87,570	C#*D#*E#*F#
20	Part inferior: 120x60 mm		6,000	1,000	0,360	30,280	65,405	C#*D#*E#*F#
21	COSTAT LLARG: ELEMENTS DIAGONALS						0,000	
22	Tub 80,4 mm		6,000	6,000	0,336	4,810	58,182	C#*D#*E#*F#
23	ALTRES ELEMENTS						0,000	
24	Pletines de ancoratge al formigó		5,000	2,000	0,063		0,630	C#*D#*E#*F#
25							0,000	
26	ZONA B						0,000	
27	COSTAT CURT: ELEMENTS VERTICALS						0,000	
28	Pilars extrems UPN 160		4,000	2,000	0,450	2,920	10,512	C#*D#*E#*F#
29	Pilars interiors Tub 80x40 mm		4,000	2,000	0,240	2,920	5,606	C#*D#*E#*F#
30	COSTAT CURT: ELEMENTS HORIZONTALS						0,000	
31	Part superior UPN 160		4,000	1,000	0,450	29,800	53,640	C#*D#*E#*F#
32	Part inferior UPN 160		4,000	1,000	0,450	29,800	53,640	C#*D#*E#*F#
33	COSTAT CURT: ELEMENTS DIAGONALS						0,000	
34	Diametre 20mm		4,000	20,000	0,060	3,950	18,960	C#*D#*E#*F#

EUR

ACTUACIONS AL POLIESPORTIU MUNICIPAL DE MONTGAT

AMIDAMENTS

Data: 10/11/22

Pàg.: 6

35	Tub 120,4 mm	4,000	2,000	0,482	3,950	15,231	C#D#E#F#
36	Tub 100,4 mm	4,000	2,000	0,402	3,950	12,703	C#D#E#F#
37	Tub 90,4 mm	4,000	2,000	0,376	3,950	11,882	C#D#E#F#
38	Tub 80,4 mm	4,000	2,000	0,336	3,950	10,618	C#D#E#F#
39	Tub 70,4 mm	4,000	2,000	0,296	3,950	9,354	C#D#E#F#
40	Tub 60,4 mm	4,000	2,000	0,256	3,950	8,090	C#D#E#F#
41	COSTAT LLARG: ELEMENTS HORIZONTALS					0,000	
42	Part superior: Tub 120,4 mm	6,000	1,000	0,482	30,280	87,570	C#D#E#F#
43	Part inferior: 120x60 mm	6,000	1,000	0,360	30,280	65,405	C#D#E#F#
44	COSTAT LLARG: ELEMENTS DIAGONALS					0,000	
45	Tub 80,4 mm	6,000	6,000	0,336	4,810	58,182	C#D#E#F#
46	ALTRES ELEMENTS					0,000	
47	Pletines de ancoratge al formigó	4,000	2,000	0,063		0,504	C#D#E#F#
48						0,000	

TOTAL AMIDAMENT 896,478

4 P7D6-613K m2

Pintat d'encavellada d'acer amb pintura ignífuga de perfils d'acer amb pintura intumescent amb gruix total de µm per garantir una resistència al foc de R90. Aquesta pintura serà del mateix fabricant que la pintura d'esmail d'acabat. No es realitzarà l'aplicació mitjançant pistola. Totes les pintures hauran de garantir una durabilitat alta i hauran de ser adients a les condicions meteorològiques en la que es troba l'edifici, segons la ISO 12944. Inclou mitjans auxiliars per realitzar les tasques correctament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESTRUCTURA DE L'EDIFICI							
2							0,000	
3	ZONA A						0,000	
4	COSTAT CURT: ELEMENTS VERTICALS						0,000	
5	Pilars extrems UPN 160		5,000	2,000	0,450	2,920	13,140	C#D#E#F#
6	Pilars interiors Tub 80x40 mm		5,000	2,000	0,240	2,920	7,008	C#D#E#F#
7	COSTAT CURT: ELEMENTS HORIZONTALS						0,000	
8	Part superior UPN 160		5,000	1,000	0,450	29,800	67,050	C#D#E#F#
9	Part inferior UPN 160		5,000	1,000	0,450	29,800	67,050	C#D#E#F#
10	COSTAT CURT: ELEMENTS DIAGONALS						0,000	
11	Diametre 20mm		5,000	20,000	0,060	3,950	23,700	C#D#E#F#
12	Tub 120,4 mm		5,000	2,000	0,482	3,950	19,039	C#D#E#F#
13	Tub 100,4 mm		5,000	2,000	0,402	3,950	15,879	C#D#E#F#
14	Tub 90,4 mm		5,000	2,000	0,376	3,950	14,852	C#D#E#F#
15	Tub 80,4 mm		5,000	2,000	0,336	3,950	13,272	C#D#E#F#
16	Tub 70,4 mm		5,000	2,000	0,296	3,950	11,692	C#D#E#F#
17	Tub 60,4 mm		5,000	2,000	0,256	3,950	10,112	C#D#E#F#

