

PROJECTE D'EXECUCIÓ DE REPARACIÓ PARCIAL DE L'EQUIPAMENT MUNICIPAL "FONT DEL RIERAL" SITUAT AL CARRER
JOSEP TARRADELLAS, 25-27, DE SANTA EULÀLIA DE RONÇANA

III. PRESSUPOST

PROJECTE D'EXECUCIÓ DE REPARACIÓ PARCIAL DE L'EQUIPAMENT MUNICIPAL "FONT DEL RIERAL" SITUAT AL CARRER
JOSEP TARRADELLAS, 25-27, DE SANTA EULÀLIA DE RONÇANA

III. PRESSUPOST

1. Estat d'amidaments

1_FASE 01

Nº U Descripció Amidament

1.1 Actuacions prèvies

K12GG000N U Anul·lació d'instal·lació de Baixa Tensió de coberta, garantint el funcionament de la resta de l'edifici.

	Uts.	Parcial	Subtotal
<i>Desconnexió BT coberta existent</i>	1	1,000	
		<u>1,000</u>	1,000
Total u :			1,000

K1213251 M2 Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km. Inclou reparació de punts d'anclatge.

	Uts.	Llargada	Alçada	Parcial	Subtotal
<i>Perímetre coberta</i>	1	220,000	3,000	660,000	
				<u>660,000</u>	660,000
Total m2 :					660,000

K1215250 M2 Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats

	Uts.	Llargada	Alçada	Parcial	Subtotal
<i>Perímetre coberta</i>	30	220,000	3,000	19.800,000	
				<u>19.800,000</u>	19.800,000
Total m2 :					19.800,000

KB93A010 M2 Subministre i col·locació de cartell publicitari d'obra, de 140x140c, de PVC, fixat al suport, mitjançant fixacions mecàniques, incloses.

	Uts.	Llargada	Alçada	Parcial	Subtotal
<i>a</i>	1	1,400	1,400	1,960	
				<u>1,960</u>	1,960
Total m2 :					1,960

41631A71M U Cala d'inspecció i comprovació presència element impermeabilitzant en mur exterior existent amb excavació de terres amb mitjans manuals i mecànics i reposició dels elements excavats

	Uts.	Parcial	Subtotal
<i>Cata Drenatge mur pati cúpules 5-6</i>	1	1,000	
		<u>1,000</u>	1,000
Total u :			1,000

41631A71N U Cala d'inspecció i comprovació presència d'element de sanejament o d'evacuació d'aigües pluvials amb excavació de terres amb mitjans manuals i acopi de material excavat a la vora per a la seva reutilització.

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

1_FASE 01

Nº	U	Descripció	Amidament	
		<i>Cates comprovació evacuació pluvials pati central</i>	5	5,000
				5,000
			Total u :	5,000

1.2 Demolicions

1.2.1 Cobertes

K215E210M M2 Enderroc complet per trams de COBERTA PLANA fins entrebigat inclòs, deixant bigues vistes, no transitable, ENJARDINADA, amb mitjans manuals i martell pneumàtic i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou tots els mitjans auxiliars.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
<i>Coberta plana_ajardinada</i>	1	246,000			246,000	
					246,000	246,000
					Total m2 :	246,000

K215G210M M2 Enderroc complet per trams de COBERTA PLANA fins entrebigat inclòs, deixant bigues vistes, no transitable, amb GRAVA, amb mitjans manuals i martell pneumàtic i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou tots els mitjans auxiliars.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
<i>Coberta plana_graves</i>	1	100,070			100,070	
					100,070	100,070
					Total m2 :	100,070

K2151110M M2 Enderroc complet per trams de COBERTA INCLINADA entrebigat inclòs (excepte zona definida per documentació gràfica de projecte fins enllatat), deixant bigues vistes, ENJARDINADA, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els mitjans auxiliars.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
<i>Coberta alabejada / cúpula_ajardinada</i>	1	180,710			180,710	
					180,710	180,710
					Total m2 :	180,710

K2152110N M2 Enderroc complet per trams de COBERTA INCLINADA entrebigat inclòs (excepte zona definida per documentació gràfica de projecte fins enllatat), deixant bigues vistes, de GRAVES, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els mitjans auxiliars.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
<i>Coberta inclinada_graves</i>	1	76,670			76,670	
					76,670	76,670
					Total m2 :	76,670

K2194421M M2 Enderroc de coberta de TRENCADÍS fins deixar vist l'element estructural, sense afectar element estructural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els mitjans auxiliars.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
<i>Cúpules aules</i>	1	179,560			179,560	
					179,560	179,560
					Total m2 :	179,560

1_FASE 01

Nº	U	Descripció	Amidament					
K219D2A0	M2	Desmuntatge de paviment d'empostissat de posts de fusta i enllatat, amb mitjans manuals, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Uts.	Àrea	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Porxos aules</i>	1	16,200			16,200	
			1	16,180			16,180	
			1	16,230			16,230	
			1	15,640			15,640	
							64,250	64,250
							Total m2 :	64,250
K2153P01M	M	Arrencada de canaló de recollida d'aigües i cadenes amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Uts.	Llargada			Parcial	Subtotal
		<i>Canal pati central</i>	1	36,200			36,200	
			1	0,650			0,650	
							36,850	36,850
							Total m :	36,850
K2157TV1	M2	Desmuntatge de claraboia de vidre armat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Uts.	Àrea			Parcial	Subtotal
		<i>Lluernaris aules</i>	5	0,400			2,000	
		<i>Lluernari sala</i>	1	0,500			0,500	
							2,500	2,500
							Total m2 :	2,500
K2183A11	M	Arrencada de coronament de metall, de fins a 30 cm d'amplària, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Uts.	Llargada			Parcial	Subtotal
		<i>Coronament perímetre coberta</i>	1	182,300			182,300	
							182,300	182,300
							Total m :	182,300
1.2.2 Fusteria, vidres i proteccions								
K21A1011M	U	Arrencada de full i bastiment de finestra de bloc de SAL amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Finestres bloc de sal</i>	6				6,000	
							6,000	6,000
							Total u :	6,000
K21C50B2	M2	Desmuntatge de vidre laminar de seguretat, de 4+4 mm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual del material desmuntat sobre camió o contenidor						

1_FASE 01

Nº	U	Descripció			Amidament	
			Uts.	Àrea	Parcial	Subtotal
		<i>Vidre esquerdat</i>	1	4,000	4,000	
					4,000	4,000
					Total m2 :	4,000

1.2.3 Revestiments

K2194421	M2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			Amidament		
			Uts.	Àrea	Amplada	Alçada	Parcial
		<i>Porxo accés</i>	1	32,070		32,070	
						32,070	32,070
						Total m2 :	32,070

K2194U31M	M2	Arrencada de paviment de llambordins sobre terra, amb mitjans mecànics i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			Amidament		
			Uts.	Àrea	Amplada	Alçada	Parcial
		<i>Pati central</i>	1	48,600		48,600	
						48,600	48,600
						Total m2 :	48,600

K21Z2760M	M	Tall en paret d'obra ceràmica, de 1 a 3 cm de fondària, amb disc de carborúndum			Amidament		
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
		<i>Façanes</i>					
		<i>Aules sud</i>	1	55,480		55,480	
		<i>Cúpula 6</i>	1	23,610		23,610	
		<i>Pati central</i>	1	8,000		8,000	
		<i>Ala nord</i>	1	37,700		37,700	
		<i>Tanca pati cúpula 6</i>	1	19,000		19,000	
		<i>Tanca nord</i>	1	20,000		20,000	
						163,790	163,790
						Total m :	163,790

K2182281	M2	Repicat d'arrebossat de morter de calç, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			Amidament		
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
		<i>Sòcul façanes</i>					
		<i>Aules sud</i>	1	68,480		0,600	41,088
		<i>Cúpula 6</i>	1	29,610		0,600	17,766
		<i>Pati central</i>	1	8,000		1,200	9,600

