

FASE 1.2. DOCUMENT 4. PRESSUPOST

MARÇ 2011

RCR ARANDA PIGEM VILALTA ARQUITECTES
E.MAIL rcr.arquitectes@ccac.es

©AUTORS
FONTANELLA 26 17800 OLOT SPAIN TEL 972269105 FAX 972267558

ESPai D'AIGUA A TARADELL

IV-163

AJUNTAMENT DE TARADELL
AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 - TARADELL

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESUPUESTO IV-163
CAPITULO	01	EDIFICACIÓ
NIVELL 3	00	MODIFICACIÓ OBRA REALITZADA- OBRA NOVA
NIVELL 4	01	TANCAMENT LLUERNARIS

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

1 E45C1AG3 m3 Formigó per a lloses, HA-30/P/20/IIIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	lluernaris		1,00	0,830	0,770	0,300	0,192	C#*D#*E#*F#
3			1,00	1,300	0,500	0,300	0,195	C#*D#*E#*F#
4			1,00	0,750	0,500	0,300	0,113	C#*D#*E#*F#
5			1,00	0,830	0,600	0,300	0,149	C#*D#*E#*F#
6			1,00	1,590	0,500	0,300	0,239	C#*D#*E#*F#
7			1,00	2,600	0,500	0,300	0,390	C#*D#*E#*F#
8	forat escala gimnàs		1,00	0,840	3,100	0,300	0,781	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,059**

2 E4DC2D02 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <=5 m, amb tauler de fusta de pi, per a deixar el formigó vist. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, així com la recollida, neteja i acondicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents:
 - Forats d'1,00 m2 com a màxim: no es dedueixen
 - Forats de més d'1,00 m2: Es dedueix el 100%
 Als forats que no es dedueixen, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	lluernaris		1,00	0,830	0,770		0,639	C#*D#*E#*F#
3			1,00	1,300	0,500		0,650	C#*D#*E#*F#
4			1,00	0,750	0,500		0,375	C#*D#*E#*F#
5			1,00	0,830	0,600		0,498	C#*D#*E#*F#
6			1,00	1,590	0,500		0,795	C#*D#*E#*F#
7			1,00	2,600	0,500		1,300	C#*D#*E#*F#
8	forat escala gimnàs		1,00	0,840	3,100		2,604	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,861**

3 K4ZW0054 m Ancoratge sobre fàbrica de formigó, mitjançant rodó d'acer inoxidable de diàmetre 12 mm, introduït en el forat practicat sobre el suport i reblert posterior amb resina epoxi. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	

AMIDAMENTS

2			28,00				28,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 28,000

4	E4ZW1P70	u	Anclaje con taco químico de diámetro 16 mm con tornillo, arandela y tuerca. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs Criterio de medición: Unidad de anclaje definida según las especificaciones de la DT.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			28,00				28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,000

OBRA	01	PRESUPUESTO IV-163
CAPÍTULO	01	EDIFICACIÓ
NIVELL 3	00	MODIFICACIÓ OBRA REALITZADA- OBRA NOVA
NIVELL 4	02	PERFORACIONES. OBERTURA I SEGELLAT

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

1	4164PERF	u	Perforacions a realitzar amb mitjans mecànics a llosa i murs de diàmetres variables, des de 75 a 350 de diàmetre. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat segons les especificacions de la DT. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Diàmetre	T	Unitats					
2	LLosa +3.35							
3	diàmetre 75		5,00				5,000	C#*D#*E#*F#
4	diàmetre 110		4,00				4,000	C#*D#*E#*F#
5	-diàmetre 85		5,00				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

2	4164SELL	u	Sellat a realitzar a perforacions existents a llosa i murs de diàmetres variables, des de 75 a 140 de diàmetre Criteri d'amidament: Unitat de quantitat segons les especificacions de la DT. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Diàmetre	T	Unitats					
2	LLosa +0.00 zona servei							
3	diàmetre 75		8,00				8,000	C#*D#*E#*F#
4	diàmetre 110		12,00				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

OBRA	01	PRESUPUESTO IV-163
CAPÍTULO	01	EDIFICACIÓ
NIVELL 3	00	MODIFICACIÓ OBRA REALITZADA- OBRA NOVA
NIVELL 4	03	VARIS

AMIDAMENTS

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

1 K2161507 m2 Enderroc d'envà de ceràmica de 7 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	envans de coberta vestidors		1,00	4,750		0,400	1,900	C#*D#*E#*F#
3			3,00	2,700		0,400	3,240	C#*D#*E#*F#
4	-		3,00	1,200		0,400	1,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,580

OBRA 01 PRESUPUESTO IV-163
 CAPÍTULO 01 EDIFICACIÓ
 NIVELL 3 01 SANEJAMENT
 NIVELL 4 01 XARXA SEPARATIVA

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

1 F2224241 m3 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny fluix, amb retroexcavadora gran i amb les terres deixades a la vora.
 Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.
 No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.
 Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.
 També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.
 Tan sols s'han d'abonar els esclavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			1,00	975,000			975,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 975,000

2 E2422067 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials.
 Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.
 Es considera un increment per esponjament d'acord amb els criteris següents:
 - Excavacions en terreny fluix: 15%
 - Excavacions en terreny compacte: 20%
 - Excavacions en terreny de trànsit: 25%
 - Excavacions en roca: 25%
 Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		

AMIDAMENTS

2			97,00				97,000	C#*D#*E#*F#
3	Esponjament		19,40				19,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **116,400**

3 E2255H90 m3
 Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge, en tongades de 50 cm com a màxim.
 Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.
 La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			878,00				878,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **878,000**

4 ED757514 m
 Clavegueró amb tub de formigó encadellat de D=30 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, solera de 10 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó de 200 kg/m3. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			1,00	125,000			125,000	C#*D#*E#*F#
3	-		1,00	16,000			16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **141,000**

5 EDB17620 u
 Solera de formigó HM-20/P/20/I de 20 cm de gruix i de planta 1x1 m.
 Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
 Aquest criteri inclou la preparació de la superfície d'assentament. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			3,00				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

6 EDD1A095 m
 Paret per a pou circular de D= 100 cm, de peces prefabricades de formigó, col·locades amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			15,00				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

7 EDDZ6DD4 u
 Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs

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

AMIDAMENTS

1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			3,00				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

OBRA	01	PRESUPUESTO IV-163
CAPÍTULO	01	EDIFICACIÓ
NIVELL 3	01	SANEJAMENT
NIVELL 4	02	XARXA D'EVACUACIÓ SOTA FORJAT I BAIXANTS

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

1	ED15B571	M	<p>BAIXANT DE TUB DE PVC, DE PARET MASSISSA, ÀREA D'APLICACIÓ B DE D=75 MM, INCLOSES LES PECES ESPECIALS I FIXAT MECÀNICAMENT AMB BRIDES.</p> <p>Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs</p>
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	baixants coberta		7,00	1,000	1,000	13,000	91,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **91,000**

2	ED15B871	M	<p>BAIXANT DE TUB DE PVC, DE PARET MASSISSA, ÀREA D'APLICACIÓ B DE D=125 MM, INCLOSES LES PECES ESPECIALS I FIXAT MECÀNICAMENT AMB BRIDES.</p> <p>Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs</p>
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	plujanes claraboies vestidors		62,00	1,000	1,000	1,000		C#*D#*E#*F#
2			49,00	1,000	1,000	1,000		C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **111,000**

3	ED7FG00P	M	<p>CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC DE D 160 MM, PENJAT AL SOSTRE.</p> <p>Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs</p>
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vestidors, sota forjat PB		107,00	1,000	1,000	1,000	107,000	C#*D#*E#*F#
2	plujanes, sota forjat PB		74,00	1,000	1,000	1,000	74,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **181,000**

4	ED7FL00P	M	<p>CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC DE D 200 MM, PENJAT AL SOSTRE.</p> <p>Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs</p>
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	plujanes sota forjat PB piscina		50,00	1,000	1,000	1,000		C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

OBRA	01	PRESUPUESTO IV-163
CAPÍTULO	01	EDIFICACIÓ
NIVELL 3	02	COBERTES

AMIDAMENTS

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

1	E7A24AXX	m2	Barrera de vapor d'emulsió asfàltica de base aquosa per a imprimació i preparació de superfícies, tipus Emufal 1 de la casa Texsa o similar, per a preparació de superfícies que posteriorment s'hagin d'impermeabilitzar per millorar l'adherència de la làmina bituminosa amb el suport. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Descripció							
2	coberta volum de serveis		774,46	1,000	1,000	1,000		C#*D#*E#*F#
3	- lluernaris		-256,30	1,000	1,000	1,000		C#*D#*E#*F#
4	coberta volum vasos		706,98					C#*D#*E#*F#
5	allargament façana 55 cms		0,55	8,600	1,000	1,000		C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.229,875**

2	E7C2367X	m2	Aïllament de panell rigid de llana de roca volcànica, lleument impregnada amb resina fenòlica, tipus Monorock 365 de la casa Rockwool o similar, amb plaques de dimensions 1200x1000 mm, de 80 mm de gruix, amb densitat nominal de 150 kgs/m3. Panell quallificat com a incombustible Euroclase 1, segons norma UNE- EN 13501.1 de reacció al foc. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Descripció							
2	coberta volum de serveis		774,46	1,000	1,000	1,000	774,460	C#*D#*E#*F#
3	- lluernaris		-256,30	1,000	1,000	1,000	-256,300	C#*D#*E#*F#
4	- làmina d'aigua		-273,00	1,000	1,000	1,000	-273,000	C#*D#*E#*F#
5	allargament façana 55 cms		0,55	8,600	1,000	1,000	4,730	C#*D#*E#*F#
6	-		6,50	3,200	1,000	1,000	20,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **270,690**

3	E7C23XX8	m2	Aïllament de panell rigid de llana de roca volcànica, lleument impregnada amb resina fenòlica, tipus Monorock 365 de la casa Rockwool o similar, amb plaques de dimensions 1200x1000 mm, de 60 mm de gruix, a amb densitat nominal de 150 kgs/m3. Panell quallificat com a incombustible Euroclase 1, segons norma UNE- EN 13501.1 de reacció al foc. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Descripció							
2	làmina d'aigua		273,00	1,000	1,000	1,000	273,000	C#*D#*E#*F#
3	-		52,00				52,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **325,000**

4	E6819	m2	Interposició de capa separadora entre l'aïllant i membrana impermeabilitzant de geotèxtil TERRAM 500 ó polipropile de 150 gr./m2,com filtra de fins. Subministra i instal·lació flotant. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs
---	-------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		

AMIDAMENTS

2		659,25				659,250	C#*D#*E#*F#
3	-	35,00				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **694,250**

5 E225AH7X m3

Estesa de graves per a acabament de coberta de làmina d'aigua, en un gruix mig de 4 cms i de tamany de grava petit. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Descripció							
2	làmina d'aigua		273,00	0,040	1,000	1,000	10,920	C#*D#*E#*F#
3			461,00	0,040			18,440	C#*D#*E#*F#
4	-		156,00	0,040			6,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,600**

6 1937112X m2

Capa de 30 cm de gruix de formigó lleuger, tipus cel·lular de 1500 a 1750 N/cm2 de resistència a la compressió. Inclou formació de pendents. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Descripció							
2	coberta volum de serveis		106,66					C#*D#*E#*F#
3			92,75	0,300	1,000	1,000		C#*D#*E#*F#
4	-		92,75	0,200	1,000	1,000		C#*D#*E#*F#
5			3,50	1,500	1,000	1,000		C#*D#*E#*F#
6			2,90	1,600	4,000	1,000		C#*D#*E#*F#
7			2,40	1,600	1,000	1,000		C#*D#*E#*F#
8			4,30	1,600	1,000	1,000		C#*D#*E#*F#
9	-		4,30	1,600	2,000	1,000		C#*D#*E#*F#
10			1,30	4,700	1,000	1,000		C#*D#*E#*F#
11	allargament façana 55 cms		0,55	8,600	1,000	1,000		C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **212,168**