EUR

ACTUACIONS AL POLIESPORTIU MUNICIPAL DE MONTGAT

AMIDAMENTS

Data: 10/11/22

Pàg.: 7

18	COSTAT LLARG: ELEMENTS HORIZONTALS					0,000	
19	Part superior: Tub 120,4 mm	6,000	1,000	0,482	30,280	87,570	C#D#E#F#
20	Part inferior: 120x60 mm	6,000	1,000	0,360	30,280	65,405	C#D#E#F#
21	COSTAT LLARG: ELEMENTS DIAGONALS					0,000	
22	Tub 80,4 mm	6,000	6,000	0,336	4,810	58,182	C#D#E#F#
23	ALTRES ELEMENTS					0,000	
24	Pletines de ancoratge al formigó	5,000	2,000	0,063		0,630	C#D#E#F#
25						0,000	
26	ZONA B					0,000	
27	COSTAT CURT: ELEMENTS VERTICALS					0,000	
28	Pilars extrems UPN 160	4,000	2,000	0,450	2,920	10,512	C#D#E#F#
29	Pilars interiors Tub 80x40 mm	4,000	2,000	0,240	2,920	5,606	C#D#E#F#
30	COSTAT CURT: ELEMENTS HORIZONTALS					0,000	
31	Part superior UPN 160	4,000	1,000	0,450	29,800	53,640	C#D#E#F#
32	Part inferior UPN 160	4,000	1,000	0,450	29,800	53,640	C#D#E#F#
33	COSTAT CURT: ELEMENTS DIAGONALS					0,000	
34	Diametre 20mm	4,000	20,000	0,060	3,950	18,960	C#D#E#F#
35	Tub 120,4 mm	4,000	2,000	0,482	3,950	15,231	C#D#E#F#
36	Tub 100,4 mm	4,000	2,000	0,402	3,950	12,703	C#D#E#F#
37	Tub 90,4 mm	4,000	2,000	0,376	3,950	11,882	C#D#E#F#
38	Tub 80,4 mm	4,000	2,000	0,336	3,950	10,618	C#D#E#F#
39	Tub 70,4 mm	4,000	2,000	0,296	3,950	9,354	C#D#E#F#
40	Tub 60,4 mm	4,000	2,000	0,256	3,950	8,090	C#D#E#F#
41	COSTAT LLARG: ELEMENTS HORIZONTALS					0,000	
42	Part superior: Tub 120,4 mm	6,000	1,000	0,482	30,280	87,570	C#D#E#F#
43	Part inferior: 120x60 mm	6,000	1,000	0,360	30,280	65,405	C#D#E#F#
44	COSTAT LLARG: ELEMENTS DIAGONALS					0,000	
45	Tub 80,4 mm	6,000	6,000	0,336	4,810	58,182	C#D#E#F#
46	ALTRES ELEMENTS					0,000	
47	Pletines de ancoratge al formigó	4,000	2,000	0,063		0,504	C#D#E#F#
48						0,000	

TOTAL AMIDAMENT 896,478

5 P89C-391M m2

Pintat d'encavallada d'acer a l'esmalt ignífug amb base de poliureta, d'acabat color blanc mate (2 capes). Aquesta pintura sera del mateix fabricant que la pintura ignífuga R90. No es realitzara l'aplicació mitjançant pistola. Totes les pintures hauran de garantir una durabilitat alta i hauran de ser adients a les condicions meteorològiques en la que es troba l'edifici, segons la ISO 12944. Inclou mitjans auxiliars per realitzar les tasques correctament.