1_FASE 01

Nº	U	Descripció	Amidament					
		<i>Ala nord</i>	1	37,700	1,200	45,240		
		<i>Tanca pati cúpula 6</i>	2	9,500	1,200	22,800		
		<i>Tanca nord</i>	2	10,000	1,200	24,000		
		<i>Reparació part sup. façanes</i>						
		<i>accés</i>	1	4,350	0,500	2,175		
		<i>ala nord</i>	1	37,700	0,500	18,850		
		<i>Cúpula 6</i>	1	29,610	0,500	14,805		
						196,324	196,324	
						Total m2 :	196,324	
K2183721M	M2	Arrencada d'aplacat de suro natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Aules sud</i>	1	2,800		3,200	8,960	
			1	2,800		3,200	8,960	
			1	3,300		3,200	10,560	
			1	3,500		3,200	11,200	
							39,680	39,680
							Total m2 :	39,680
K2183A11M	M	Desmuntatge i muntatge de coronament de xapa metàl·lica plegada, de fins a 40 cm d'amplària, amb mitjans manuals i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Remat_ala nord</i>	1	44,900			44,900	
		<i>Remat_ala sud</i>	1	80,550			80,550	
		<i>Remat_cúpula 6</i>	1	26,900			26,900	
							152,350	152,350
							Total m :	152,350
K2183971	M	Arrencada d'escopidor de ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						
			Uts.	Llargada			Parcial	Subtotal
		<i>Tanca pati cúpula 6</i>	1	9,500			9,500	
		<i>Façana nord_obertures</i>	6	0,600			3,600	
							13,100	13,100
							Total m :	13,100

1 _FASE 01

Nº	U	Descripció					Amidament	
1.2.4 Instal·lacions								
K21EZ4P1M	U	Arrencada de captador solar pla, anul·lació i desconnexió de les xarxes, anclatges i suports, neteja, recuperació i aplec del material per a la seva REUTILITZACIÓ, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Captadors solars</i>	12				12,000	
							12,000	12,000
							Total u :	12,000
K21FU110	M	Arrencada per a substitució de tubs per a distribució de gasos i fluids, de 1" o 25 mm de diàmetre, com a màxim, muntat superficialment i amb desmuntatge de fixacions i aïllaments, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Arrencada tubs plaques solars</i>	1	100,000			100,000	
							100,000	100,000
							Total m :	100,000
K21G2011M	M	Arrencada tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica afectada per la coberta, sense afectar el funcionament de la resta de la instal·lació i deixant en funcionament la instal·lació segons ordres de la DF, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Instal·lació elèctrica</i>	1	85,000			85,000	
							85,000	85,000
							Total m :	85,000
K21J2011M	M	Arrencada COMPLETA de tubs i accessoris d'instal·lació de distribució de reg de coberta, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Xarxa reg coberta</i>	1	185,000			185,000	
							185,000	185,000
							Total m :	185,000
K21H1441M	U	Desmuntatge de llumenera, accessoris i elements de subjecció, de fins a 4 m d'alçada, com a màxim, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Uts.				Parcial	Subtotal
		<i>Il·lum. exterior</i>	14				14,000	
		<i>Il·lum. interior</i>						
		- accés	6				6,000	
		- sala polivalent	13				13,000	
		- despatx dir.	1				1,000	
		- passadís aules	3				3,000	
							37,000	37,000
							Total u :	37,000

1_FASE 01

Nº	U	Descripció	Amidament					
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
K21B1011M	M	Desmuntatge de línia de vida de 40 a 70 cm d'alçària i ancoratges de bloc de formigó, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega mecànica i manual, aplec de material per a la seva reutilització íntegra i càrrega de runa sobre camió o contenidor						
		<i>Linia de vida</i>	1	70,000			70,000	
							70,000	70,000
							Total m :	70,000

1.2.5 Ferms i paviments

Nº	U	Descripció	Amidament					
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
K2192311M	M3	Obertura de rasa amb arrencada de paviment de llambordins, amb mitjans mecànics i acopi per la seva reutilització, tall en capa de morter de fins a 5cm de fondària, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir i enderroc de la capa de morter, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Segons ordres de la DF.						
		<i>Connexions a arquetes existents</i>						
		<i>B12 - Arq. ex. 1</i>	1	2,900	0,400	0,250	0,290	
		<i>B20 - Arq. ex. 8</i>	1	0,700	0,400	0,250	0,070	
							0,360	0,360
							Total m3 :	0,360

1.2.6 Urbanització interior de parcel·la

Nº	U	Descripció	Amidament					
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
K21BUR05M	M2	Desmuntatge element metàl·lic d'acer corten, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor						
		<i>Porta metàl·lica - accés rodat</i>	1	4,300		2,000	8,600	
							8,600	8,600
							Total m2 :	8,600
K21QU200M	U	Desmuntatge i muntatge d'element d'equipament fix o mòbil i a una alçària de 5 m, com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics i aplec de materials per a la seva reutilització						
		<i>Sorrals</i>	2				2,000	
		<i>Conjunt de guies i cables_porxos aules</i>	1				1,000	
							3,000	3,000
							Total u :	3,000

1.3 Acondicionament del terreny

1.3.1 Moviment de terres en edificació

Nº	U	Descripció	Amidament					
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
K222142BM	M3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i càrrega mecànica sobre camió						
		<i>Noves arquetes pluvials_pati sud</i>	5	0,800	0,800	1,000	3,200	

1_FASE 01

Nº	U	Descripció	Amidament					
		<i>Arqueta final_Carrer Lluís Companys</i>	1	1,100	1,100	1,150	1,392	
						4,592	4,592	
						Total m3 :	4,592	
K222B232M	M3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i càrrega mecànica sobre camió	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>B01 - col. ppal sud</i>	1	9,250	0,400	0,600	2,220	
		<i>B02 - col. ppal sud</i>	1	2,550	0,400	0,600	0,612	
		<i>B03 - col. ppal sud</i>	1	2,550	0,400	0,600	0,612	
		<i>B04 - col. ppal sud</i>	1	2,550	0,400	0,600	0,612	
		<i>B05 - col. ppal sud</i>	1	2,550	0,400	0,600	0,612	
		<i>B06 - col. ppal sud</i>	1	2,550	0,400	0,600	0,612	
		<i>B07 - col. ppal sud</i>	1	2,550	0,400	0,600	0,612	
		<i>B08 - col. ppal sud</i>	1	2,550	0,400	0,600	0,612	
		<i>B09 - col. ppal sud</i>	1	2,550	0,400	0,600	0,612	
		<i>B10 - Arqueta 5</i>	1	3,600	0,400	0,600	0,864	
		<i>B011 - Arqueta 5</i>	1	5,750	0,400	0,600	1,380	
		<i>Pati cúpula 5-6 - col.</i>	1	2,400	0,400	0,600	0,576	
		<i>Col·lector ppal. sud</i>						
		<i>Arq. 1 - Arq. 2</i>	1	13,200	0,400	0,600	3,168	
		<i>Arq. 2 - Arq. 3</i>	1	13,650	0,400	0,600	3,276	
		<i>Arq. 3 - Arq. 4</i>	1	12,550	0,400	0,600	3,012	
		<i>Arq. 4 - Arq. final</i>	1	10,350	0,400	0,600	2,484	
		<i>Arq. 5 - Arq. final</i>	1	4,150	0,400	0,600	0,996	
		<i>Connexions a arquetes existents</i>						
		<i>B12 - Arq. ex. 1</i>	1	2,900	0,400	0,600	0,696	
		<i>B13 - Arq. ex. 1</i>	1	0,700	0,400	0,600	0,168	
		<i>B14 - Arq. ex. 2</i>	1	0,700	0,400	0,600	0,168	
		<i>B15 - Arq. ex. 3</i>	1	0,700	0,400	0,600	0,168	
		<i>B16 - Arq. ex. 4</i>	1	0,700	0,400	0,600	0,168	
		<i>B17 - Arq. ex. 5</i>	1	0,700	0,400	0,600	0,168	
		<i>B18 - Arq. ex. 6</i>	1	0,700	0,400	0,600	0,168	
		<i>B19 - Arq. ex. 7</i>	1	0,700	0,400	0,600	0,168	
		<i>B20 - Arq. ex. 8</i>	1	0,700	0,400	0,600	0,168	
		<i>B21 - Arq. ex. 1</i>	1	7,200	0,400	0,600	1,728	