7 E7Z26D2X m2

Capa de protecció de morter de ciment 1:6 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de gruix 10 cm, acabat lliscat, per regularització de la superfície. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Descripció							
2	coberta volum de serveis		92,75	1,400	1,000	1,000	129,850	C#*D#*E#*F#
3			92,75	0,600	1,000	1,000	55,650	C#*D#*E#*F#
4			3,50	1,500	1,000	1,000	5,250	C#*D#*E#*F#
5			2,90	1,600	1,000	1,000	4,640	C#*D#*E#*F#
6			2,40	1,600	1,000	1,000	3,840	C#*D#*E#*F#
7			4,30	1,600	1,000	1,000	6,880	C#*D#*E#*F#
8	-		4,30	3,500	1,000	1,000	15,050	C#*D#*E#*F#
9			1,30	4,700	1,000	1,000	6,110	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

10	làmina aigua		90,00	3,500	1,000	1,000	315,000	C#*D#*E#*F#
11	allargament façana 55 cms		0,55	8,600	1,000	1,000	4,730	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **547,000**

8 E721HET7 m2

Làmina per a impermeabilització de cobertes formada per làmina parafro Solo S, làmina Parafor Solo GS de Siplast o similar, adherides en calent amb soldadura, prèvia imprimació i làmina d'acabat de pissarra negra.
 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
 Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
 - Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
 - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
 En aquest criteri de deducció de forats s'inclou l'acabament específic dels acords amb els paraments o elements verticals que conformen el forat, utilitzant, si cal, materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	M2				
2				659,250			659,250	C#*D#*E#*F#
3				35,000			35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **694,250**

9 E86BXANX m2

Aplacat de xapa d'acer galvanitzat col.locats amb fixacions mecàniques sobre tubulars de 50x50x3 mm d'acer galvanitzat, ancorat amb fixacions mecàniques. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Descripció							
2	façana est - oest volum serveis		92,75	0,300	1,000	1,000	27,825	C#*D#*E#*F#
3			92,75	0,300	1,000	1,000	27,825	C#*D#*E#*F#
4	façana nord - sud volum serveis		8,40	0,300	1,000	1,000	2,520	C#*D#*E#*F#
5			8,40	0,300	1,000	1,000	2,520	C#*D#*E#*F#
6			3,40	0,300	1,000	1,000	1,020	C#*D#*E#*F#
7	allargament façana 55 cms		8,60	0,300	1,000	1,000	2,580	C#*D#*E#*F#
8	-		22,50	0,300	1,000	1,000	6,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **71,040**

10 E612T5AX m2

Paret de gruix 14 cm, de gero de 29x14x10 cm, col.locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l., segons plànols de detall. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Descripció							
2	coberta volum serveis		92,75	1,000	0,400	2,000		C#*D#*E#*F#
3	-		12,50	1,000	0,400	1,000		C#*D#*E#*F#
4	allargament façana 55 cms		0,55	1,000	0,400	1,000		C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **79,420**

11 E442ANGL kg

Acer galvanitzat per a elements d'ancoratge, amb una capa d'imprimació antioxidant, en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, treballat al taller i col.locat a l'obra.
 Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Descripció							
2	L de 16,50x6 mm galvanizat 3 mm		95,00	1,000	1,000	2,000	190,000	C#*D#*E#*F#
3	Platina pilar 100x80x10 mm		0,10	1,000	1,000	15,000	1,500	C#*D#*E#*F#
4	L de 20x10 mm		75,00	1,000	1,000	1,000	75,000	C#*D#*E#*F#
5	L de 40x80x8 mm + goteró		0,10	1,000	1,000	15,000	1,500	C#*D#*E#*F#
6	L de 120x80x8 mm + goteró		2,00	1,000	1,000	30,000	60,000	C#*D#*E#*F#
7	L de 120x80x8 mm + goteró		45,00	1,000	1,000	1,000	45,000	C#*D#*E#*F#
8	Platina 10 mm soldada a tope		2,00	1,000	1,000	30,000	60,000	C#*D#*E#*F#
9	Platina 10 mm soldada a tope		0,10	1,000	1,000	15,000	1,500	C#*D#*E#*F#
10	-		12,00	1,000	1,000	10,000	120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **554,500**

12 E614DN07 m2

Paredó recolzat divisori de 7 cm de gruix, de supermaó de 50x25x6 cm, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l.
Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Descripció							
2	envans pilars		0,80	0,400	1,000	30,000	9,600	C#*D#*E#*F#
3	-		0,80	0,400	1,000	10,000	3,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,800**

13 E7C20001 m2

Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 10 mm de gruix, de 1,4 m2/KW de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell llis, col.locades no adherides. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Descripció							
2	envans pilars		0,90	0,400	30,000	1,000	10,800	C#*D#*E#*F#
3	-		0,90	0,400	15,000	1,000	5,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,200**

14 E545ACIE m2

Coberta tipus Deck , amb una pendent del 2%, formada per: perfil nervat Acieroid, tipus ACL-48 de 0.75 mm de gruix nominal, amb prestacions mecàniques obtingudes per assaig sota control d'enlità acreditada, amb xapa d'acer galvanitzada i prelacada, Plastisol 150/150 (a doble cara), color estàndard a escollir dintre de la gamma de la carta de colors Acieroid. Tractament d'acer mitjançant galvanitzat en calent, imprimació de 5 u i revestiment lacat final amb resina termoendurable de 20 u. Fixacions amb cargoleria d'inoxidable 316. Inclou aïllament tèrmic a base de placa rígida d'escuma polisocianurat (P.I.R.) amb vel a ambes cares de 32 kg/m3 de densitat i 80 mm de gruix. Inclou impermeabilització a base d'una làmina FPA de polipropilè flexible, d'1,2 mm de gruix, amb fixació mecànica visible i soldada a les juntes de solapament per aire calent. Fabricada segons normativa vigent. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Descripció							
2	coberta volum vasos		706,98					C#*D#*E#*F#
3	-		2,30	4,200	1,000	1,000		C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 716,645

15 EG2B31XX ml

Remat perimetral en xapa d'acer galvanitzat de 0.75 mm de gruix mínim, desenvolupament màxim 625 mm. Inclou el reforç d'impermeabilització Inclou barrera de vapor i aïllament segons planol B-08. Inclou tubulars i material necessari pel sosteniment individual del remat. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Descripció							
2	coberta volum vasos		41,71	2,000	1,000	1,000		C#*D#*E#*F#
3			16,95	2,000	1,000	1,000		C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 117,320

16 EG2BTRON ut

Cubeta troncoconica en xapa d'acer galvanitzada i pintada d'1,5 mm de gruix nominal. Inclou reixeta d'acer inoxidable i reforç d'impermeabilització. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Descripció							
2			13,00	1,000	1,000	1,000		C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,000

17 E5ZFQS0X u

Gargola sobreexidor de seguretat, de xapa d'acer galvanitzada i pintada, d'1,5 mm de gruix nominal, inclòs remat perimetral. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Descripció							
2			2,00	1,000	1,000	1,000		C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

OBRA 01 PRESUPUESTO IV-163
 CAPITULO 01 EDIFICACIÓ
 NIVELL 3 03 IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS

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

1 E7D21323 m2

Aïllament de gruix 2 cm, amb morter format per ciment i perlita amb vermiculita, projectat sobre elements lineals. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Descripció							
2	Pòrtic tipus:							
3	- cordó superior #100x5		13,00	17,000	1,000	0,400		C#*D#*E#*F#
4	- cordó inferior #100x5		13,00	17,000	1,000	0,400		C#*D#*E#*F#
5	- diagonals #60x4		13,00	21,100	1,000	0,240		C#*D#*E#*F#
6	Pòrtic tester:							
7	- cordó superior #100x5		2,00	17,000	1,000	0,400		C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

8	- cordó superior encavallada #100x5		2,00	17,000	1,000	0,400	C#*D#*E#*F#
9	- cordó inferior encavallada #100x5		2,00	17,000	1,000	0,400	C#*D#*E#*F#
10	- cordó inferior #100x5		2,00	17,000	1,000	0,400	C#*D#*E#*F#
11	- diagonals encavallada #60x4		2,00	21,100	1,000	0,240	C#*D#*E#*F#
12	- muntants #100.8		2,00	39,000	1,000	0,400	C#*D#*E#*F#
13	- diagonals #60.4		2,00	18,000	1,000	0,240	C#*D#*E#*F#
14	- perfil per manta tèrmica #100.5		2,00	6,000	1,000	0,400	C#*D#*E#*F#
15	Arriostaments coberta #60x4		21,50				C#*D#*E#*F#
16	Corretges coberta #60x4		6,00	36,000	1,000	0,240	C#*D#*E#*F#
17	Portic rostra 1						
18	- cordó superior #60x4		10,13				C#*D#*E#*F#
19	- cordó inferior #60x4		10,13				C#*D#*E#*F#
20	- muntants verticals #60x4		14,00	0,540	1,000	0,240	C#*D#*E#*F#
21	- diagonals #60x4		28,00	1,500	1,000	0,240	C#*D#*E#*F#
22	Portic rostra 2						
23	- cordó superior #60x4		10,13				C#*D#*E#*F#
24	- cordó inferior #60x4		10,13				C#*D#*E#*F#
25	- diagonals #60x4		28,00	1,600	1,000	0,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **488,302**

OBRA 01 PRESUPUESTO IV-163
 CAPÍTULO 01 EDIFICACIÓ
 NIVELL 3 04 PINTURA ESTRUCTURA

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

1 E894VLTN.1 m2
 Limpieza de la superficie mediante chorreado abrasivo a grado SA 21/2.
 Incluido elementos de elevación, protecciones, lonas, etc....
 Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	coberta		450,00	1,000	1,000	1,000	450,000	C#*D#*E#*F#
2	pilars - xapa		900,00	1,000	1,000	1,000	900,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.350,000**

2 E894VLTN m2
 -Aplicación de una capa de imprimación de epoxi rica en zinc con un espesor de 75 micras en película seca (AMERCOAT 68)
 -Sellado de zonas muertas de dicha estructura con masilla de poliuretano tipo sikaflex 11 fc
 -Aplicación de una capa intermedia de pintura epoxi con un espesor de 90 micras en película seca (Amercoat 385 Miox)
 -Aplicación de una capa de acabado de esmalte de poliuretano color a definir con un espesor de 40 micras en película seca.
 -Protección con andamiajes y toldos en el perímetro exterior para proceder a realizar dichos trabajos.
 Granantia de dichos trabajos será de 15 años conjunta con fabricante de la pintura , y la duración prevista del sistema será de 25 años.
 Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	coberta		450,00	1,000	1,000	1,000		C#*D#*E#*F#
2	pilars - xapa		900,00	1,000	1,000	1,000		C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.350,00**

OBRA 01 PRESUPUESTO IV-163
 CAPÍTULO 01 EDIFICACIÓ
 NIVELL 3 05 FUSTERIA, SERRALLERIA I VIDRES

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

1 EAM11A10 u Fusteria tipus 10, d'acer galvanitzat formada per una fulla practicable de 0.90 x 2.10 m. i una fulla fixa de 0.90 x 1.90 m. composta de reixa per a ventilació. Porta amb manetes de fàcil accionament, molla de tancament amortit automàtic, panys amb mestrejat de claus per a obertures ferraments i accessoris resistent en ambients humits i clorats, tot inclòs. Segons directrius de la Direcció Facultativa. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Descripció							
2	Lluernaris		13,00	1,000	1,000	1,000	13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