EUR

ACTUACIONS AL POLIESPORTIU MUNICIPAL DE MONTGAT

AMIDAMENTS

Data: 10/11/22

Pàg.: 8

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESTRUCTURA DE L'EDIFICI							
2							0,000	
3	ZONA A						0,000	
4	COSTAT CURT: ELEMENTS VERTICALS						0,000	
5	Pilars extrems UPN 160		5,000	2,000	0,450	2,920	13,140	C#*D#*E#*F#
6	Pilars interiors Tub 80x40 mm		5,000	2,000	0,240	2,920	7,008	C#*D#*E#*F#
7	COSTAT CURT: ELEMENTS HORIZONTALS						0,000	
8	Part superior UPN 160		5,000	1,000	0,450	29,800	67,050	C#*D#*E#*F#
9	Part inferior UPN 160		5,000	1,000	0,450	29,800	67,050	C#*D#*E#*F#
10	COSTAT CURT: ELEMENTS DIAGONALS						0,000	
11	Diametre 20mm		5,000	20,000	0,060	3,950	23,700	C#*D#*E#*F#
12	Tub 120,4 mm		5,000	2,000	0,482	3,950	19,039	C#*D#*E#*F#
13	Tub 100,4 mm		5,000	2,000	0,402	3,950	15,879	C#*D#*E#*F#
14	Tub 90,4 mm		5,000	2,000	0,376	3,950	14,852	C#*D#*E#*F#
15	Tub 80,4 mm		5,000	2,000	0,336	3,950	13,272	C#*D#*E#*F#
16	Tub 70,4 mm		5,000	2,000	0,296	3,950	11,692	C#*D#*E#*F#
17	Tub 60,4 mm		5,000	2,000	0,256	3,950	10,112	C#*D#*E#*F#
18	COSTAT LLARG: ELEMENTS HORIZONTALS						0,000	
19	Part superior: Tub 120,4 mm		6,000	1,000	0,482	30,280	87,570	C#*D#*E#*F#
20	Part inferior: 120x60 mm		6,000	1,000	0,360	30,280	65,405	C#*D#*E#*F#
21	COSTAT LLARG: ELEMENTS DIAGONALS						0,000	
22	Tub 80,4 mm		6,000	6,000	0,336	4,810	58,182	C#*D#*E#*F#
23	ALTRES ELEMENTS						0,000	
24	Pletines de ancoratge al formigó		5,000	2,000	0,063		0,630	C#*D#*E#*F#
25							0,000	
26	ZONA B						0,000	
27	COSTAT CURT: ELEMENTS VERTICALS						0,000	
28	Pilars extrems UPN 160		4,000	2,000	0,450	2,920	10,512	C#*D#*E#*F#
29	Pilars interiors Tub 80x40 mm		4,000	2,000	0,240	2,920	5,606	C#*D#*E#*F#
30	COSTAT CURT: ELEMENTS HORIZONTALS						0,000	
31	Part superior UPN 160		4,000	1,000	0,450	29,800	53,640	C#*D#*E#*F#
32	Part inferior UPN 160		4,000	1,000	0,450	29,800	53,640	C#*D#*E#*F#
33	COSTAT CURT: ELEMENTS DIAGONALS						0,000	
34	Diametre 20mm		4,000	20,000	0,060	3,950	18,960	C#*D#*E#*F#
35	Tub 120,4 mm		4,000	2,000	0,482	3,950	15,231	C#*D#*E#*F#

EUR

ACTUACIONS AL POLIESPORTIU MUNICIPAL DE MONTGAT

AMIDAMENTS

Data: 10/11/22

Pàg.: 9

36	Tub 100,4 mm	4,000	2,000	0,402	3,950	12,703	C#*D#*E#*F#
37	Tub 90,4 mm	4,000	2,000	0,376	3,950	11,882	C#*D#*E#*F#
38	Tub 80,4 mm	4,000	2,000	0,336	3,950	10,618	C#*D#*E#*F#
39	Tub 70,4 mm	4,000	2,000	0,296	3,950	9,354	C#*D#*E#*F#
40	Tub 60,4 mm	4,000	2,000	0,256	3,950	8,090	C#*D#*E#*F#
41	COSTAT LLARG: ELEMENTS HORIZONTALS					0,000	
42	Part superior: Tub 120,4 mm	6,000	1,000	0,482	30,280	87,570	C#*D#*E#*F#
43	Part inferior: 120x60 mm	6,000	1,000	0,360	30,280	65,405	C#*D#*E#*F#
44	COSTAT LLARG: ELEMENTS DIAGONALS					0,000	
45	Tub 80,4 mm	6,000	6,000	0,336	4,810	58,182	C#*D#*E#*F#
46	ALTRES ELEMENTS					0,000	
47	Pletines de ancoratge al formigó	4,000	2,000	0,063		0,504	C#*D#*E#*F#
48						0,000	