1_FASE 01

Nº	U	Descripció	Amidament				
					26,640	26,640	
					Total m3 :	26,640	
K225277FM	M3	Reblert i piconatge de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM, tot inclòs.	Uts.	Volum	Parcial	Subtotal	
		<i>Rases pous</i>	1	4,590	4,590		
		<i>Rases col·lectors exteriors</i>	1	26,640	26,640		
					31,230	31,230	
					Total m3 :	31,230	
K2213422	M3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	Uts.	Llargada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Caixa paviment aules_sud</i>	1	120,000	0,150	18,000	
					18,000	18,000	
					Total m3 :	18,000	
K225177FM	M3	Piconatge mecànic, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	Uts.	Àrea	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Caixa paviment aules_sud</i>	1	120,000	0,200	24,000	
					24,000	24,000	
					Total m3 :	24,000	
F2261E0FM	M3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb formació de pendents, amb una compactació del 95 % del PM	Uts.	Àrea	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Caixa paviments pati central nova formació de pendents</i>	1	48,600	0,350	17,010	
					17,010	17,010	
					Total m3 :	17,010	

1.3.2 Drenatges

KY311620N	M	Formació de passamurs amb tub de PVC de diàmetre 200 mm i d'1 m de llargària, com a màxim	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Mur tanca_Pati cúpula 5-6</i>	8	0,300			2,400	
							2,400	2,400
							Total m :	2,400
K5ZA2752M	U	Sobreixidor de mur de tanca perimetral, de teula àrab artesanal, de color vermell, col·locat amb morter mixt 1:2:10. Segons disseny i ordres de la DF.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Mur tanca_Pati cúpula 5-6</i>	8	0,300			2,400	

1 _FASE 01

Nº	U	Descripció	Amidament			
					2,400	2,400
					Total u :	2,400

4D5A2160M M Drenatge exterior de mur de contenció d'alçària ≤ 3 m, amb excavació de rasa fins a 1 m d'amplària, llit de formigó de 10 cm de gruix, per a recolzament de tub de PVC per a drenatges ranurat de diàmetre 160 mm, impermeabilització amb barrera de vapor/estanqueïtat d'una làmina bituminosa autoadherida LBA(SBS)-20-FV , capa drenant de làmina de polietilè amb nòduls, capa filtrant amb geotèxtil, reblert de la rasa amb graves per a drenatge, i càrrega de terres. D1+D3 segons CTE/DB-HS

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
<i>Drenatge cúpula 1</i>	1	6,000			6,000	
<i>Drenatge cúpula 6-exterior parcela</i>	1	12,140			12,140	
<i>Drenatge mur pati cúpules 5-6</i>	2	10,900			21,800	
<i>Drenatge cúpula 5-exterior parcela</i>	1	5,500			5,500	
					45,440	45,440
					Total m :	45,440

1.3.3 Xarxa de sanejament horitzontal

1.3.3.1 Pericons

4D3R1111M U Reparació de pericó registrable amb desmuntatge de tapa, buidat, neteja i desembussament, repàs del lliscat del revestiment, col·locació tapa existent i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Segons ordres de la DF.

	Uts.	Parcial	Subtotal
<i>Arquetes pluvials existents_pati central</i>	8	8,000	
			8,000
			Total u :
			8,000

KD354985M U Pericó sífònic i tapa registrable col·locat en talús, de 90x90x80 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat. Inclou adaptació del talús. Inclou tots els mitjans auxiliars. Segons ordres de la DF.

	Uts.	Parcial	Subtotal
<i>Arqueta final_Carrer Lluís Companys</i>	1	1,000	
			1,000
			Total u :
			1,000

KD351630 U Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x65 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
<i>Arqueta 1_pati sud</i>	1				1,000	
<i>Arqueta 2_pati sud</i>	1				1,000	
<i>Arqueta 3_pati sud</i>	1				1,000	
<i>Arqueta 4_pati sud</i>	1				1,000	
<i>Arqueta 5_pati sud</i>	1				1,000	

1_FASE 01

Nº	U	Descripció	Amidament	
			5,000	5,000
Total u :				5,000

1.3.3.2 Escomesa

FD7JE185M M Partida completa de connexió de servei general de sanejament i/o pluvial a la xarxa general del municipi, amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m², segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja, tall en mescla bituminosa de 15 cm de fondària, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir i enderroc de la capa de morter, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, obertura de rasa realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i amb les terres deixades a la vora, i col·locat al fons de la rasa, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb una compactació del 95% del PM, amb reposició de paviment de mescla bituminosa contínua de les mateixes característiques que l'existent, estesa i compactada manualment. Tot connexionat, comprovat i posat en funcionament. Segons ordres de la DF.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
<i>Connexió C/ Lluís Companys</i>	1	35,320			35,320	
					35,320	35,320
Total m :						35,320

1.3.3.3 Col·lectors

KDG51311M M Canalització amb tub de PVC-U de 160 mm de diàmetre nominal, i de SN 4 (4kN/m²) de rigidesa anular, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica, unions, connexionat, peces especials i reblert de rasa amb terres seleccionades

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
<i>B01 - col. ppal sud</i>	1	9,250			9,250	
<i>B02 - col. ppal sud</i>	1	2,550			2,550	
<i>B03 - col. ppal sud</i>	1	2,550			2,550	
<i>B04 - col. ppal sud</i>	1	2,550			2,550	
<i>B05 - col. ppal sud</i>	1	2,550			2,550	
<i>B06 - col. ppal sud</i>	1	2,550			2,550	
<i>B07 - col. ppal sud</i>	1	2,550			2,550	
<i>B08 - col. ppal sud</i>	1	2,550			2,550	
<i>B09 - col. ppal sud</i>	1	2,550			2,550	
<i>B10 - Arqueta 5</i>	1	3,600			3,600	
<i>B011- Arqueta 5</i>	1	5,750			5,750	
<i>Pati cúpula 5-6 - col.</i>	1	2,400	0,400	0,600	0,576	
<i>Col.lector ppal. sud</i>						
<i>Arq. 1 - Arq. 2</i>	1	13,200			13,200	
<i>Arq. 2 - Arq. 3</i>	1	13,650			13,650	
<i>Arq. 3 - Arq. 4</i>	1	12,550			12,550	
<i>Arq. 4 - Arq. final</i>	1	10,350			10,350	

1_FASE 01

Nº	U	Descripció	Amidament		
		<i>Arq. 5 - Arq. final</i>	1	4,150	4,150
		<i>Connexions a arquetes existents</i>			
		<i>B12 - Arq. ex. 1</i>	1	2,900	2,900
		<i>B13 - Arq. ex. 1</i>	1	0,700	0,700
		<i>B14 - Arq. ex. 2</i>	1	0,700	0,700
		<i>B15 - Arq. ex. 3</i>	1	0,700	0,700
		<i>B16 - Arq. ex. 4</i>	1	0,700	0,700
		<i>B17 - Arq. ex. 5</i>	1	0,700	0,700
		<i>B18 - Arq. ex. 6</i>	1	0,700	0,700
		<i>B19 - Arq. ex. 7</i>	1	0,700	0,700
		<i>B20 - Arq. ex. 8</i>	1	0,700	0,700
		<i>B21 - Arq. ex. 1</i>	1	7,200	7,200
					109,176
					Total m : 109,176