2 EAM11A09 u Fusteria tipus 11, de dimensions 3.00 x 1.10 m. Lluernaris formats per perfils d'alumini acabat amb plata mate, cuartejat formant mòdul bàsic per l'envidrament mitjançant tapetes. Anclat a la estructura mitjançant ancoratges tridimensionals. Inclou canaló de recollida d'aigües en tota la seva longitud. Transmissió tèrmica = 2.7 W/m².K i Factor Solar = 0.61. Es conformarà un remat inferior amb canaló de recollida d'aigües amb xapa d'alumini conformada. El remat superior es de xapa conformada d'acer inoxidable amb un desenvolupament de 180 mm. Segons directrius marcades per la Direcció Facultativa de l'obra. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Descripció							
2	LLuernaris passadís vestuari		16,00	1,000	1,000	1,000		C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

3 EAM1BB12 u Fusteria tipus 12, de dimensions 3.00 x 0.55 m. Lluernaris formats per perfils d'alumini acabat amb plata mate, cuartejat formant mòdul bàsic per l'envidrament mitjançant tapetes. Anclat a la estructura mitjançant ancoratges tridimensionals. Inclou canaló de recollida d'aigües en tota la seva longitud. Transmissió tèrmica = 2.7 W/m².K i Factor Solar = 0.61. Es conformarà un remat inferior amb canaló de recollida d'aigües amb xapa d'alumini conformada. El remat superior es de xapa conformada d'acer inoxidable amb un desenvolupament de 180 mm. Segons directrius marcades per la Direcció Facultativa de l'obra. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Descripció							
2	Lluernari gimnàs		13,00	1,000	1,000	1,000		C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

AMIDAMENTS

4	EAM11A12	u	Fusteria tipus 13, de dimensions 3.00 x 0.85 m. Lluernaris formats per perfils d'alumini acabat amb plata mate, cuartejat formant mòdul bàsic per l'envidrament mitjançant tapetes. Ancorat a la estructura mitjançant ancoratges tridimensionals. Inclou canaló de recollida d'aigües en tota la seva longitud. Transmissió tèmica = 2.7 W/m2.K i Factor Solar = 0.61. Es conformarà un remat inferior amb canaló de recollida d'aigües amb xapa d'alumini conformada. El remat superior es de xapa conformada d'acer inoxidable amb un desenvolupament de 180 mm. Segons directrius marcades per la Direcció Facultativa de l'obra. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Descripció							
2	Lluernaris gimnàs dutxa		12,00	1,000	1,000	1,000		C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

5	EAM11A22	u	Fusteria tipus 14, de dimensions varies. Lluernaris formats per perfils d'alumini acabat amb plata mate, cuartejat formant mòdul bàsic per l'envidrament mitjançant tapetes. Ancorat a la estructura mitjançant ancoratges tridimensionals. Inclou canaló de recollida d'aigües en tota la seva longitud. Transmissió tèmica = 2.7 W/m2.K i Factor Solar = 0.61. Es conformarà un remat inferior amb canaló de recollida d'aigües amb xapa d'alumini conformada. El remat superior es de xapa conformada d'acer inoxidable amb un desenvolupament de 180 mm. Segons directrius marcades per la Direcció Facultativa de l'obra. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Descripció							
2	Lluernaris 85 cms ample, long 2.10		1,00	1,000	1,000	1,000		C#*D#*E#*F#
3	Lluernaris 85 cms ample, long 1.50		1,00	1,000	1,000	1,000		C#*D#*E#*F#
4	Lluernaris 85 cms ample, long 2.00		1,00	1,000	1,000	1,000		C#*D#*E#*F#
5	Lluernaris 85 cms ample, long 1.90		1,00	1,000	1,000	1,000		C#*D#*E#*F#
6	Lluernaris 85 cms ample, long 2.90		7,00	1,000	1,000	1,000		C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

6	EAM11A13	u	Fusteria tipus 15, reixa practicable de dimensions 3.00 x 1.92 m. Conformada amb tubulars de 40 x 15 mm. d'acer galvanitzat. Inclou marc perimetral de 50x30x3 mm. Segons directrius marcades per la Direcció Facultativa de l'obra. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Descripció							
2	Dutxes gimnàs		31,00	1,000	1,000	1,000		C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,000

7	EAM11A14	u	Fusteria tipus 16, reixa practicable de dimensions 3.00 x 1.50 m. Conformada amb tubulars de 40 x 15 mm. d'acer galvanitzat. Inclou marc perimetral de 50x30x3 mm. Segons directrius marcades per la Direcció Facultativa de l'obra. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Descripció							
2	Pas gimnàs		32,00	1,000	1,000	1,000		C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,000

AMIDAMENTS

8	EAM11A15	u	Fusteria tipus 17, reixa practicable de dimensions 1.30 x 0.90 m. Conformada amb tubulars de 40 x 15 mm. d'acer galvanitzat anclada amb fixacions mecàniques. Segons directrius marcades per la Direcció Facultativa de l'obra. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs				
---	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Descripció							
2	Pati ventilació		28,00	1,000	1,000	1,000		C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,000**

9	EAM11A21	u	Fusteria tipus 20, reixa fija de dimensions 3.00 x 1.20 m. Conformada amb tubulars de 40 x 15 mm. d'acer galvanitzat. Inclou marc perimetral de 50x30x3 mm. Segons directrius marcades per la Direcció Facultativa de l'obra. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs				
---	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Descripció							
2	Sostre serveis		32,00	1,000	1,000	1,000		C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,000**

10	EAM1BB21	u	Fusteria tipus 21, reixa fija de dimensions 3.00 x 0.90 m. Conformada amb tubulars de 40 x 15 mm. d'acer galvanitzat. Inclou marc perimetral de 50x30x3 mm. Segons directrius marcades per la Direcció Facultativa de l'obra. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs				
----	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Descripció							
2	Sostre serveis		31,00	1,000	1,000	1,000		C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,000**

11	EAM1BARA	m	Fusteria tipus 23. Barana formada per una platina de 15 mm x 1.5 mm de gruix i una platina de 10 mm x 1.5 mm de gruix i montants verticals d'1.5 mm de gruix, dues platines per montant, d'alçades variables segons pendent del carrer. Segons directrius marcades per la Direcció Facultativa de l'obra. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs				
----	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Descripció							
2			127,10	1,000	1,000	1,000		C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **127,100**

PRESSUPOST

OBRA	01	PRESUPUESTO IV-163
CAPÍTULO	01	EDIFICACIÓ
NIVELL 3	00	MODIFICACIÓ OBRA REALITZADA- OBRA NOVA
NIVELL 4	01	TANCAMENT LLUERNARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E45C1AG3	m3	Formigó per a lloses, HA-30/P/20/IIIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (P - 8)	81,48	2,059	167,77
2	E4DC2D02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <=5 m, amb tauler de fusta de pi, per a deixar el formigó vist. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntaments previs, així com la recollida, neteja i acondicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: - Forats d'1,00 m2 com a màxim: no es dedueixen - Forats de més d'1,00 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixen, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (P - 9)	21,39	6,861	146,76
3	K4ZW0054	m	Ancoratge sobre fàbrica de formigó, mitjançant rodó d'acer inoxidable de diàmetre 12 mm, introduït en el forat practicat sobre el suport i reblert posterior amb resina epoxi. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (P - 55)	16,37	28,000	458,36
4	E4ZW1P70	u	Anclaje con taco químico de diámetro 16 mm con tornillo, arandela y tuerca. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs Criterio de medición: Unidad de anclaje definida según las especificaciones de la DT. (P - 10)	10,71	28,000	299,88
TOTAL NIVELL 4			01.01.00.01			1.072,77

OBRA	01	PRESUPUESTO IV-163
CAPÍTULO	01	EDIFICACIÓ
NIVELL 3	00	MODIFICACIÓ OBRA REALITZADA- OBRA NOVA
NIVELL 4	02	PERFORACIONES. OBERTURA I SEGELLAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	4164PERF	u	Perforacions a realitzar amb mitjans mecànics a llosa i murs de diàmetres variables, des de 75 a 350 de diàmetre. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat segons les especificacions de la DT. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (P - 2)	33,15	14,000	464,10

PRESSUPOST

2	4164SELL	u	Sellat a realitzar a perforacions existents a llosa i murs de diàmetres variables, des de 75 a 140 de diàmetre Criteri d'amidament: Unitat de quantitat segons les especificacions de la DT. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (P - 3)	8,44	20,000	168,80
TOTAL NIVELL 4			01.01.00.02			632,90

OBRA 01 PRESUPUESTO IV-163
 CAPÍTULO 01 EDIFICACIÓ
 NIVELL 3 00 MODIFICACIÓ OBRA REALITZADA- OBRA NOVA
 NIVELL 4 03 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K2161507	m2	Enderroc d'envà de ceràmica de 7 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (P - 54)	11,29	6,580	74,29
TOTAL NIVELL 4			01.01.00.03			74,29

OBRA 01 PRESUPUESTO IV-163
 CAPÍTULO 01 EDIFICACIÓ
 NIVELL 3 01 SANEJAMENT
 NIVELL 4 01 XARXA SEPARATIVA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2224241	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny fluix, amb retroexcavadora gran i amb les terres deixades a la vora. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (P - 47)	3,40	975,000	3.315,00
2	E2422067	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. Es considera un increment per esponjament d'acord amb els criteris següents:	4,67	116,400	543,59

PRESSUPOST

3	E2255H90	m3	- Excavacions en terreny fluix: 15% - Excavacions en terreny compacte: 20% - Excavacions en terreny de trànsit: 25% - Excavacions en roca: 25% Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (P - 6)	12,01	878,000	10.544,78
4	ED757514	m	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge, en tongades de 50 cm com a màxim. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (P - 4)	42,46	141,000	5.986,86
5	EDB17620	u	Clavegueró amb tub de formigó encadellat de D=30 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, solera de 10 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó de 200 kg/m3. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (P - 39)	11,88	3,000	35,64
6	EDD1A095	m	Solera de formigó HM-20/P/20/I de 20 cm de gruix i de planta 1x1 m. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri inclou la preparació de la superfície d'assentament. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (P - 42)	83,07	15,000	1.246,05
7	EDDZ6DD4	u	Paret per a pou circular de D= 100 cm, de peces prefabricades de formigó, col·locades amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (P - 43)	86,65	3,000	259,95
TOTAL NIVELL 4			01.01.01.01			21.931,87

OBRA	01	PRESUPUESTO IV-163
CAPÍTULO	01	EDIFICACIÓ
NIVELL 3	01	SANEJAMENT
NIVELL 4	02	XARXA D'EVACUACIÓ SOTA FORJAT I BAIXANTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PRFIU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED15B571	M	BAIXANT DE TUB DE PVC, DE PARET MASSISSA, ÀREA D'APLICACIÓ B DE D=75 MM, INCLOSES LES PECES ESPECIALS I FIXAT MECÀNICAMENT AMB BRIDES. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (P - 37)	9,74	91,000	886,34
2	ED15B871	M	BAIXANT DE TUB DE PVC, DE PARET MASSISSA, ÀREA D'APLICACIÓ B DE D=125 MM, INCLOSES LES PECES ESPECIALS I FIXAT MECÀNICAMENT AMB BRIDES. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida.	14,40	111,000	1.598,40

PRESSUPOST

3	ED7FG00P	M	Tot inclòs (P - 38) CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC DE D 160 MM, PENJAT AL SOSTRE. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (P - 40)	16,23	181,000	2.937,63
4	ED7FL00P	M	CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC DE D 200 MM, PENJAT AL SOSTRE. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (P - 41)	21,27	50,000	1.063,50
TOTAL NIVELL 4			01.01.01.02			6.485,87