TOTAL AMIDAMENT 896,478

6 VB1 u Comprovació i certificació d'aquesta del pintat amb pintura ignífuga per R90 de l'estructura de l'edifici mitjançant empresa independent.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 2214
Capitol 03 ACTUACIÓ: IMPERMEABILITZACIÓ COBERTA EDIFICI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	VB3	ml	Desmuntatge i retirada d'elements metàl·lics de conoració dels àmpits perimetral coronats amb xapa de tres plets anclades mitjançant tornilleria. Tirada al contenidor de runa i posterior trasllat a gestor de residus autoritzat per la gestió de residus. NOTA: Els perfils metàl·lics dels de la zona B situats sota les plaques no es fa el desmuntatge. Inclou mitjans auxiliars per realitzar les tasques correctament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COBERTA ZONA A							
2			2,000	45,600			91,200	C#*D#*E#*F#
3			2,000	28,800			57,600	C#*D#*E#*F#
4	Mermes 15%		22,320				22,320	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6	COBERTA ZONA B							C#*D#*E#*F#
7			2,000	40,600			81,200	C#*D#*E#*F#
8			2,000	28,800			57,600	C#*D#*E#*F#
9	Mermes 15%		20,820				20,820	C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 330,740

2 VB2 ml Adequació perimetral de la coberta mitjançant talls i extracció de membrana així com el perfil de TPO de cada zona. Posterior extracció de la runa generada fins al punt d'extracció de la coberta, tirada d'aquesta al contenidor i posterior trasllat a gestor de residus autoritzat per la gestió del residu. Inclou mitjans auxiliars per realitzar les tasques correctament.

EUR

ACTUACIONS AL POLIESPORTIU MUNICIPAL DE MONTGAT

AMIDAMENTS

Data: 10/11/22

Pàg.: 10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COBERTA ZONA A							
2			2,000	45,600			91,200	C#*D#*E#*F#
3			2,000	28,800			57,600	C#*D#*E#*F#
4	Mermes 15%		22,320				22,320	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6	COBERTA ZONA B							C#*D#*E#*F#
7			2,000	40,600			81,200	C#*D#*E#*F#
8			2,000	28,800			57,600	C#*D#*E#*F#
9	Mermes 15%		20,820				20,820	C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 330,740

- 3 P7B1-6Q5N m2 Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir. Inclou mitjans auxiliars per realitzar les tasques correctament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COBERTA ZONA A							
2			1,000	45,600	28,800		1.313,280	C#*D#*E#*F#
3	Mermes 15%		196,990				196,990	C#*D#*E#*F#
5	COBERTA ZONA B							
6			1,000	40,600	28,800		1.169,280	C#*D#*E#*F#
7	Mermes 15%		175,390				175,390	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.854,940

- 4 P750-E800 m2 Subministrament i instal·lació mecànica mitjançant inducció electromagnètica de membrana sintètica ULTRAPLY de TPO de Firestone de 1,5 mm de grossor, pes de 1,5 Kg/m2, qualitat intemperie, lliure d'hàlogens, amb un 40% de producte sobre l'armadura, amb una resistència mínima al desgarrament de 400N (norma EN 12310-2), resistència mínima a tracció de 1200N/50mm (norma EN 12311-2), resistència als raigs UV segons norma EN 1297 amb assaig de 7.500 hores a exposició, acabat per la cara exterior en color blanc reflexiu amb índex SRI (Solar Reflectance Index) inicial de 98. Armadura interna de polièster formada per trama, urdintre i un tercer fil inserat d'amare per aportar major estabilitat dimensional. Unions entre membranes per fusió tèrmica sota de l'encavalcament de 15 cm i resistència mínima a cizalla de la soldadura de 800 N/50 mm, certificat CE i certificació EOTA (European Technical Approval) tots els punts singulars rematats segons la guia tècnica del fabricant. Inclou tots els ancoratges, cargoleris, perfil·leria i adhesius necessaris per subjectar correctament tot el conjunt de membranes segons normativa Euro Codi EN 1991-1-4:2005 (Veure notes de la memòria escrita). La instal·lació la realitzarà una empresa homologada pel fabricant de la membrana TPO. Caldrà obtenir una certificació signada de tot el conjunt. Inclou mitjans auxiliars per realitzar les tasques correctament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COBERTA ZONA A							
2			1,000	45,600	28,800		1.313,280	C#*D#*E#*F#
3	Mermes 15%		196,990				196,990	C#*D#*E#*F#
4							0,000	
5	COBERTA ZONA B						0,000	
6			1,000	40,600	28,800		1.169,280	C#*D#*E#*F#
7	Mermes 15%		175,390				175,390	C#*D#*E#*F#