1.4 Estructures

1.4.1 Formigó

44SGU001M M2 Reforç de volta amb capa de formigó de 10 cm de gruix, armada amb malla electrosoldada de barres corrugades corbades d'acer de 15x15 cm, de 10 i 10 mm de d, i una quantia de 0,11 m3/m2 de formigó estructural HA-25/P/10/IIa, abocat amb cubilot, i connectors amb la volta barres corrugades d'acer inoxidable de 12 mm de diàmetre, 16 unitats/m2

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
<i>Reforç Cúpula 1</i>	1	55,030			55,030	
<i>Reforç Cúpula 2</i>	1	54,300			54,300	
<i>Reforç Cúpula 3</i>	1	54,300			54,300	
<i>Reforç Cúpula 4</i>	1	44,960			44,960	
<i>Reforç Cúpula 5</i>	1	45,630			45,630	
<i>Reforç Cúpula 6</i>	1	47,900			47,900	
					302,120	302,120
					Total m2 :	302,120

44SLCD51M M2 Capa de compressió de 10 cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 10 i 10 mm de D i una quantia de 0,06 m3/m2 de formigó estructural HA-25/B/10/IIa, abocat amb bomba, amb recolzament a paret amb regates de 7 cm de fondària i 20 cm d'amplària a cada entrebigat, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
<i>Coberta plana</i>	1	346,070			346,070	
<i>Coberta inclinada</i>	1	257,380			257,380	
<i>Canvi nivell_enrajolat-graves</i>	1		41,450	0,100	4,145	

1_FASE 01

Nº	U	Descripció	Amidament	
			607,595	607,595
			Total m2 :	607,595

4458116GM M3 Cèrcol perimetral de formigó armat per la contenció perimetral de les cúpules de secció variable, encofrat de fusta per acabat vist segons DF inclòs, formigó HA-25/B/10/IIa abocat amb bomba i armadura B500 S d'acer en barres corrugades corbades amb una quantia de 80 kg/m3. Inclou tots els mitjans auxiliars. Tot inclòs per a la seva execució segons ordres de la DF.

	Uts.	Volum	Alçada	Parcial	Subtotal
<i>Cúpula 1</i>	1	3,250		3,250	
<i>Cúpula 2</i>	1	3,220		3,220	
<i>Cúpula 3</i>	1	3,220		3,220	
<i>Cúpula 4</i>	1	2,820		2,820	
<i>Cúpula 5</i>	1	2,870		2,870	
<i>Cúpula 6</i>	1	2,900		2,900	
				18,280	18,280
			Total m3 :	18,280	

1.4.2 Fusta

1.4.2.1 Bigues

K433F152M M3 Biga de fusta de pi flandes C24 acabat ribotat, de 10x20 a 20x24 cm de secció VARIABLE i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP2 (UNE-EN 351-1), col·locada a l'obra sobre suports de fusta o acer

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
<i>Recrescut biga fusta 14x24_formació pendent entre aules</i>	24	0,280	0,140		0,941	
<i>Recrescut biga fusta 20x24_formació pendent consergeria</i>	5	0,350	0,200		0,350	
				1,291	1,291	
			Total m3 :	1,291		

K43Z1100M U Connector d'acer galvanitzat, sobre biga de fusta de diàmetre 10mm., col·locat cada 20cm.

	Uts.	Uts.		Parcial	Subtotal
<i>Connectors bigues fusta (1u/20cm.)</i>	16	24,000		384,000	
				384,000	384,000
			Total u :	384,000	

K5Z2FCB4M M2 Tauler contralaminat de fusta, de 40 mm. de gruix, amb una cara vista, laminada amb fusta de pi amb acabat envernissat, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou tots els mitjans auxiliars. Segons ordres de la DF.

	Uts.	Àrea	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
<i>Coberta plana</i>	1	346,070			346,070	
<i>Canvi nivell_enrajolat-graves</i>	1		41,450	0,100	4,145	
<i>Reparació coberta inclinada</i>	1	257,380			257,380	

1_FASE 01

Nº	U	Descripció						Amidament
							607,595	607,595
							Total m2 :	607,595
K7A24H0L	M2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida i contínua.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Coberta plana</i>	1	346,070			346,070	
		<i>Coberta inclinada</i>	1	257,380			257,380	
		<i>Canvi nivell_enrajolat-graves</i>	1		41,450	0,100	4,145	
							607,595	607,595
							Total m2 :	607,595

1.4.2.2 Tractaments preventius i curatius

K87A2101M	M2	Neteja, poliment, decapat de vernís existent i preparació de suport per a pintat posterior de bigues de fusta, amb mitjans manuals i mecànics.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Extrems de biga_pati central</i>	124	1,000		0,240	29,760	
			62	1,000	0,140		8,680	
			62		0,140	0,240	2,083	
		<i>Extrems de biga_pati cúpules 5/6</i>	10	0,700		0,240	1,680	
			5	0,700	0,200		0,700	
			5		0,200	0,240	0,240	
		<i>Extrems de biga_sortida servei</i>	4	0,600		0,280	0,672	
			2	0,600	0,200		0,240	
			2		0,200	0,280	0,112	
		<i>Bigues porxo accés</i>	14	4,600		0,260	16,744	
			7	4,600	0,200		6,440	
			7	4,600	0,200	0,260	1,674	
			2	1,600		0,260	0,832	
			1	1,600	0,200		0,320	
			1	1,600	0,200	0,260	0,083	
			2	0,600		0,260	0,312	
			1	0,600	0,200		0,120	
			1	0,600	0,200	0,260	0,031	
							70,723	70,723
							Total m2 :	70,723

1_FASE 01

Nº	U	Descripció	Amidament					
K43RC50BM	M	Tractament curatiu per a bigues de fusta de 10 a 20 cm de gruix, amb protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8), aplicat mitjançant injecció i polvorització en caps (extrems) i tota la longitud de l'element	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Extrems de biga_pati central</i>	62	1,000			62,000	
		<i>Extrems de biga_pati cúpules 5/6</i>	5	0,700			3,500	
		<i>Extrems de biga_sortida servei</i>	2	0,600			1,200	
		<i>Bigues porxo accés</i>	7	4,600			32,200	
			1	1,600			1,600	
			1	0,600			0,600	
							101,100	101,100
							Total m :	101,100
K8A82B22	M2	Envernissat de parament horitzontal de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat , amb la superfície semi mat	Uts.	Llargada	Perímetre	Àrea	Parcial	Subtotal
		<i>Bigues ràfec_pati central</i>	62	1,000	0,760		47,120	
		<i>Bigues ràfec_pati cúpules 5/6</i>	5	0,700	0,880		3,080	
		<i>Bigues ràfec_sortida servei</i>	2	0,600	0,960		1,152	
		<i>Bigues porxo accés</i>	7	4,600	0,920		29,624	
			1	1,600	0,920		1,472	
			1	0,600	0,920		0,552	
		<i>Extrems biga</i>	156			0,060	9,360	
		<i>Reparació fusta exterior</i>	1			45,000	45,000	
							137,360	137,360
							Total m2 :	137,360
K8A82B22M	M2	Envernissat de recrescut de bigues de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat , amb la superfície semi mat	Uts.	Llargada	Perímetre	Àrea	Parcial	Subtotal
		<i>Recrescut biga fusta 14x24_formació pendent entre aules</i>	48	4,600	0,520		114,816	
			48			0,050	2,400	
		<i>Recrescut biga fusta 20x24_formació pendent consergeria</i>	10	4,600	0,640		29,440	
			10			0,050	0,500	
							147,156	147,156
							Total m2 :	147,156