OBRA 01 PRESUPUESTO IV-163
 CAPÍTULO 01 EDIFICACIÓ
 NIVELL 3 02 COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E7A24AXX	m2	Barrera de vapor d'emulsió asfàltica de base aquosa per a imprimació i preparació de superfícies, tipus Emufal 1 de la casa Texsa o similar, per a preparació de superfícies que posteriorment s'hagin d'impermeabilitzar per millorar l'adherència de la làmina bituminosa amb el suport. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (P - 17)	4,60	1.229,875	5.657,43
2	E7C2367X	m2	Aïllament de panell rigid de llana de roca volcànica, lleument impregnada amb resina fenòlica, tipus Monorock 365 de la casa Rockwool o similar, amb plaques de dimensions 1200x1000 mm, de 80 mm de gruix, amb densitat nominal de 150 kgs/m3. Panell quailificat com a incombustible Euroclase 1, segons norma UNE-EN 13501.1 de reacció al foc. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (P - 19)	20,41	270,690	5.524,78
3	E7C23XX8	m2	Aïllament de panell rigid de llana de roca volcànica, lleument impregnada amb resina fenòlica, tipus Monorock 365 de la casa Rockwool o similar, amb plaques de dimensions 1200x1000 mm, de 60 mm de gruix, a amb densitat nominal de 150 kgs/m3. Panell quailificat com a incombustible Euroclase 1, segons norma UNE-EN 13501.1 de reacció al foc. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (P - 20)	18,58	325,000	6.038,50
4	E6819	m2	Interposició de capa separadora entre l'aïllant i membrana impermeabilitzant de geotèxtil TERRAM 500 ó polipropile de 150 gr./m2, com filtra de fins. Subministra i instal·lació flotant. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (P - 13)	1,27	694,250	881,70
5	E225AH7X	m3	Estesa de graves per a acabament de coberta de làmina d'aigua, en un gruix mig de 4 cms i de tamany de grava petit. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (P - 5)	139,16	35,600	4.954,10
6	1937112X	m2	Capa de 30 cm de gruix de formigó lleuger, tipus cel·lular de 1500 a 1750 N/cm2 de resistència a la compressió. Inclou formació de pendants. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (P - 1)	21,67	212,168	4.597,68
7	E7Z26D2X	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de gruix 10 cm, acabat lliscat, per	7,10	547,000	3.883,70

PRESSUPOST

8	E721HET7	m2	regularització de la superfície. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (P - 22) Làmina per a impermeabilització de cobertes formada per làmina parafo Solo S, làmina Parafo Solo GS de Siplast o similar, adherides en calent amb soldadura, prèvia imprimació i làmina d'acabat de pissarra negra. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% En aquest criteri de deducció de forats s'inclou l'acabament específic dels acords amb els paraments o elements verticals que conformen el forat, utilitzant, si cal, materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat (P - 16)	32,12	694,250	22.299,31
9	E86BXANX	m2	Aplacat de xapa d'acer galvanitzat col.locats amb fixacions mecàniques sobre tubulars de 50x50x3 mm d'acer galvanitzat, ancorat amb fixacions mecàniques. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (P - 23)	82,10	71,040	5.832,38
10	E612T5AX	m2	Paret de gruix 14 cm, de gero de 29x14x10 cm, col.locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l., segons plans de detall. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (P - 14)	17,59	79,420	1.397,00
11	E442ANGL	kg	Acer galvanitzat per a elements d'ancoratge, amb una capa d'imprimació antioxidant, en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, treballat al taller i col.locat a l'obra. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (P - 7)	3,00	554,500	1.663,50
12	E614DN07	m2	Paredó recolzat divisor de 7 cm de gruix, de supermaó de 50x25x6 cm, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (P - 15)	9,75	12,800	124,80
13	E7C20001	m2	Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 10 mm de gruix, de 1,4 m2KW de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell llis, col.locades no adherides. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (P - 18)	1,61	16,200	26,08
14	E545ACIE	m2	Coberta tipus Deck, amb una pendent del 2%, formada per: perfil nervat Acieroid, tipus ACL-48 de 0.75 mm de gruix nominal, amb prestacions mecàniques obtingudes per assaig sota control d'entitat acreditada, amb xapa d'acer galvanitzada i prelacada, Plastisol 150/150 (a doble cara), color estàndard a escollir dintre de la gamma de la carta de colors Acieroid. Tractament d'acer mitjançant galvanitzat en calent, imprimació de 5 u i revestiment lacat final amb resina termoendurable de 20 u. Fixacions amb cargoleria d'inoxidable 316. Inclou aïllament tèrmic a base de placa rígida d'escuma polisocianurat (P.I.R.) amb vel a ambes cares de 32 kg/m3 de densitat i 80 mm de gruix. Inclou impermeabilització a base d'una làmina FPA de polipropilè flexible, d'1,2 mm de gruix, amb fixació mecànica visible i soldada a les juntes de solapament per aire calent. Fabricada segons normativa vigent. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials.	54,58	716,645	39.114,48

PRESSUPOST

15	EG2B31XX	ml	Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (P - 11)	19,44	117,320	2.280,70
16	EG2BTRON	ut	Remat perimetral en xapa d'acer galvanitzat de 0.75 mm de gruix mínim, desenvolupament màxim 625 mm. Inclou el reforç d'impermeabilització Inclou barrera de vapor i aïllament segons plànol B-08. Inclou tubulars i material necessari pel sosteniment individual del remat. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (P - 45)	77,45	13,000	1.006,85
17	E5ZFQSOX	u	Cubeta troncocònica en xapa d'acer galvanitzada i pintada d'1,5 mm de gruix nominal. Inclou reixeta d'acer inoxidable i reforç d'impermeabilització. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (P - 46)	85,35	2,000	170,70
TOTAL NIVELL 3			01.01.02			105.453,69

OBRA 01 PRESUPUESTO IV-163
 CAPÍTULO 01 EDIFICACIÓ
 NIVELL 3 03 IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E7D21323	m2	Aïllament de gruix 2 cm, amb morter format per ciment i perlita amb vermiculita, projectat sobre elements lineals. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (P - 21)	5,78	488,302	2.822,39
TOTAL NIVELL 3			01.01.03			2.822,39

OBRA 01 PRESUPUESTO IV-163
 CAPÍTULO 01 EDIFICACIÓ
 NIVELL 3 04 PINTURA ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E894VLTN.1	m2	Limpieza de la superficie mediante chorreado abrasivo a grado SA 21/2. Incluido elementos de elevación, protecciones, lonas, etc.... Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (P - 25)	13,31	1.350,000	17.968,50
2	E894VLTN	m2	-Aplicación de una capa de imprimación de epoxi rica en zinc con un espesor de 75 micras en película seca (AMERCOAT 68) -Sellado de zonas muertas de dicha estructura con masilla de poliuretano tipo sikaflex 11 fc -Aplicación de una capa intermedia de pintura epoxi con un espesor de 90 micras en película seca (Amercoat 385 Miox) -Aplicación de una capa de acabado de esmalte de poliuretano color a definir con un espesor de 40 micras en película seca. -Protección con andamiajes y toldos en el perímetro exterior para proceder a realizar dichos trabajos. Granantia de dichos trabajos será de 15 años conjunta con fabricante de la pintura , y la duración prevista del sistema será de 25 años.	32,23	1.350,000	43.510,50

PRESSUPOST

			Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (P - 24)			
TOTAL	NIVELL 3		01.01.04			61.479,00

OBRA 01 PRESUPUESTO IV-163
 CAPÍTULO 01 EDIFICACIÓ
 NIVELL 3 05 FUSTERIA, SERRALLERIA I VIDRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EAM11A10	u	Fusteria tipus 10, d'acer galvanitzat formada per una fulla practicable de 0.90 x 2.10 m. i una fulla fixa de 0.90 x 1.90 m. composta de reixa per a ventilació. Porta amb manetes de fàcil accionament, molla de tancament amortit automàtic, panys amb mestrejat de claus per a obertures ferraments i accessoris resistents en ambients humits i clorats, tot inclòs. Segons directrius de la Direcció Facultativa. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (P - 27)	852,98	13,000	11.088,74
2	EAM11A09	u	Fusteria tipus 11, de dimensions 3.00 x 1.10 m. Lluernaris formats per perfils d'alumini acabat amb plata mate, cuartejat formant mòdul bàsic per l'envidrament mitjançant tapetes. Ancorat a la estructura mitjançant ancoratges tridimensionals. Inclou canaló de recollida d'aigües en tota la seva longitud. Transmissió tèmica = 2.7 W/m2.K i Factor Solar = 0.61. Es conformarà un remat inferior amb canaló de recollida d'aigües amb xapa d'alumini conformada. El remat superior es de xapa conformada d'acer inoxidable amb un desenvolupament de 180 mm. Segons directrius marcades per la Direcció Facultativa de l'obra. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (P - 26)	1.730,50	16,000	27.688,00
3	EAM1BB12	u	Fusteria tipus 12, de dimensions 3.00 x 0.55 m. Lluernaris formats per perfils d'alumini acabat amb plata mate, cuartejat formant mòdul bàsic per l'envidrament mitjançant tapetes. Ancorat a la estructura mitjançant ancoratges tridimensionals. Inclou canaló de recollida d'aigües en tota la seva longitud. Transmissió tèmica = 2.7 W/m2.K i Factor Solar = 0.61.. Es conformarà un remat inferior amb canaló de recollida d'aigües amb xapa d'alumini conformada. El remat superior es de xapa conformada d'acer inoxidable amb un desenvolupament de 180 mm. Segons directrius marcades per la Direcció Facultativa de l'obra. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (P - 35)	1.151,17	13,000	14.965,21
4	EAM11A12	u	Fusteria tipus 13, de dimensions 3.00 x 0.85 m. Lluernaris formats per perfils d'alumini acabat amb plata mate, cuartejat formant mòdul bàsic per l'envidrament mitjançant tapetes. Ancorat a la estructura mitjançant ancoratges tridimensionals. Inclou canaló de recollida d'aigües en tota la seva longitud. Transmissió tèmica = 2.7 W/m2.K i Factor Solar = 0.61. Es conformarà un remat inferior amb canaló de recollida d'aigües amb xapa d'alumini conformada. El remat superior es de xapa conformada d'acer inoxidable amb un desenvolupament de 180 mm. Segons directrius marcades per la Direcció Facultativa de l'obra. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (P - 28)	1.443,59	12,000	17.323,08
5	EAM11A22	u	Fusteria tipus 14, de dimensions varies. Lluernaris formats per perfils d'alumini acabat amb plata mate, cuartejat formant mòdul	1.093,80	11,000	12.031,80

PRESSUPOST

			bàsic per l'envidrament mitjançant tapetes. Ancorat a la estructura mitjançant ancoratges tridimensionals. Inclou canaló de recollida d'aigües en tota la seva longitud. Transmissió tèrmica = 2.7 W/m2.K i Factor Solar = 0.61. Es conformarà un remat inferior amb canaló de recollida d'aigües amb xapa d'alumini conformada. El remat superior es de xapa conformada d'acer inoxidable amb un desenvolupament de 180 mm. Segons directrius marcades per la Direcció Facultativa de l'obra. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (P - 33)			
6	EAM11A13	u	Fusteria tipus 15, reixa practicable de dimensions 3.00 x 1.92 m. Conformada amb tubulars de 40 x 15 mm. d'acer galvanitzat. Inclou marc perimetral de 50x30x3 mm. Segons directrius marcades per la Direcció Facultativa de l'obra. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (P - 29)	1.041,63	31,000	32.290,53
7	EAM11A14	u	Fusteria tipus 16, reixa practicable de dimensions 3.00 x 1.50 m. Conformada amb tubulars de 40 x 15 mm. d'acer galvanitzat. Inclou marc perimetral de 50x30x3 mm. Segons directrius marcades per la Direcció Facultativa de l'obra. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (P - 30)	477,91	32,000	15.293,12
8	EAM11A15	u	Fusteria tipus 17, reixa practicable de dimensions 1.30 x 0.90 m. Conformada amb tubulars de 40 x 15 mm. d'acer galvanitzat anclada amb fixacions mecàniques. Segons directrius marcades per la Direcció Facultativa de l'obra. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (P - 31)	207,49	28,000	5.809,72
9	EAM11A21	u	Fusteria tipus 20, reixa fija de dimensions 3.00 x 1.20 m. Conformada amb tubulars de 40 x 15 mm. d'acer galvanitzat. Inclou marc perimetral de 50x30x3 mm. Segons directrius marcades per la Direcció Facultativa de l'obra. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (P - 32)	284,85	32,000	9.115,20
10	EAM1BB21	u	Fusteria tipus 21, reixa fija de dimensions 3.00 x 0.90 m. Conformada amb tubulars de 40 x 15 mm. d'acer galvanitzat. Inclou marc perimetral de 50x30x3 mm. Segons directrius marcades per la Direcció Facultativa de l'obra. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (P - 36)	236,63	31,000	7.335,53
11	EAM1BARA	m	Fusteria tipus 23. Barana formada per una platina de 15 mm x 1.5 mm de gruix i una platina de 10 mm x 1.5 mm de gruix i montants verticals d'1.5 mm de gruix, dues platines per montant, d'alçades variables segons pendent del carrer. Segons directrius marcades per la Direcció Facultativa de l'obra. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (P - 34)	32,51	127,100	4.132,02
TOTAL NIVELL 3			01.01.05			157.072,95