EUR

ACTUACIONS AL POLIESPORTIU MUNICIPAL DE MONTGAT

AMIDAMENTS

Data: 10/11/22

Pàg.: 11

TOTAL AMIDAMENT 2.854,940

5 VB6 ml

Subministrament i instal·lació mecànica mitjançant inducció electromagnètica de membrana sintètica ULTRAPLY de TPO de Firestone de 1,5 mm de grossor, pes de 1,5 Kg/m2, calitat intemperie, lliure d'halògens, amb un 40% de producte sobre l'armadura, amb una resistència mínima al desgarrament de 400N (norma EN 12310-2), resistència mínima a tracció de 1200N/50mm (norma EN 12311-2), resistència als raigs UV segons norma EN 1297 amb assaig de 7.500 hores a exposició, acabat per la cara exterior en color blanc reflexiu amb index SRI (Solar Reflectance Index) inicial de 98. Armadura interna de polièster formada per trama, urdimbres i un tercer fil inserat d'amare par aportar major estabilitat dimensional. Unions entre membranes per fusió tèrmica sola de l'encavalcament de 15 cm i resistència mínima a cizalla de la soldadura de 800 N/50 mm, certificat CE i certificació EOTA (European Technical Approval) tots els punts singulars rematats segons la guia tècnica del fabricant. Inclou tots els ancoratges, cargolers, perfil·leria i adhesius necessaris per subjectar correctament tot el conjunt de membranes segons normativa Euro Cod EN 1991-1-4:2005 (Veure notes de la memòria escrita). La instal·lació la realitzarà una empresa homologada pel fabricant de la membrana TPO. Caldrà obtenir una certificació signada de tot el conjunt. Inclou mitjans auxiliars per realitzar les tasques correctament. Instal·lada als perímetres de la coberta i juntes de dilatació, en una franja de entre 40 i 60 cm màxim de desenvolupament. Inclou instal·lació de perfil sellat superior amb masilla de poliureta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COBERTA ZONA A							
2			2,000	45,600			91,200	C#D#E#F#
3			2,000	28,800			57,600	C#D#E#F#
4	Mermes 15%		22,320				22,320	C#D#E#F#
5								C#D#E#F#
6	COBERTA ZONA B							C#D#E#F#
7			2,000	40,600			81,200	C#D#E#F#
8			2,000	28,800			57,600	C#D#E#F#
9	Mermes 15%		20,820				20,820	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 330,740

6 VB7 u

Subministre i instal·lació de la formació in situ de les peces especials de TPO sense armadura per la protecció i remat de la base dels perfils de secció tancada existents de l'estructura metàl·lica. Inclou instal·lació de perfil sellat superior amb masilla de poliureta i anella de subjecció d'acer inoxidable. Inclou mitjans auxiliars per realitzar les tasques correctament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COBERTA ZONA A							
2			5,000	11,000			55,000	C#D#E#F#
3	Mermes 15%		9,000				9,000	C#D#E#F#
4							0,000	
5	COBERTA ZONA B						0,000	
6			4,000	11,000			44,000	C#D#E#F#
7	Mermes 15%		7,000				7,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 115,000

7 VB8 u

Subministre i instal·lació de la formació in situ de TPO per la protecció i remat de la base dels conductes de ventilació que surten a la coberta. Inclou instal·lació de perfil sellat superior amb masilla de poliureta i anella de subjecció d'acer inoxidable. Inclou mitjans auxiliars per realitzar les tasques correctament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COBERTA ZONA A							

EUR

ACTUACIONS AL POLIESPORTIU MUNICIPAL DE MONTGAT

AMIDAMENTS

Data: 10/11/22

Pàg.: 12

2	4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
4	COBERTA ZONA B		
5	8,000	8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

- 8 VB9 ml Formació de la canaleta amb membrana de TPO. Inclou realització d'impermeabilització dels embornals (4 unitats) mltançant element prefabricat TPO de diàmetre necessari. Encolats al suport. Inclou mitjans auxiliars per realitzar les tasques correctament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COBERTA ZONA A							
2			2,000	45,600			91,200	C#*D#*E#*F#
3	Mermes 15%		6,840				6,840	C#*D#*E#*F#
5	COBERTA ZONA B							C#*D#*E#*F#
6			2,000	40,600			81,200	C#*D#*E#*F#
7	Mermes 15%		6,090				6,090	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 185,330