1.5 Cobertes

1.5.1 Coberta

1_FASE 01

Nº	U	Descripció	Amidament					
K7B21E0L	M2	Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Coberta plana</i>	1	346,070			346,070	
		<i>Coberta inclinada</i>	1	257,380			257,380	
		<i>Canvi nivell_enrajolat-graves</i>	1		41,450	0,100	4,145	
							607,595	607,595
							Total m2 :	607,595
K5Z26D30M	M2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 2 cm de gruix	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Coberta plana</i>	1	346,070			346,070	
		<i>Coberta inclinada</i>	1	257,380			257,380	
		<i>Canvi nivell_enrajolat-graves</i>	1		41,450	0,100	4,145	
							607,595	607,595
							Total m2 :	607,595
1.5.2 Ràfec								
K5Z3D453M	M2	Enllatat amb llatges de fusta de pi, de 50x30 mm de secció, col·locades cada 30 cm, amb protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8) en caps i tota la longitud de l'element, acabat envernissat per a exteriors, sobre bigues i amb fixacions mecàniques	Uts.	Àrea			Parcial	Subtotal
		<i>Coberta_Ràfec</i>	1	53,500			53,500	
							53,500	53,500
							Total m2 :	53,500
K5ZE1H0KM	M	Subministre i col·locació de rajola ceràmica de gres per a exterior entre llatges per a formació de ràfec de coberta corbat, amb cara inferior vista. Inclou tots els mitjans auxiliars. Segons ordres de la DF.	Uts.	Llargada			Parcial	Subtotal
		<i>Coberta_Ràfec</i>	1	53,500			53,500	
							53,500	53,500
							Total m :	53,500
K5Z3D443N	M	Formació de cornisa ceràmica corbada de varies peces de maó ceràmic per exterior, per a deixar vista, de 240x115x30mm, amorteres amb morter mixt. Inclou tots els mitjans auxiliars. Segons ordres de la DF.	Uts.	Llargada			Parcial	Subtotal
		<i>Coberta_Ràfec</i>	1	53,500			53,500	
							53,500	53,500
							Total m :	53,500
K5Z15N10M	M2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 15 cm de gruix mitjà. Inclou tots els mitjans auxiliars. Segons ordres de la DF.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal

1_FASE 01

Nº	U	Descripció	Amidament				
		<i>Coberta_Ràfec i canal</i>	1	40,350	1,050	42,368	
						42,368	42,368
						Total m2 :	42,368

1.5.3 Llanternons

K55112A2M U Subministre i muntatge de Solatube 330-DS-O de 53 cm de diàmetre o equivalent, amb una longitud de 80cm, compost: sòcul galvanitzat de 15 cm. amb fixacions mecàniques, anell de domo per subjecció i aïllament del socol amb el tub de Solatube, cúpula Solatube 330 DS amb reflector LighTracker, tub de transport de llum d'alumini amb reflectant Spectrlight Infinity, difusor interior rodó glaçat model prismàtic, bossa accessoris de muntatge, juntes transpirables i fixacions, instal·lat, provat i rematat. Inclou garantia d'estanqueïtat del conjunt muntat durant 10 anys.

	Uts.	Parcial	Subtotal
<i>Lluernaris Cúpules</i>	5	5,000	
<i>Lluernari distribuïdor banys</i>	1	1,000	
		6,000	6,000
		Total u :	6,000

1.5.4 Acabaments

K511FBFKN M2 Revestiment de cúpula amb peça de gres de forma hexagonal, gruix entre 1,2-1,3cm, 10cm. de diàmetre entre cares, 114,40 peces/m2, extrusionades, amb formació de codonelles a la part posterior per a una millor fixació amb el material, esmaltades en colors a determinar per la Direcció Facultativa, i cuites a alta temperatura (1.250°), per tal d'assegurar el compliment de la normativa europea referent a la resistència al gel i als atacs d'àcids i àlcals, de CERÀMICA CUMELLA o equivalent, col·locades amb adhesiu de poliuretà bicomponent especial per a col·locació de ceràmica en superfícies sintètiques o deformables MARTERTILE FLX 800 o equivalent i rejuntat amb morter deformable i impermeable per rejuntat de tot tipus de ceràmica en interiors i exteriors, MASTERTILE FLX 500 o equivalent. Inclou tots els mitjans auxiliars. Segons ordres de la DF.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
<i>Enrajolat_cúpula</i>	1	298,910			298,910	
					298,910	298,910
					Total m2 :	298,910

K9DBA13BM M2 Paviment exterior per a coberta plana i/o inclinada de rajola de gres extruït sense esmaltar, antilliscant, resistència a reslliscositat grau C3, grup AI/Alla (UNE-EN 14411), de forma quadrada, preu alt, de 12 a 16 peces/m2, inclús talls de peces, col·locades amb adhesiu de poliuretà bicomponent especial per a col·locació de ceràmica en superfícies sintètiques o deformables MARTERTILE FLX 800 o equivalent i rejuntat amb morter deformable i impermeable per rejuntat de tot tipus de ceràmica en interiors i exteriors, MASTERTILE FLX 500 o equivalent. Inclou tots els mitjans auxiliars. Segons ordres de la DF.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
<i>Enrajolat_coberta plana</i>	1	90,580			90,580	
					90,580	90,580
					Total m2 :	90,580

K9DBA13BO M2 Paviment per a ràfec CORBAT exterior per a coberta plana, de rajola de gres extruït sense esmaltar, antilliscant, resistència a reslliscositat grau C3, grup AI/Alla (UNE-EN 14411), de forma quadrada, preu alt, de 12 a 16 peces/m2, inclús talls de peces, col·locades amb adhesiu de poliuretà bicomponent especial per a col·locació de ceràmica en superfícies sintètiques o deformables MARTERTILE FLX 800 o equivalent i rejuntat amb morter deformable i impermeable per rejuntat de tot tipus de ceràmica en interiors i exteriors, MASTERTILE FLX 500 o equivalent. Inclou tots els mitjans auxiliars. Segons ordres de la DF.

1_FASE 01

Nº	U	Descripció					Amidament	
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Enrajolat_ràfec</i>	1	47,150	0,700		33,005	
							33,005	33,005
							Total m2 :	33,005
K9DBA13BN	M2	Enrajolat per aiguafons curvat, exterior per a coberta plana, de rajola de gres extruït sense esmaltar, antilliscant, resistència a reslliscositat grau C3, grup AI/Alla (UNE-EN 14411), de forma quadrada, preu alt, de 12 a 16 peces/m2,inclús talls de peces, col·locades amb adhesiu de poliuretà bicomponent especial per a col·locació de ceràmica en superfícies sintètiques o deformables MARTERTILE FLX 800 o equivalent i rejuntat amb morter deformable i impermeable per rejuntat de tot tipus de ceràmica en interiors i exteriors, MASTERTILE FLX 500 o equivalent. Inclou tots els mitjans auxiliars. Segons ordres de la DF.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Enrajolat_aiguafons</i>	1	41,450	0,300		12,435	
			2	41,450		0,120	9,948	
		<i>Enrajolat_aiguafons ala nord</i>	1	21,700	0,350		7,595	
			2	21,700		0,080	3,472	
							33,450	33,450
							Total m2 :	33,450
K9DBA13BP	M	Remat de ràfec CORBAT per a coberta plana, de rajola trencaigües de gres extruït sense esmaltar, per a exteriors, antilliscant, resistència a reslliscositat grau C3, grup AI/Alla (UNE-EN 14411), de forma quadrada, preu alt, de 12 a 16 peces/m2,inclús talls de peces, col·locades amb adhesiu de poliuretà bicomponent especial per a col·locació de ceràmica en superfícies sintètiques o deformables MARTERTILE FLX 800 o equivalent i rejuntat amb morter deformable i impermeable per rejuntat de tot tipus de ceràmica en interiors i exteriors, MASTERTILE FLX 500 o equivalent. Inclou tots els mitjans auxiliars. Segons ordres de la DF.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Enrajolat_ràfec</i>	1	47,150			47,150	
							47,150	47,150
							Total m :	47,150
K5ZD1G0KM	M	Minvell encastat al parament, de rajola de gres extruït esmaltat mat, grup AI/Alla (UNE-EN 14411), de forma rectangular,per a exteriors, preu alt, de 12 a 16 peces/m2,inclús talls de peces, col·locada amb adhesiu de poliuretà bicomponent especial per a col·locació de ceràmica en superfícies sintètiques o deformables MARTERTILE FLX 800 o equivalent i rejuntat amb morter deformable i impermeable per rejuntat de tot tipus de ceràmica en interiors i exteriors, MASTERTILE FLX 500 o equivalent.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Remat_ala sud</i>	1	80,550			80,550	
							80,550	80,550
							Total m :	80,550
K5113391M	M2	Acabat de coberta amb capa de protecció de graves de 16 a 32 mm de diàmetre, de 10 cm de gruix, col·locat sense adherir. Inclou tots els mitjans auxiliars.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Coberta_graves_plana</i>	1	208,340			208,340	
		<i>Coberta_graves_inclinada</i>	1	257,380			257,380	