OBRA 01 PRESUPUESTO IV-163
 CAPÍTULO 01 EDIFICACIÓ
 NIVELL 3 06 SEGREU I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

PRESSUPOST

1	T0010SIS	PA	Partida corresponent a Seguretat i Salut, segons especificacions d'annex 2 del document 1 del projecte executiu fase 1.2. (P - 56)	7.140,44	1,000	7.140,44
TOTAL		NIVELL 3	01.01.06			7.140,44

OBRA 01 PRESUPUESTO IV-163
 CAPÍTULO 01 EDIFICACIÓ
 NIVELL 3 07 CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J5V11151	u	Prova d'estanquitat de coberta, incloent la realització d'inspecció i informe final (P - 48)	315,74	2,000	631,48
2	JDV12115	u	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aigua d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons DB-HS Secció 5 (P - 53)	356,08	2,000	712,16
3	J700Q700	u	Extracció d'una mostra d'unió soldada entre làmines impermeabilitzants (P - 49)	9,08	2,000	18,16
4	J89X4102	u	Determinació de la massa de zinc per unitat de superfície d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 50)	32,20	10,000	322,00
5	J89ZSH0M	u	Determinació del gruix de pel·lícula d'un recobriments de pintura sobre un element metàl·lic, segons la norma UNE-EN ISO 2808 (P - 51)	6,06	10,000	60,60
6	JAV1125X	u	Prova d'estanquitat de fusteria, incloent la realització d'inspecció i informe final (P - 52)	70,34	15,000	1.055,10
TOTAL		NIVELL 3	01.01.07			2.799,50

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 4: NIVELL 4				Import
NIVELL 4	01.01.00.01	Tancament Lluernaris		1.072,77
NIVELL 4	01.01.00.02	Perforacions. Obertura i segellat		632,90
NIVELL 4	01.01.00.03	Varis		74,29
NIVELL 3	01.01.00	Modificació obra realitzada- obra nova		1.779,96
NIVELL 4	01.01.01.01	Xarxa separativa		21.931,87
NIVELL 4	01.01.01.02	Xarxa d'evacuació sota forjat i baixants		6.485,87
NIVELL 3	01.01.01	Sanejament		28.417,74
				30.197,70
NIVELL 3: NIVELL 3				Import
NIVELL 3	01.01.00	Modificació obra realitzada- obra nova		1.779,96
NIVELL 3	01.01.01	Sanejament		28.417,74
NIVELL 3	01.01.02	Cobertes		105.453,69
NIVELL 3	01.01.03	Impermeabilitzacions i aïllaments		2.822,39
NIVELL 3	01.01.04	Pintura estructura		61.479,00
NIVELL 3	01.01.05	Fusteria, serralleria i vidres		157.072,95
NIVELL 3	01.01.06	Seguretat i Salut		7.140,44
NIVELL 3	01.01.07	Control de Qualitat		2.799,50
Capítulo	01.01	EDIFICACIÓ		366.965,67
				366.965,67
NIVELL 2: Capítulo				Import
Capítulo	01.01	EDIFICACIÓ		366.965,67
Obra	01	Presupuesto IV-163		366.965,67
				366.965,67
NIVELL 1: Obra				Import
Obra	01	Presupuesto IV-163		366.965,67
				366.965,67

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	366.965,67
13 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 366.965,67.....	47.705,54
6 % DESPESES GENERALS SOBRE 366.965,67.....	22.017,94
Subtotal	436.689,15
18 % IVA SOBRE 436.689,15.....	78.604,05
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	515.293,20

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(CINC-CENTS QUINZE MIL DOS-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB VINT CENTIMS)