- 9 VB11 ml Suministre i instal·lació de peça de protecció d'element vertical al centre de la coberta, composta per planxa d'alumini lacat blanc d'1,2 mm de gruix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament i de 3 plecs, col·locat amb adhesiu i sobre aquesta planxa la membrana sintètica ULTRAPLY de TPO de Firestone de 1,5 mm de grossor, pes de 1,5 Kg/m², calitat intemperie, lliure d'halògens, amb un 40% de producte sobre l'armadura, amb una resistència mínima al desgarrament de 400N (norma EN 12310-2), resistència mínima a tracció de 1200N/50mm (norma EN 12311-2), resistència als raigs UV segons norma EN 1297 amb assaig de 7.500 hores a exposició, acabat per la cara exterior en color blanc reflexiu amb índex SRI (Solar Reflectance Index) inicial de 98. Armadura interna de polièster formada per trama, urdimbre i un tercer fil insertat d'amare par aportar major estabilitat dimensional. Unions entre membranes per fusió tèrmica sota de l'encavalcament de 15 cm i resistència mínima a cizalla de la soldadura de 800 N/50 mm, certificat CE i certificació EOTA (European Technical Approval) tots els punts singulars rematats segons la guia tècnica del fabricant. Inclou tots els ancoratges, cargoleris, perfil·leria i adhesius necessaris per subjectar correctament tot el conjunt. Inclou mitjans auxiliars per realitzar les tasques correctament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COBERTA ZONA A							
2			5,000	1,600			8,000	C#*D#*E#*F#
4	COBERTA ZONA B							
5			4,000	1,600			6,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,400

- 10 P8J8-6YOW ml Coronament de paret de planxa d'alumini lacat blanc d'1,2 mm de gruix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament i de 3 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques. Inclou canviar les fixacions mecàniques de les xapes no extretes, la de les plaques (Veure plànols). Inclou mitjans auxiliars per realitzar les tasques correctament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COBERTA ZONA A							
2			2,000	45,600			91,200	C#*D#*E#*F#
3			2,000	28,800			57,600	C#*D#*E#*F#
4	Mermes 15%		22,320				22,320	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#

EUR

ACTUACIONS AL POLIESPORTIU MUNICIPAL DE MONTGAT

AMIDAMENTS

Data: 10/11/22

Pàg.: 13

6	COBERTA ZONA B				C#*D#*E#*F#
7		2,000	40,600	81,200	C#*D#*E#*F#
8		2,000	28,800	57,600	C#*D#*E#*F#
9	Mermes 15%	20,820		20,820	C#*D#*E#*F#
10					C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 330,740

- 11 VB10 ml Subministre i instal·lació de membrana ttrepitjable protectora de poliolefina termoplàstica flexible TPO i armada amb malla de poliester. Presenta una superfície superior blanca, amb textura i antiliscament, així com una superfície inferior llisa. (Veure disposició als plànols). Inclou mitjans auxiliars per realitzar les tasques correctament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COBERTA ZONA A							
2			4,000	44,600			178,400	C#*D#*E#*F#
3			4,000	25,560			102,240	C#*D#*E#*F#
4	Mermes 15%		42,100				42,100	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6	COBERTA ZONA B							C#*D#*E#*F#
7			4,000	39,600			158,400	C#*D#*E#*F#
8			3,000	25,560			76,680	C#*D#*E#*F#
9	Mermes 15%		35,260				35,260	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 593,080

- 12 P5V0-02AF u Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina sintètica flexible, segons la norma UNE 104416. I caldrà obtenir una certificació signada de tot el conjunt. Inclou mitjans auxiliars per realitzar les tasques correctament.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

Obra 01 PRESSUPOST 2214
Capitol 04 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	VB4	U	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus, per a seguretat i salut. Inclou mitjans auxiliars per realitzar les tasques correctament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

- 2 VB5 U Les mesures de Seguretat i Salut necessàries per portar a terme de forma segura i correcta l'obra. Inclou proteccions individuals, col·lectives, bany per treballadors, farmacionala, caseta d'obra i altres. Inclou mitjans auxiliars per realitzar les tasques correctament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

EUR