1_FASE 01

Nº	U	Descripció	Amidament	
			465,720	465,720
			Total m2 :	465,720
K5ZCT46HN	M	Retenció de graves mitjançant planxa PERFORADA d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, amb perforacions quadrades paral·leles i 35 a 50 % de coeficient de perforació, 30 cm de desenvolupament, amb 1 plec, en angle recte, col·locades amb adhesiu de poliuretà bicomponent especial per a superfícies sintètiques o deformables MARTERTILE FLX 800 o equivalent		
			Uts.	Llargada
			Parcial	Subtotal
		<i>Retenció graves_Aiguafons ràfec</i>	2	43,000
		<i>Retenció graves_Aiguafons ala nord</i>	4	21,700
		<i>Retenció graves pendent_coberta alabejada</i>	2	58,550
			2	15,000
			319,900	319,900
			Total m :	319,900

1.5.5 Aiguafons

K5ZB2R02N	M	Formació de canal d'aiguafons CORBAT amb formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 5 cm de gruix mitjà i mitja canya perimetral per a preparació del suport per a la posterior aplicació del sistema d'impermeabilització, radi 25mm., amb formigó cel·lular sense granulat i formació de filada amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada i arrebossada i col·locada al suport amb morter de ciment 1:6. Inclou tots els mitjans auxiliars. Segons ordres de la DF.		
			Uts.	Llargada
			Parcial	Subtotal
		<i>Aiguafons corbat</i>	1	41,450
		<i>Aiguafons ala nord</i>	1	21,700
			63,150	63,150
			Total m :	63,150

K5ZB2R02M	M	Formació de mitja canya recta o corbada, per encontres amb paraments perimetral, preparació del suport per a la posterior aplicació del sistema d'impermeabilització, radi 25mm., amb formigó cel·lular sense granulat		
			Uts.	Llargada
			Parcial	Subtotal
		<i>Remat_ala sud</i>	1	80,550
		<i>Perimetre cúpules</i>	1	144,630
			225,180	225,180
			Total m :	225,180

K5ZH5DJ4M	U	Bonera sifònica de fosa de diàmetre 110 mm amb tapa antigraua metàl·lica, col·locada amb fixacions mecàniques, connexionada. Inclou tots els mitjans auxiliars.		
			Uts.	Llargada
			Amplada	Alçada
			Parcial	Subtotal
		<i>Buneres</i>	22	
			22,000	22,000
			Total u :	22,000

1.5.6 Remats

1_FASE 01

Nº	U	Descripció					Amidament	
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
K8J9SA4JO	M	Remat de planxa d'acer plegada contínua, amb acabat lacat color estàndard, d'1 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plec, per a coronament continu, col·locada amb adhesiu i fixacions mecàniques. Segons ordres de la DF.						
		<i>Remat_cúpules ala sud</i>	1	90,550			90,550	
							90,550	90,550
							Total m :	90,550
K8J9SA4JN	M	Remat de planxa d'acer plegada contínua CORBADA, amb acabat lacat color estàndard, d'1 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plec, per a coronament corbat continu, col·locada amb adhesiu i fixacions mecàniques. Segons ordres de la DF.						
		<i>Remat_ràfec cob. alabejada</i>	1	18,300			18,300	
		<i>Remat_cúpula 6</i>	1	26,900			26,900	
		<i>Remat_porxo accés</i>	1	8,500			8,500	
		<i>Remat_ala nord</i>	1	44,900			44,900	
							98,600	98,600
							Total m :	98,600
1.5.7 Seguretat								
K21B1011N	M	Muntatge de línia de vida de 40 a 70 cm d'alçària i ancoratges de formigó prefabricat, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega mecànica i manual, mitjançant material retirat de la pròpia obra. Inclou tots els mitjans auxiliars.						
		<i>Linia vida</i>	1	70,000			70,000	
							70,000	70,000
							Total m :	70,000
1.6 Façanes i particions								
K7JR10AAM	M	Reparació d'ESQUERDA de mur de TÀPIA, amb repicat i sanejament previ de la zona afectada amb mitjans manuals i formació de junta freda de segellat impermeabilitzant professional monocomponent d'alt rendiment SIKAHYFLEX-250 Facade de SIKA o equivalent, massilla de poliuretà bicomponent, aplicada amb pistola i imprimació prèvia. Inclou tots els mitjans auxiliars. Segons ordres de la DF.						
		<i>Mur tàpia</i>	2	1,800			3,600	
			2	2,350			4,700	
			3	2,500			7,500	
							15,800	15,800
							Total m :	15,800
K7JR10AAN	M3	Reparació de cala en mur de BTC, amb repicat i sanejament previ de la zona afectada amb mitjans manuals i reconstrucció amb bloc de terra comprimida, morter de reparació sense retracció i acabat superficial amb arrebossat reglejat amb morter de calç a l'exterior o estucat d'estuc de morter de calç i sorra de marbre blanc per la cara interior, deixant l'acabat uniforme amb el parament existent. Inclou tots els mitjans auxiliars. Segons ordres de la DF.						

1_FASE 01

Nº	U	Descripció					Amidament	
			Uts.	Llargada	Amplada	Profunditat	Parcial	Subtotal
		<i>Cales murs</i>	3	0,600	0,600	0,600	0,648	
							0,648	0,648
							Total m3 :	0,648

1.7 Revestiments i extradossats

1.7.1 Extradossats

K83EA882M	U	Formació de calaix d'amb plaques de guix laminat format per estructura d'autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplària i 2 plaques tipus hidròfugues (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca					Subtotal	
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Baixant 22 - bany</i>	1	2,600			2,600	
							2,600	2,600
							Total u :	2,600

K86577P7N	M2	Revestiment vertical, de 2 a 5 m d'alçada, amb tauler contraxapat de fusta, de 12 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques, inclosos rastrells. Inclou acabat amb lasur natural de poro obert amb tres mans fines de lasur decorativa a base d'olis i resines vegetals (LIVOS KALDET 270 o equiv.) de color a escollir per la DF					Subtotal	
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Calaix superior façana_pati central_ala sud</i>	1	41,450		0,250	10,363	
		<i>Calaix superior façana_pati central_ala nord</i>	1	11,050		0,250	2,763	
							13,126	13,126
							Total m2 :	13,126