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	1937112X	m2	Capa de 30 cm de gruix de formigó lleuger, tipus cel·lular de 1500 a 1750 N/cm2 de resistència a la compressió. Inclou formació de pendents. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-SET CENTIMS)	21,67 €
P- 2	4164PERF	u	Perforacions a realitzar amb mitjans mecànics a llosa i murs de diàmetres variables, des de 75 a 350 de diàmetre. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat segons les especificacions de la DT. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (TRENTA-TRES EUROS AMB QUINZE CENTIMS)	33,15 €
P- 3	4164SELL	u	Sellat a realitzar a perforacions existents a llosa i murs de diàmetres variables, des de 75 a 140 de diàmetre Criteri d'amidament: Unitat de quantitat segons les especificacions de la DT. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (VUIT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CENTIMS)	8,44 €
P- 4	E2255H90	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge, en tongades de 50 cm com a màxim. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (DOTZE EUROS AMB UN CENTIMS)	12,01 €
P- 5	E225AH7X	m3	Estesa de graves per a acabament de coberta de làmina d'aigua, en un gruix mig de 4 cms i de tamany de grava petit. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (CENT TRENTA-NOU EUROS AMB SETZE CENTIMS)	139,16 €
P- 6	E2422067	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. Es considera un increment per esponjament d'acord amb els criteris següents: - Excavacions en terreny fluix: 15% - Excavacions en terreny compacte: 20% - Excavacions en terreny de trànsit: 25% - Excavacions en roca: 25% Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SET CENTIMS)	4,67 €
P- 7	E442ANGL	kg	Acer galvanitzat per a elements d'ancoratge, amb una capa d'imprimació antioxidant, en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, treballat al taller i col·locat a l'obra. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (TRES EUROS)	3,00 €
P- 8	E45C1AG3	m3	Formigó per a lloses, HA-30/P/20/IIIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (VUITANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CENTIMS)	81,48 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 9	E4DC2D02	m2	<p>Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <=5 m, amb tauler de fusta de pi, per a deixar el formigó vist.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó.</p> <p>Aquest criteri inclou els apuntaments previs, així com la recollida, neteja i acondicionament dels elements utilitzats.</p> <p>La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Forats d'1,00 m2 com a màxim: no es dedueixen - Forats de més d'1,00 m2: Es dedueix el 100% <p>Als forats que no es dedueixen, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials.</p> <p>Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs</p> <p>(VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA-NOU CENTIMS)</p>	21,39 €
P- 10	E4ZW1P70	u	<p>Anclaje con taco químico de diámetro 16 mm con tornillo, arandela y tuerca.</p> <p>Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs</p> <p>Criterio de medición: Unidad de anclaje definida según las especificaciones de la DT.</p> <p>(DEU EUROS AMB SETANTA-UN CENTIMS)</p>	10,71 €
P- 11	E545ACIE	m2	<p>Coberta tipus Deck , amb una pendent del 2%, formada per: perfil nervat Acieroid, tipus ACL-48 de 0.75 mm de gruix nominal, amb prestacions mecàniques obtingudes per assaig sota control d'entitat acreditada, amb xapa d'acer galvanitzada i prelacada, Plastisol 150/150 (a doble cara), color estàndard a escollir dintre de la gamma de la carta de colors Acieroid. Tractament d'acer mitjançant galvanitzat en calent, imprimació de 5 u i revestiment lacat final amb resina termoendurable de 20 u. Fixacions amb cargoleria d'inoxidable 316. Inclou aïllament tèrmic a base de placa rígida d'escuma polisocianurat (P.I.R.) amb vel a ambes cares de 32 kg/m3 de densitat i 80 mm de gruix. Inclou impermeabilització a base d'una làmina FPA de polipropilè flexible, d'1,2 mm de gruix, amb fixació mecànica visible i soldada a les juntes de solapament per aire calent. Fabricada segons normativa vigent. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs</p> <p>(CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CENTIMS)</p>	54,58 €
P- 12	E5ZFQSOX	u	<p>Gàrgola sobreeixidor de seguretat, de xapa d'acer galvanitzada i pintada, d'1,5 mm de gruix nominal, inclòs remat perimetral. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs</p> <p>(VUITANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-CINC CENTIMS)</p>	85,35 €
P- 13	E6819	m2	<p>Interposició de capa separadora entre l'aïllant i membrana impermeabilitzant de geotèxtil TERRAM 500 ó polipropilè de 150 gr./m2,com filtra de fins. Subministra i instal·lació flotant.</p> <p>Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs</p> <p>(UN EUROS AMB VINT-I-SET CENTIMS)</p>	1,27 €
P- 14	E612T5AX	m2	<p>Paret de gruix 14 cm, de gero de 29x14x10 cm, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l., segons plànols de detall. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs</p> <p>(DISSET EUROS AMB CINQUANTA-NOU CENTIMS)</p>	17,59 €
P- 15	E614DN07	m2	<p>Paredó recolzat divisor de 7 cm de gruix, de supermaó de 50x25x6 cm, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l.</p> <p>Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs</p> <p>(NOU EUROS AMB SETANTA-CINC CENTIMS)</p>	9,75 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 16	E721HET7	m2	Làmina per a impermeabilització de cobertes formada per làmina parafro Solo S, làmina Parafor Solo GS de Siplast o similar, adherides en calent amb soldadura, prèvia imprimació i làmina d'acabat de pissarra negra. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% En aquest criteri de deducció de forats s'inclou l'acabament específic dels acords amb els paraments o elements verticals que conformen el forat, utilitzant, si cal, materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat (TRENTA-DOS EUROS AMB DOTZE CENTIMS)	32,12 €
P- 17	E7A24AXX	m2	Barrera de vapor d'emulsió asfàltica de base aquosa per a imprimació i preparació de superfícies, tipus Emufal 1 de la casa Texsa o similar, per a preparació de superfícies que posteriorment s'hagin d'impermeabilitzar per millorar l'adherència de la làmina bituminosa amb el suport. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA CENTIMS)	4,60 €
P- 18	E7C20001	m2	Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 10 mm de gruix, de 1,4 m2K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell llis, col·locades no adherides. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (UN EUROS AMB SEIXANTA-UN CENTIMS)	1,61 €
P- 19	E7C2367X	m2	Aïllament de panell rigid de llana de roca volcànica, lleument impregnada amb resina fenòlica, tipus Monorock 365 de la casa Rockwool o similar, amb plaques de dimensions 1200x1000 mm, de 80 mm de gruix, amb densitat nominal de 150 kgs/m3. Panell qualificat com a incombustible Euroclase 1, segons norma UNE- EN 13501.1 de reacció al foc. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (VINT EUROS AMB QUARANTA-UN CENTIMS)	20,41 €
P- 20	E7C23XX8	m2	Aïllament de panell rigid de llana de roca volcànica, lleument impregnada amb resina fenòlica, tipus Monorock 365 de la casa Rockwool o similar, amb plaques de dimensions 1200x1000 mm, de 60 mm de gruix, a amb densitat nominal de 150 kgs/m3. Panell qualificat com a incombustible Euroclase 1, segons norma UNE- EN 13501.1 de reacció al foc. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CENTIMS)	18,58 €
P- 21	E7D21323	m2	Aïllament de gruix 2 cm, amb morter format per ciment i perlita amb vermiculita, projectat sobre elements lineals. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (CINC EUROS AMB SETANTA-VUIT CENTIMS)	5,78 €
P- 22	E7Z26D2X	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de gruix 10 cm, acabat lliscat, per regularització de la superfície. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (SET EUROS AMB DEU CENTIMS)	7,10 €
P- 23	E86BXANX	m2	Aplacat de xapa d'acer galvanitzat col·locats amb fixacions mecàniques sobre tubulars de 50x50x3 mm d'acer galvanitzat, ancorat amb fixacions mecàniques. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (VUITANTA-DOS EUROS AMB DEU CENTIMS)	82,10 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 24	E894VLTN	m2	-Aplicación de una capa de imprimación de epoxi rica en zinc con un espesor de 75 micras en película seca (AMERCOAT 68) -Sellado de zonas muertas de dicha estructura con massilla de poliuretano tipo sikaflex 11 fc -Aplicación de una capa intermedia de pintura epoxi con un espesor de 90 micras en película seca (Amercoat 385 Miox) -Aplicación de una capa de acabado de esmalte de poliuretano color a definir con un espesor de 40 micras en película seca. -Protección con andamiajes y toldos en el perímetro exterior para proceder a realizar dichos trabajos. Granantia de dichos trabajos será de 15 años conjunta con fabricante de la pintura , y la duración prevista del sistema será de 25 años. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-TRES CENTIMS)	32,23 €
P- 25	E894VLTN.1	m2	Limpieza de la superficie mediante chorreado abrasivo a grado SA 21/2. Incluido elementos de elevación, protecciones, lonas, etc.... Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (TRETZE EUROS AMB TRENTA-UN CENTIMS)	13,31 €
P- 26	EAM11A09	u	Fusteria tipus 11, de dimensions 3.00 x 1.10 m. Lluernaris formats per perfils d'alumini acabat amb plata mate, cuartejat formant mòdul bàsic per l'envidrament mitjançant tapetes. Ancorat a la estructura mitjançant ancoratges tridimensionals. Inclou canaló de recollida d'aigües en tota la seva longitud. Transmissió tèmica = 2.7 W/m2.K i Factor Solar = 0.61. Es conformarà un remat inferior amb canaló de recollida d'aigües amb xapa d'alumini conformada. El remat superior es de xapa conformada d'acer inoxidable amb un desenvolupament de 180 mm. Segons directrius marcades per la Direcció Facultativa de l'obra. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (MIL SET-CENTS TRENTA EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)	1.730,50 €
P- 27	EAM11A10	u	Fusteria tipus 10, d'acer galvanitzat formada per una fulla practicable de 0.90 x 2.10 m. i una fulla fixa de 0.90 x 1.90 m. composta de reixa per a ventilació. Porta amb manetes de fàcil accionament, molla de tancament amortit automàtic, panys amb mestrejat de claus per a obertures ferraments i accessoris resistent en ambients humits i clorats, tot inclòs. Segons directrius de la Direcció Facultativa. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (VUIT-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-VUIT CENTIMS)	852,98 €
P- 28	EAM11A12	u	Fusteria tipus 13, de dimensions 3.00 x 0.85 m. Lluernaris formats per perfils d'alumini acabat amb plata mate, cuartejat formant mòdul bàsic per l'envidrament mitjançant tapetes. Ancorat a la estructura mitjançant ancoratges tridimensionals. Inclou canaló de recollida d'aigües en tota la seva longitud. Transmissió tèmica = 2.7 W/m2.K i Factor Solar = 0.61. Es conformarà un remat inferior amb canaló de recollida d'aigües amb xapa d'alumini conformada. El remat superior es de xapa conformada d'acer inoxidable amb un desenvolupament de 180 mm. Segons directrius marcades per la Direcció Facultativa de l'obra. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-NOU CENTIMS)	1.443,59 €
P- 29	EAM11A13	u	Fusteria tipus 15, reixa practicable de dimensions 3.00 x 1.92 m. Conformada amb tubulars de 40 x 15 mm. d'acer galvanitzat. Inclou marc perimetral de 50x30x3 mm. Segons directrius marcades per la Direcció Facultativa de l'obra. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (MIL QUARANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-TRES CENTIMS)	1.041,63 €
P- 30	EAM11A14	u	Fusteria tipus 16, reixa practicable de dimensions 3.00 x 1.50 m. Conformada amb tubulars de 40 x 15 mm. d'acer galvanitzat. Inclou marc perimetral de 50x30x3 mm. Segons directrius marcades per la Direcció Facultativa de l'obra. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (QUATRE-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB NORANTA-UN CENTIMS)	477,91 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 31	EAM11A15	u	Fusteria tipus 17, reixa practicable de dimensions 1.30 x 0.90 m. Conformada amb tubulars de 40 x 15 mm. d'acer galvanitzat anclada amb fixacions mecàniques. Segons directrius marcades per la Direcció Facultativa de l'obra. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (DOS-CENTS SET EUROS AMB QUARANTA-NOU CENTIMS)	207,49 €
P- 32	EAM11A21	u	Fusteria tipus 20, reixa fija de dimensions 3.00 x 1.20 m. Conformada amb tubulars de 40 x 15 mm. d'acer galvanitzat. Inclou marc perimetral de 50x30x3 mm. Segons directrius marcades per la Direcció Facultativa de l'obra. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (DOS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-CINC CENTIMS)	284,85 €
P- 33	EAM11A22	u	Fusteria tipus 14, de dimensions varies. Lluernaris formats per perfils d'alumini acabat amb plata mate, cuartejat formant mòdul bàsic per l'envidrament mitjançant tapetes. Anclat a la estructura mitjançant ancoratges tridimensionals. Inclou canaló de recollida d'aigües en tota la seva longitud. Transmissió tèmica = 2.7 W/m2.K i Factor Solar = 0.61. Es conformarà un remat inferior amb canaló de recollida d'aigües amb xapa d'alumini conformada. El remat superior es de xapa conformada d'acer inoxidable amb un desenvolupament de 180 mm. Segons directrius marcades per la Direcció Facultativa de l'obra. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (MIL NORANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA CENTIMS)	1.093,80 €
P- 34	EAM1BARA	m	Fusteria tipus 23. Barana formada per una platina de 15 mm x 1.5 mm de gruix i una platina de 10 mm x 1.5 mm de gruix i montants verticals d'1.5 mm de gruix, dues platines per montant, d'alçades variables segons pendent del carrer. Segons directrius marcades per la Direcció Facultativa de l'obra. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-UN CENTIMS)	32,51 €
P- 35	EAM1BB12	u	Fusteria tipus 12, de dimensions 3.00 x 0.55 m. Lluernaris formats per perfils d'alumini acabat amb plata mate, cuartejat formant mòdul bàsic per l'envidrament mitjançant tapetes. Anclat a la estructura mitjançant ancoratges tridimensionals. Inclou canaló de recollida d'aigües en tota la seva longitud. Transmissió tèmica = 2.7 W/m2.K i Factor Solar = 0.61. Es conformarà un remat inferior amb canaló de recollida d'aigües amb xapa d'alumini conformada. El remat superior es de xapa conformada d'acer inoxidable amb un desenvolupament de 180 mm. Segons directrius marcades per la Direcció Facultativa de l'obra. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (MIL CENT CINQUANTA-UN EUROS AMB DISSET CENTIMS)	1.151,17 €
P- 36	EAM1BB21	u	Fusteria tipus 21, reixa fija de dimensions 3.00 x 0.90 m. Conformada amb tubulars de 40 x 15 mm. d'acer galvanitzat. Inclou marc perimetral de 50x30x3 mm. Segons directrius marcades per la Direcció Facultativa de l'obra. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (DOS-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CENTIMS)	236,63 €
P- 37	ED15B571	M	BAIXANT DE TUB DE PVC, DE PARET MASSISSA, ÀREA D'APLICACIÓ B DE D=75 MM, INCLOSES LES PECES ESPECIALS I FIXAT MECÀNICAMENT AMB BRIDES. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (NOU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CENTIMS)	9,74 €
P- 38	ED15B871	M	BAIXANT DE TUB DE PVC, DE PARET MASSISSA, ÀREA D'APLICACIÓ B DE D=125 MM, INCLOSES LES PECES ESPECIALS I FIXAT MECÀNICAMENT AMB BRIDES. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (CATORZE EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)	14,40 €
P- 39	ED757514	m	Clavegueró amb tub de formigó encadellat de D=30 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, solera de 10 cm, reblliment fins a mig tub i argollat amb formigó de 200 kg/m3. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (QUARANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-SIS CENTIMS)	42,46 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 40	ED7FG00P	M	CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC DE D 160 MM, PENJAT AL SOSTRE. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (SETZE EUROS AMB VINT-I-TRES CENTIMS)	16,23 €
P- 41	ED7FL00P	M	CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC DE D 200 MM, PENJAT AL SOSTRE. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (VINT-I-UN EUROS AMB VINT-I-SET CENTIMS)	21,27 €
P- 42	EDB17620	u	Solera de formigó HM-20/P/20/I de 20 cm de gruix i de planta 1x1 m. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri inclou la preparació de la superfície d'assentament. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (ONZE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CENTIMS)	11,88 €
P- 43	EDD1A095	m	Paret per a pou circular de D= 100 cm, de peces prefabricades de formigó, col·locades amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (VUITANTA-TRES EUROS AMB SET CENTIMS)	83,07 €
P- 44	EDDZ6DD4	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (VUITANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CENTIMS)	86,65 €
P- 45	EG2B31XX	ml	Remat perimetral en xapa d'acer galvanitzat de 0.75 mm de gruix mínim, desenvolupament màxim 625 mm. Inclou el reforç d'impermeabilització Inclou barrera de vapor i aïllament segons plànol B-08. Inclou tubulars i material necessari pel sosteniment individual del remat. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (DINOU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CENTIMS)	19,44 €
P- 46	EG2BTRON	ut	Cubeta troncocònica en xapa d'acer galvanitzada i pintada d'1,5 mm de gruix nominal. Inclou reixeta d'acer inoxidable i reforç d'impermeabilització. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (SETANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-CINC CENTIMS)	77,45 €
P- 47	F2224241	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny fluix, amb retroexcavadora gran i amb les terres deixades a la vora. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (TRES EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)	3,40 €
P- 48	J5V11151	u	Prova d'estanquïtat de coberta, incloent la realització d'inspecció i informe final (TRES-CENTS QUINZE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CENTIMS)	315,74 €
P- 49	J700Q700	u	Extracció d'una mostra d'unió soldada entre làmines impermeabilitzants (NOU EUROS AMB VUIT CENTIMS)	9,08 €
P- 50	J89X4102	u	Determinació de la massa de zinc per unitat de superfície d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (TRENDA-DOS EUROS AMB VINT CENTIMS)	32,20 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 51	J89ZSH0M	u	Determinació del gruix de pel·licula d'un recobriment de pintura sobre un element metàl·lic, segons la norma UNE-EN ISO 2808 (SIS EUROS AMB SIS CENTIMS)	6,06 €
P- 52	JAV1125X	u	Prova d'estanquitat de fusteria, incloent la realització d'inspecció i informe final (SETANTA EUROS AMB TRENTA-QUATRE CENTIMS)	70,34 €
P- 53	JDV12115	u	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aigua d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons DB-HS Secció 5 (TRES-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB VUIT CENTIMS)	356,08 €
P- 54	K2161507	m2	Enderroc d'envà de ceràmica de 7 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (ONZE EUROS AMB VINT-I-NOU CENTIMS)	11,29 €
P- 55	K4ZW0054	m	Ancoratge sobre fàbrica de formigó, mitjançant rodó d'acer inoxidable de diàmetre 12 mm, introduït en el forat practicat sobre el suport i reblert posterior amb resina epoxi. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs (SETZE EUROS AMB TRENTA-SET CENTIMS)	16,37 €
P- 56	T0010SIS	PA	Partida corresponent a Seguretat i Salut, segons especificacions d'annex 2 del document 1 del projecte executiu fase 1.2. (SET MIL CENT QUARANTA EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CENTIMS)	7.140,44 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	1937112X	m2	Capa de 30 cm de gruix de formigó lleuger, tipus cel·lular de 1500 a 1750 N/cm2 de resistència a la compressió. Inclou formació de pendents. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs	21,67 €
			Altres conceptes	21,67000 €
P-2	4164PERF	u	Perforacions a realitzar amb mitjans mecànics a llosa i murs de diàmetres variables, des de 75 a 350 de diàmetre. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat segons les especificacions de la DT. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs	33,15 €
			Altres conceptes	33,15000 €
P-3	4164SELL	u	Sellat a realitzar a perforacions existents a llosa i murs de diàmetres variables, des de 75 a 140 de diàmetre Criteri d'amidament: Unitat de quantitat segons les especificacions de la DT. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs	8,44 €
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,03360 €
			Altres conceptes	7,40640 €
P-4	E2255H90	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge, en tongades de 50 cm com a màxim. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. La partida d'obra inclou el subministrament i aportació del material en cas de graves, tot-u o material provinent del reciclatge de residus de la construcció, i no està inclòs en cas de que es tracti de terres. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs	12,01 €
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	4,20000 €
			Altres conceptes	7,81000 €
P-5	E225AH7X	m3	Estesa de graves per a acabament de coberta de lamina d'aigua, en un gruix mig de 4 cms i de tamany de grava petit. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs	139,16 €
	BR3P6200	t	Còdol de riu, de 75 a 100 mm	138,85000 €
			Altres conceptes	0,31000 €
P-6	E2422067	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. Es considera un increment per esponjament d'acord amb els criteris següents:	4,67 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Excavacions en terreny fluix: 15% - Excavacions en terreny compacte: 20% - Excavacions en terreny de trànsit: 25% - Excavacions en roca: 25% Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs	
			Altres conceptes	4,67000 €
P-7	E442ANGL	kg	Acer galvanitzat per a elements d'ancoratge, amb una capa d'imprimació antioxidant, en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, treballat al taller i col·locat a l'obra. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs	3,00 €
	B6B11200	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils entre 46 i 55 Altres conceptes	2,02500 € 0,97500 €
P-8	E45C1AG3	m3	Formigó per a lloses, HA-30/P/20/IIIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs	81,48 €
	B065EH0C	m3	Formigó HA-30/P/20/IIIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 m Altres conceptes	73,44000 € 8,04000 €
P-9	E4DC2D02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <=5 m, amb tauler de fusta de pi, per a deixar el formigó vist. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntaments previs, així com la recollida, neteja i acondicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: - Forats d'1,00 m2 com a màxim: no es dedueixen - Forats de més d'1,00 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixen, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs	21,39 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,09360 €
	B0A31000	kg	Clau acer	0,09365 €
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	3,77982 €
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,03000 €
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,20688 €
			Altres conceptes	16,18605 €
P-10	E4ZW1P70	u	Anclaje con taco químico de diámetro 16 mm con tornillo, arandela y tuerca. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs Criterio de medición: Unidad de anclaje definida según las especificaciones de la DT.	10,71 €
	B0A63M00	u	Taco químico de diámetro 16 mm, con tornillo, arandela y tuerca	6,70000 €
			Altres conceptes	4,01000 €
P-11	E545ACIE	m2	Coberta tipus Deck , amb una pendent del 2%, formada per: perfil nervat Acieroid, tipus ACL-48 de 0.75 mm de gruix nominal, amb prestacions mecàniques obtingudes per assaig sota control d'entitat acreditada, amb xapa d'acer galvanitzada i prelacada, Plastisol 150/150 (a doble cara), color estàndard a escollir dintre de la gamma de la carta de colors Acieroid. Tractament d'acer mitjançant galvanitzat en calent, imprimació de 5 u i revestiment lacat final amb resina termoendurable de 20 u. Fixacions amb cargoleria d'inoxidable 316. Inclou aïllament tèrmic a base de placa rígida d'escuma polisocianurat (P.I.R.) amb vel a ambes cares de 32 kg/m3 de densitat i 80 mm de gruix. Inclou impermeabilització a base d'una làmina FPA de polipropilè flexible, d'1,2 mm de gruix, amb fixació mecànica visible i soldada a les juntes de solapament per aire calent. Fabricada segons normativa vigent. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs	54,58 €
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,36000 €
	B0CH2336	m2	Planxa grecada d'acer galvanitzat i prelacat de color standard amb nervis cada 24 a 2	12,93400 €
	E43ZU030	kg	Elements d'unió i recolzament per a estructures de fusta, d'acer inoxidable austenític d	8,65093 €
			Altres conceptes	32,63507 €
P-12	E5ZFQS0X	u	Gàrgola sobreeixidor de seguretat, de xapa d'acer galvanitzada i pintada, d'1,5 mm de gruix nominal, inclòs remat perimetral. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs	85,35 €
	B5ZFQS00	u	Gàrgola de xapa acer galvanitzat i pintada, d'1.5 mm de gruix	5,74000 €
			Altres conceptes	79,61000 €
P-13	E6819	m2	Interposició de capa separadora entre l'aïllant i membrana impermeabilitzant de geotèxtil TERRAM 500 o polipropilè de 150 gr./m2, com filtra de fins. Subministra i instal·lació flotant. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs	1,27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	1,27000 €
P-14	E612T5AX	m2	Paret de gruix 14 cm, de gero de 29x14x10 cm, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l., segons plànols de detall. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs	17,59 €
	B0F1EE7A	u	Maó calat R10 N/mm2, de 25x12x7 cm, cares vistes i de color especial	4,40000 €
			Altres conceptes	13,19000 €
P-15	E614DN07	m2	Paredó recolzat divisori de 7 cm de gruix, de supermaó de 50x25x6 cm, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs	9,75 €
	B0F85560	u	Supermaó de 50x25x6 cm, per a revestir	2,27970 €
			Altres conceptes	7,47030 €
P-16	E721HET7	m2	Làmina per a impermeabilització de cobertes formada per làmina parafro Solo S, làmina Parafor Solo GS de Siplast o similar, adherides en calent amb soldadura, prèvia imprimació i làmina d'acabat de pissarra negra. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% En aquest criteri de deducció de forats s'inclou l'acabament específic dels acords amb els paraments o elements verticals que conformen el forat, utilitzant, si cal, materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat	32,12 €
	B7Z22000	kg	Emulsió bituminosa, tipus EB	0,36000 €
	B715C1SG	m2	Làmina autoadhesiva de betum modificat LBA (SBS) 40/G -FV amb armadura de feltre	10,16000 €
	B71290X0	m2	Làmina de betum modificat amb autoprotecció mineral LBM (SBS) 40/G-FP amb arma	7,31850 €
	B711Q090	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 30-FP amb armadura de feltre de	5,64900 €
			Altres conceptes	8,63250 €
P-17	E7A24AXX	m2	Barrera de vapor d'emulsió asfàltica de base aquosa per a imprimació i preparació de superfícies, tipus Emufal 1 de la casa Texsa o similar, per a preparació de superfícies que posteriorment s'hagin d'impermeabilitzar per millorar l'adherència de la làmina bituminosa amb el suport. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs	4,60 €
	B7Z22000	kg	Emulsió bituminosa, tipus EB	3,00000 €
			Altres conceptes	1,60000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-18	E7C20001	m2	Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 10 mm de gruix, de 1,4 m2K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell llis, col.locades no adherides. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs	1,61	€
	B7C2P100	m2	Planxa de poliestirè expandit elastificat de 10 mm de gruix	0,92000	€
			Altres conceptes	0,69000	€
P-19	E7C2367X	m2	Aïllament de panell rigid de llana de roca volcànica, lleument impregnada amb resina fenòlica, tipus Monorock 365 de la casa Rockwool o similar, amb plaques de dimensions 1200x1000 mm, de 80 mm de gruix, amb densitat nominal de 150 kgs/m3. Panell qualificat com a incombustible Euroclase 1, segons norma UNE- EN 13501.1 de reacció al foc. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs	20,41	€
	B7C9GB70	m2	Placa rígida de llana de roca de densitat 126 a 160 kg/m3 de 80 mm de gruix amb làmi	15,94950	€
			Altres conceptes	4,46050	€
P-20	E7C23XX8	m2	Aïllament de panell rigid de llana de roca volcànica, lleument impregnada amb resina fenòlica, tipus Monorock 365 de la casa Rockwool o similar, amb plaques de dimensions 1200x1000 mm, de 60 mm de gruix, a amb densitat nominal de 150 kgs/m3. Panell qualificat com a incombustible Euroclase 1, segons norma UNE- EN 13501.1 de reacció al foc. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs	18,58	€
	B7C9G870	m2	Placa rígida de llana de roca de densitat 126 a 160 kg/m3 de 60 mm de gruix amb làmi	14,29050	€
			Altres conceptes	4,28950	€
P-21	E7D21323	m2	Aïllament de gruix 2 cm, amb morter format per ciment i perlita amb vermiculita, projectat sobre elements lineals. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs	5,78	€
	B03G104A	m3	Vermiculita expandida de densitat 85 a 90 kg/m3, preparada per a injectar	1,61280	€
	B03F134A	m3	Perlita expandida de granulometria < 3 mm i densitat 100 a 130 kg/m3, preparats per	1,69000	€