1.7.2 Tractaments superficials de protecció

K81121A6N	M2	Aplicació de fixador penetrant acrílic de disposició acuosa per a fixació de parament de volta de bloc de terra comprimida, acabat vist, aplicat segons especificacions exactes del fabricant.					Subtotal	
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Protecció interior cúpules</i>						
		<i>Cúpula 1</i>	1	34,190			34,190	
		<i>Cúpula 2</i>	1	33,750			33,750	
		<i>Cúpula 3</i>	1	33,750			33,750	
		<i>Cúpula 4</i>	1	25,860			25,860	
		<i>Cúpula 5</i>	1	26,400			26,400	
		<i>Cúpula 6</i>	1	28,260			28,260	
							182,210	182,210
							Total m2 :	182,210

1.7.3 Arrebossats

1_FASE 01

Nº	U	Descripció	Amidament					
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
K811U001M	M2	Estucat d'estuc de morter de calç i sorra de marbre blanc, col·locat mitjançant estesa sobre parament vertical, fins a 5,00 m d'alçària, com a màxim, amb límit superior axamflanat mitjançant peça de secció triangular de fusta col·locada com encofrat quan es realitzi l'aplicació al sòcul, acabat lliscat. Inclou tots els mitjans auxiliars. Segons ordres de la DF.						
<i>Sòcul façanes</i>								
		<i>Cúpula 6</i>	1	29,610		0,600	17,766	
		<i>Pati central</i>	1	8,000		1,200	9,600	
		<i>Mur tàpia</i>	1	14,670		3,000	44,010	
		<i>Ala nord</i>	1	37,700		1,200	45,240	
		<i>Tanca pati cúpula 6</i>	2	9,500		1,200	22,800	
		<i>Tanca nord</i>	2	10,000		1,200	24,000	
<i>Reparació part sup. façanes</i>								
		<i>accés</i>	1	4,350		0,500	2,175	
		<i>ala nord</i>	1	37,700		0,500	18,850	
		<i>Cúpula 6</i>	1	29,610		0,500	14,805	
							199,246	199,246
							Total m2 :	199,246
K8113541M	M2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior per a garantir la planimetria per al posterior adheriment de làmina impermeable, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle. Segons ordres de la DF.						
<i>Sòcul façana</i>								
		<i>Aules sud</i>	1	55,480		0,200	11,096	
		<i>Cúpula 6</i>	1	23,610		0,200	4,722	
		<i>Pati central</i>	1	8,000		0,200	1,600	
		<i>Ala nord</i>	1	37,700		0,200	7,540	
		<i>Tanca pati cúpula 6</i>	1	19,000		0,200	3,800	
		<i>Tanca nord</i>	1	20,000		0,200	4,000	
							32,758	32,758
							Total m2 :	32,758
1.7.4 Enrajolats								
K82A5D5KM	M²	Enrajolat de parament vertical exterior a una alçària VARIABLE màxima de 2 m. amb rajola de ceràmica de gres cuit a alta temperatura (1.230°C), antilliscant de grau C3, sense esmaltar, de forma hexagonal, gruix entre 1,2-1,3cm, 10cm. de diàmetre entre cares, 114,40 peces/m2, de gres natural sense tenyir, extrusionat amb formació codonelles a la part posterior, de CERÀMICA CUMELLA o equivalent, col·locades amb adhesiu de fraguat hidràulic de capa fina. Segons ordres de la DF.						

1_FASE 01

Nº	U	Descripció	Amidament				
			Uts.	Llargada	Alçada	Parcial	Subtotal
<i>Sòcul façana</i>							
		<i>Aules sud</i>	1	55,480	0,500	27,740	
		<i>Cúpula 6</i>	1	23,610	0,500	11,805	
		<i>Pati central</i>	1	8,000	0,500	4,000	
		<i>Ala nord</i>	1	37,700	0,500	18,850	
		<i>Tanca cúpula 6</i>	1	9,500	0,500	4,750	
			1	9,500	1,500	14,250	
		<i>Tanca Nord</i>	1	20,000	0,500	10,000	
						91,395	91,395
						Total m² :	91,395

1.7.5 Pintures en paraments exteriors

K898DFM0 M2 Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat de potassa amb acabat llis, i pigments, amb una capa de fons d'imprimació neutralitzadora, una d'imprimació fixadora i dues d'acabat

		Uts.	Àrea	Parcial	Subtotal	
<i>Façanes</i>						
		2	144,550	289,100		
		2	62,200	124,400		
		2	14,400	28,800		
		2	105,560	211,120		
		2	28,500	57,000		
		2	30,000	60,000		
					770,420	770,420
					Total m2 :	770,420

1.7.6 Acabaments

K8K1D14KM M Escopidor de 29 cm d'amplària, amb rajola ceràmica fina, de color vermell, amb trencaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10, inclou reparació de la zona afectada per l'enderroc.

		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		1	9,500			9,500	
		6	0,600			3,600	
						13,100	13,100
						Total m :	13,100

1 _FASE 01

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

1.7.7 Fusta

K86577P7M M2 Revestiment vertical en arc, a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de fusta, per a exteriors segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit, treballat al taller, acabat vernissat, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
<i>Parament exterior_Aula nord</i>	1	12,240		0,300	3,672	
					<u>3,672</u>	3,672
					Total m2 :	3,672

K87A2101N M2 Neteja i preparació de suport per a pintat posterior de parament de fusta, amb mitjans manuals

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
<i>Parament exterior fusta_Pati central</i>	1	45,900		0,450	20,655	
					<u>20,655</u>	20,655
					Total m2 :	20,655

K8A81BC2 M2 Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i 2 capes d'acabat , amb la superfície semi mat

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
<i>Parament exterior fusta_Pati central</i>	1	45,900		0,450	20,655	
					<u>20,655</u>	20,655
					Total m2 :	20,655

1.8 Fusteria, manyeria, vidres i proteccions solars

1.8.1 Fusteries exteriors

KA1AE7L5Q U F22_Fusteria per a exterior de fusta, o equivalent, de làrix siberià envernissat a 1 color igual que les fusteries existents, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 129x180 cm, secció de marc de 115x68mm, secció de fulla de 80x68mm., classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, segellat amb 3 juntes de goma (2 estanqueïtat i 1 de ruptura acústica), classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana; doble vidre laminar de seguretat amb 1 butiral transparent, 4+4/12/4+4, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, tapajunts interiors, ferratges de la casa Maco o equivalent amb pany i clau de seguretat. Inclou sistema de seguretat antipinçadits. Muntat i en funcionament. Els buits d'obra especificats no serviran per al replanteig, caldrà prendre les mides exactes a obra.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
<i>F22</i>	5				5,000	
					<u>5,000</u>	5,000
					Total u :	5,000

1.8.2 Vidres

KC151B01M M2 Doble vidre laminar de seguretat amb cambra d'aire , de 4+4/12/4+4 mm de gruix, amb butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
<i>Substitució vidre esquerdat</i>	1	4,000			4,000	
					<u>4,000</u>	

1_FASE 01

Nº	U	Descripció	Amidament			
					4,000	4,000
					Total m2 :	4,000

KCZ1110A M Segellat del junt vidre-fusta amb massilla de silicona neutra, aplicat amb pistola manual amb imprimació prèvia específica

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
<i>Segellat substitució vidre</i>	1	8,000			8,000	
					8,000	8,000
					Total m :	8,000

1.8.3 Reparacions

KA1R3240M Ut Restauració de les fusteries exteriors de fusta, segons documentació gràfica de projecte i ordres de la DF, amb substitució d'elements deteriorats (escopidors, bastiments inferiors, juntes de goma, tapajunts, ferratges, etc.), restitució superficial de volums i emmassillat de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat i envernissat a 1 color igual que les fusteries existents. Inclou repàs i restitució en cas que sigui necessari de: segellat de juntes de goma d'estanqueïtat i de ruptura acústica, llistó de vidre sobre fusta, tapajunts interiors, ferratges, panys i claus de seguretat i sistema de seguretat antipinçadits. Tot provat, muntat i en funcionament. Inclou tots els mitjans auxiliars.