			Altres conceptes	2,47720	€
P-22	E7Z26D2X	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de gruix 10 cm, acabat lliscat, per regularització de la superfície. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs	7,10	€
			Altres conceptes	7,10000	€
P-23	E86BXANX	m2	Aplacat de xapa d'acer galvanitzat col.locats amb fixacions mecàniques sobre tubulars de 50x50x3 mm d'acer galvanitzat, ancorat amb fixacions mecàniques. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs	82,10	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B44Z5A2A	kg	Acer A/42-B (S 275 JR), per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditza	1,78200	€
	B0CJUJ0	m2	Plafons de xapa alumini plegada, amb acabat lacat, de 2 mm de gruix, i amplada fins a	32,20450	€
			Altres conceptes	48,11350	€
P-24	E894VLTN	m2	<p>-Aplicación de una capa de imprimación de epoxi rica en zinc con un espesor de 75 micras en película seca (AMERCOAT 68)</p> <p>-Sellado de zonas muertas de dicha estructura con massilla de poliuretano tipo sikaflex 11 fc</p> <p>-Aplicación de una capa intermedia de pintura epoxi con un espesor de 90 micras en película seca (Amercoat 385 Miox)</p> <p>-Aplicación de una capa de acabado de esmalte de poliuretano color a definir con un espesor de 40 micras en película seca.</p> <p>-Protección con andamiajes y toldos en el perímetro exterior para proceder a realizar dichos trabajos.</p> <p>Granantia de dichos trabajos será de 15 años conjunta con fabricante de la pintura , y la duración prevista del sistema será de 25 años.</p> <p>Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs</p>	32,23	€
			Sense descomposició	32,23000	€
P-25	E894VLTN.1	m2	<p>Limpieza de la superficie mediante chorreado abrasivo a grado SA 21/2.</p> <p>Incluido elementos de elevación, protecciones, lonas, etc....</p> <p>Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs</p>	13,31	€
			Sense descomposició	13,31000	€
P-26	EAM11A09	u	<p>Fusteria tipus 11, de dimensions 3.00 x 1.10 m. Lluernaris formats per perfils d'alumini acabat amb plata mate, cuartejat formant mòdul bàsic per l'envidrament mitjançant tapetes. Ankorat a la estructura mitjançant ancoratges tridimensionals. Inclou canaló de recollida d'aigües en tota la seva longitud. Transmissió tèrmica = 2.7 W/m2.K i Factor Solar = 0.61. Es conformarà un remat inferior amb canaló de recollida d'aigües amb xapa d'alumini conformada. El remat superior es de xapa conformada d'acer inoxidable amb un desenvolupament de 180 mm. Segons directius marcades per la Direcció Facultativa de l'obra. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs</p>	1.730,50	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BAM11AA5	m2	Tancament de vidre	1.604,42400 €
	B56EU001	m	Perfil d'alumini i junts d'estanquitat	60,48000 €
			Altres conceptes	65,59600 €
P-27	EAM11A10	u	Fusteria tipus 10, d'acer galvanitzat formada per una fulla practicable de 0.90 x 2.10 m. i una fulla fixa de 0.90 x 1.90 m. composta de reixa per a ventilació. Porta amb manetes de fàcil accionament, molla de tancament amortit automàtic, panys amb mestrejat de claus per a obertures ferraments i accessoris resistents en ambients humits i clorats, tot inclòs. Segons directrius de la Direcció Facultativa. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs	852,98 €
	BAN51200	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat	39,78800 €
	B0CH1274	m2	Planxa d'acer galvanitzat	447,27100 €
	BAZGU005	u	Ferramenta per a fusteria segons indicacions DF	83,56000 €
			Altres conceptes	282,36100 €
P-28	EAM11A12	u	Fusteria tipus 13, de dimensions 3.00 x 0.85 m. Lluernaris formats per perfils d'alumini acabat amb plata mate, cuartejat formant mòdul bàsic per l'envidrament mitjançant tapetes. Anclorats a la estructura mitjançant ancoratges tridimensionals. Inclou canaló de recollida d'aigües en tota la seva longitud. Transmissió tèrmica = 2.7 W/m2.K i Factor Solar = 0.61. Es conformarà un remat inferior amb canaló de recollida d'aigües amb xapa d'alumini conformada. El remat superior es de xapa conformada d'acer inoxidable amb un desenvolupament de 180 mm. Segons directrius marcades per la Direcció Facultativa de l'obra. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs	1.443,59 €
	BAM11AA5	m2	Tancament de vidre	1.103,04150 €
	B56EU001	m	Perfil d'alumini i junts d'estanquitat	109,44000 €
			Altres conceptes	231,10850 €
P-29	EAM11A13	u	Fusteria tipus 15, reixa practicable de dimensions 3.00 x 1.92 m. Conformada amb tubulars de 40 x 15 mm. d'acer galvanitzat. Inclou marc perimetral de 50x30x3 mm. Segons directrius marcades per la Direcció Facultativa de l'obra. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs	1.041,63 €
	B44Z502J	kg	Acer A/42-B, en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, treb	500,50000 €
			Altres conceptes	541,13000 €
P-30	EAM11A14	u	Fusteria tipus 16, reixa practicable de dimensions 3.00 x 1.50 m. Conformada amb tubulars de 40 x 15 mm. d'acer galvanitzat. Inclou marc perimetral de 50x30x3 mm. Segons directrius marcades per la Direcció Facultativa de l'obra. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs	477,91 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B44Z502J	kg	Acer A/42-B, en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, treb	284,90000	€
			Altres conceptes	193,01000	€
P-31	EAM11A15	u	Fusteria tipus 17, reixa practicable de dimensions 1.30 x 0.90 m. Conformada amb tubulars de 40 x 15 mm. d'acer galvanitzat anclada amb fixacions mecàniques. Segons directrius marcades per la Direcció Facultativa de l'obra. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs	207,49	€
	B44Z502A	kg	Acer A/42-B (S 275 JR), en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular,	96,56000	€
			Altres conceptes	110,93000	€
P-32	EAM11A21	u	Fusteria tipus 20, reixa fija de dimensions 3.00 x 1.20 m. Conformada amb tubulars de 40 x 15 mm. d'acer galvanitzat. Inclou marc perimetral de 50x30x3 mm. Segons directrius marcades per la Direcció Facultativa de l'obra. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs	284,85	€
	B44Z502A	kg	Acer A/42-B (S 275 JR), en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular,	57,80000	€
			Altres conceptes	227,05000	€
P-33	EAM11A22	u	Fusteria tipus 14, de dimensions varies. Lluernaris formats per perfils d'alumini acabat amb plata mate, cuartejat formant mòdul bàsic per l'envidrament mitjançant tapetes. Anclorats a la estructura mitjançant ancoratges tridimensionals. Inclou canaló de recollida d'aigües en tota la seva longitud. Transmissió tèrmica = 2.7 W/m2.K i Factor Solar = 0.61. Es conformarà un remat inferior amb canaló de recollida d'aigües amb xapa d'alumini conformada. El remat superior es de xapa conformada d'acer inoxidable amb un desenvolupament de 180 mm. Segons directrius marcades per la Direcció Facultativa de l'obra. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs	1.093,80	€
	BAM11AA5	m2	Tancament de vidre	935,91400	€
	B56EU001	m	Perfil d'alumini i junts d'estanquitat	46,80000	€
			Altres conceptes	111,08600	€
P-34	EAM1BARA	m	Fusteria tipus 23. Barana formada per una platina de 15 mm x 1.5 mm de gruix i una platina de 10 mm x 1.5 mm de gruix i montants verticals d'1.5 mm de gruix, dues platines per montant, d'alçades variables segons pendent del carrer. Segons directrius marcades per la Direcció Facultativa de l'obra. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs	32,51	€
	B44Z502A	kg	Acer A/42-B (S 275 JR), en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular,	8,16000	€
	BF4257E0	m	Tub d'acer inoxidable AISI 316, amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre no	12,74400	€
			Altres conceptes	11,60600	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-35	EAM1BB12	u	Fusteria tipus 12, de dimensions 3.00 x 0.55 m. Lluernaris formats per perfils d'alumini acabat amb plata mate, cuartejat formant mòdul bàsic per l'envidrament mitjançant tapetes. Ancorat a la estructura mitjançant ancoratges tridimensionals. Inclou canaló de recollida d'aigües en tota la seva longitud. Transmissió tèrmica = 2.7 W/m2.K i Factor Solar = 0.61.. Es conformarà un remat inferior amb canaló de recollida d'aigües amb xapa d'alumini conformada. El remat superior es de xapa conformada d'acer inoxidable amb un desenvolupament de 180 mm. Segons directrius marcades per la Direcció Facultativa de l'obra. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs	1.151,17	€
	BAM11AA5	m2	Tancament de vidre	1.002,76500	€
	B56EU001	m	Perfil d'alumini i junts d'estanquitat	82,80000	€
			Altres conceptes	65,60500	€
P-36	EAM1BB21	u	Fusteria tipus 21, reixa fija de dimensions 3.00 x 0.90 m. Conformada amb tubulars de 40 x 15 mm. d'acer galvanitzat. Inclou marc perimetral de 50x30x3 mm. Segons directrius marcades per la Direcció Facultativa de l'obra. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs	236,63	€
	B44Z502A	kg	Acer A/42-B (S 275 JR), en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular,	54,40000	€
			Altres conceptes	182,23000	€
P-37	ED15B571	M	BAIXANT DE TUB DE PVC, DE PARET MASSISSA, ÀREA D'APLICACIÓ B DE D=75 MM, INCLOSES LES PECES ESPECIALS I FIXAT MECÀNICAMENT AMB BRIDES. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs	9,74	€
			Sense descomposició	9,74000	€
P-38	ED15B871	M	BAIXANT DE TUB DE PVC, DE PARET MASSISSA, ÀREA D'APLICACIÓ B DE D=125 MM, INCLOSES LES PECES ESPECIALS I FIXAT MECÀNICAMENT AMB BRIDES. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs	14,40	€
			Sense descomposició	14,40000	€
P-39	ED757514	m	Clavegueró amb tub de formigó encadellat de D=30 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, solera de 10 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó de 200 kg/m3. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs	42,46	€
	BD757000	m	Tub de formigó de diàmetre 30 cm	7,30400	€
			Altres conceptes	35,15600	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-40	ED7FG00P	M	CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC DE D 160 MM, PENJAT AL SOSTRE. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs	16,23 €
			Sense descomposició	16,23000 €
P-41	ED7FL00P	M	CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC DE D 200 MM, PENJAT AL SOSTRE. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs	21,27 €
			Sense descomposició	21,27000 €
P-42	EDB17620	u	Solera de formigó HM-20/P/20/I de 20 cm de gruix i de planta 1x1 m. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri inclou la preparació de la superfície d'assentament. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs	11,88 €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, Altres conceptes	5,98300 € 5,89700 €
P-43	EDD1A095	m	Paret per a pou circular de D= 100 cm, de peces prefabricades de formigó, col·locades amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs	83,07 €
	BDD1A090	m	Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 100 cm, prefabricada Altres conceptes	62,69550 € 20,37450 €
P-44	EDDZ6DD4	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs	86,65 €
	BDDZ6DD0	u	Bastiment circular i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible i amb tanca	56,36000 €
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons Altres conceptes	18,60000 € 11,69000 €
P-45	EG2B31XX	ml	Remat perimetral en xapa d'acer galvanitzat de 0.75 mm de gruix mínim, desenvolupament màxim 625 mm. Inclou el reforç d'impermeabilització Inclou barrera de vapor i aïllament segons plànol B-08. Inclou tubulars i material necessari pel sosteniment individual del remat. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs	19,44 €
	BGW2B000	u	Part proporcional d'accessoris per a canals metàl·liques	0,30000 €
	BG2B3100	m	Canal metàl·lica de planxa d'acer ranurada, de 50x95 mm	14,19000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	4,95000 €
P-46	EG2BTRON	ut	Cubeta troncocònica en xapa d'acer galvanitzada i pintada d'1,5 mm de gruix nominal. Inclou reixeta d'acer inoxidable i reforç d'impermeabilització. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs	77,45 €
	BGW2B000	u	Part proporcional d'accessoris per a canals metàl·liques	1,50000 €
			Altres conceptes	75,95000 €
P-47	F2224241	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny fluix, amb retroexcavadora gran i amb les terres deixades a la vora. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.	3,40 €
			Altres conceptes	3,40000 €
P-48	J5V11151	u	Prova d'estanquitat de coberta, incloent la realització d'inspecció i informe final	315,74 €
	BVA51151	u	Prova d'estanquitat de coberta plana segons la norma NBE-QB-1990, incloent la realitat	315,74000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-49	J700Q700	u	Extracció d'una mostra d'unió soldada entre làmines impermeabilitzants	9,08 €
	BV2FQ700	u	Extracció d'una mostra d'unió soldada entre làmines impermeabilitzants	9,08000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-50	J89X4102	u	Determinació de la massa de zinc per unitat de superfície d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461	32,20 €
	BV2K4102	u	Determinació de la massa de zinc per unitat de superfície d'una pel·lícula de galvanitzat	32,20000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-51	J89ZSH0M	u	Determinació del gruix de pel·lícula d'un recobriments de pintura sobre un element metàl·lic, segons la norma UNE-EN ISO 2808	6,06 €
	BV2JSH0M	u	Determinació del gruix de pel·lícula d'un recobriments de pintura sobre un element met	6,06000 €
			Altres conceptes	0,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-52	JAV1125X	u	Prova d'estanquitat de fusteria, incloent la realització d'inspecció i informe final	70,34	€
	BVAA1252	u	Prova d'estanquitat de fusteria	70,34000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-53	JDV12115	u	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aigua d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons DB-HS Secció 5	356,08	€
	BVAD2115	u	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aigua d'una instal·lació d'e	356,08000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-54	K2161507	m2	Enderroc d'envà de ceràmica de 7 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs	11,29	€
			Altres conceptes	11,29000	€
P-55	K4ZW0054	m	Ancoratge sobre fàbrica de formigó, mitjançant rodó d'acer inoxidable de diàmetre 12 mm, introduït en el forat practicat sobre el suport i reblert posterior amb resina epoxi. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs	16,37	€
	B0B2N210	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació AISI 316	1,56750	€
	B09Z0001	u	Broquet d'injecció per a resines	0,72000	€
	B0907200	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat per	1,23600	€
			Altres conceptes	12,84650	€
P-56	T0010SIS	PA	Partida corresponent a Seguretat i Salut, segons especificacions d'annex 2 del document 1 del projecte executiu fase 1.2.	7.140,44	€
			Sense descomposició	7.140,44000	€