	Uts.			Parcial	Subtotal	
<i>Restauració fusteries exteriors existents</i>						
- Ala nord	12			12,000		
- Pati central	15			15,000		
- Ala sud	16			16,000		
					43,000	43,000
					Total Ut :	43,000

1.9 Aïllaments e impermeabilitzacions

1.9.1 Aïllaments tèrmics

K7C29873 M2 Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió ≥ 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,581 i 2,353 m².K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada amb morter adhesiu

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
<i>Coberta plana</i>	1	346,070			346,070	
<i>Coberta inclinada</i>	1	257,380			257,380	
<i>Canvi nivell_enrajolat-graves</i>	1		41,450	0,100	4,145	
					607,595	607,595
					Total m2 :	607,595

K7C2E353 M2 Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 30 mm de gruix, resistència a compressió ≥ 300 kPa, resistència tèrmica entre 0,88235 i 0,81081 m².K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada amb morter adhesiu

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
<i>Perimetre capa compressió formigó coberta</i>						

1_FASE 01

Nº	U	Descripció	Amidament			
		<i>façana_cúpules</i>	1	74,700	0,250	18,675
		<i>façana_cúpula 6</i>	1	33,100	0,250	8,275
		<i>façana_ala nord</i>	1	54,950	0,250	13,738
		<i>Perímetre façana - Solera pati aules sud</i>	1	64,280	0,250	16,070
		<i>Perímetre façana - Solera pati cúpules 5-6</i>	1	26,650	0,250	6,663
						63,421
						Total m2 : 63,421

K7C51403M	M2	Aïllament amb plaques de suro aglomerat (ICB), de densitat 110 kg/m3, de 30 mm de gruix i amb cantell recte, col·locades amb morter adhesiu					Subtotal
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	
<i>Cúpules_Doble placa</i>			2	208,910			417,820
						417,820	417,820
						Total m2 : 417,820	

K7C26854	M2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >=100 kPa, resistència tèrmica entre 2,857 i 2,581 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada amb fixacions mecàniques					Subtotal
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	
<i>Entrebigat_Calaix superior façana_pati central_ala sud</i>			1	41,450		0,250	10,363
<i>Entrebigat_Calaix superior façana_pati central_ala nord</i>			1	11,050		0,250	2,763
						13,126	13,126
						Total m2 : 13,126	

1.9.2 Impermeabilitzacions

K7J1AA6A	M	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb perfil elastomèric d'ànima circular de 200 mm d'amplària, col·locat a l'interior					Subtotal
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	
<i>Juntes dilatació coberta</i>			1	11,000			11,000
<i>Juntes dilatació paviment</i>			2	11,000			22,000
						33,000	33,000
						Total m : 33,000	

1_FASE 01

Nº	U	Descripció	Amidament					
K78641G1M	M2	Subministre i col·locació de sistema d'impermeabilització de poliuretà projectat MasterSeal Roof 2103 de BASF o equivalent, amb document d'ideïtat tècnica núm. ETA(DITE)004/0035 a 2,3mm de gruix, amb característiques de vida útil W3 (25anys), resistència a càrregues de vent >50kPa, duresa Shore A75, resistència a tracció 7MPa, allargament 500%, resistència al despeniment 18MPa, pendent de S1 a S4, resistent a temperatura en superfície mínima TK4(-30°C) i màxima TH4(90°C), resistència a la propagació del foc i a calor per radiació Broof-t1. Consistent en una capa d'imprimació epoxi sense disolvents MasterTop P621 o equivalent (rendiment 0,300kg/m2); aplicació en fresc de l'àrid de quars MasterTop F5 o equivalent amb una granulometria 0,3-0,8mm (rendiment 1,0kg/m2); capa de pont d'unió de poliuretà amb disolvents MarterSeal P691 o equivalent (rendiment 0,1kg/m2), membrana de poliuretà de dos components sense disolvents, altament reactiva, aplicada mitjançant equip de projecció en calent, MasterSeal M 803 o equivalent (rendiment 2,2kg/m2); protegida amb geotèxtil de 300gr/m2, sobre superfície de formigó o morter. Color estàndar. Inclús en buneres, passamurs, lluernaris, aiguafons i resolució amb aplicació de doble capa inclosa en les diferents trobades i canvis de pendents. Aplicat mitjançant projecció i segons especificacions tècniques del fabricant. Inclou garantia del sistema i aplicació de la impermeabilització de 10 anys des de l'acta de recepció de l'obra. Inclou tots els mitjans auxiliars. Segons ordres de la DF.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Coberta plana</i>	1	346,070			346,070	
		<i>Coberta inclinada</i>	1	257,380			257,380	
		<i>Canvi nivell_enrajolat-graves</i>	1		41,450	0,100	4,145	
		<i>Cúpules</i>	1	208,910			208,910	
		<i>perímetre façana_cúpules</i>	1		74,700	0,100	7,470	
		<i>perímetre façana_cúpula 6</i>	1		33,100	0,100	3,310	
		<i>perímetre façana_ala nord</i>	1		54,950	0,100	5,495	
							832,780	832,780
							Total m2 :	832,780
K7743271M	M2	Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb massa específica de 112 a 136 g/m2, amb reforç de geotèxtil, segellat amb banda, del tipus Kerdi-keba de Schlüter o equivalent, amb adhesiu impermeable, del tipus Kerdi-keba-L o equivalent, i adherida amb ciment cola i solapament mínim de 7cm, previ tall en parament vertical per a encastament de làmina impermeable.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Sòcul façana</i>						
		<i>Aules sud</i>	1	55,480		0,500	27,740	
		<i>Cúpula 6</i>	1	23,610		0,500	11,805	
		<i>Pati central</i>	1	8,000		0,500	4,000	
		<i>Ala nord</i>	1	37,700		0,500	18,850	
		<i>Tanca pati cúpula 6</i>	1	19,000		0,500	9,500	
		<i>Tanca nord</i>	1	20,000		0,500	10,000	
							81,895	81,895
							Total m2 :	81,895

1.10 Instal·lacions

1.10.1 Captació solar

1_FASE 01

Nº	U	Descripció					Amidament	
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal	
KEA1BC12M	U	Muntatge de 12 captadors solars en suports prèviament retirats, amb estructura d'inclinació, reutilitzats, col·locat en coberta i en funcionament. Inclou tots els mitjans auxiliars.						
		1				1,000		
						1,000	1,000	
						Total u :	1,000	
KFQ33CCK	M	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat baix						
		1	85,000			85,000		
						85,000	85,000	
						Total m :	85,000	
KFC14B22	M	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment						
		1	85,000			85,000		
						85,000	85,000	
						Total m :	85,000	
K618561KM	M	Formació de suport per a plaques solars de 20 cm de gruix de filada de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, armat, ple amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland, col·locat sobre base de neoprè.						
		3	8,600			25,800		
						25,800	25,800	
						Total m :	25,800	
KEA1BC12O	U	Reconnexió i posada en funcionament de la instal·lació completa de captació solar. Inclou tots els mitjans auxiliars. Tot connexionat, provat i en funcionament. Segons ordres de la DF.						
		1				1,000		
						1,000	1,000	
						Total u :	1,000	

1.10.2 II·luminació

INSTIL1PB	U	Instal·lació completa dels elements d'il·luminació i enllumenat d'emergència afectats en aquesta fase, segons documentació gràfica i escrita de projecte, amb connexió a la xarxa d'electricitat existent a l'edifici. Inclou tots els materials, mitjans, connexionats, peces especials i mà d'obra. Tot provat i en funcionament. Segons ordres de la DF.						
		1				1,000		
						1,000	1,000	
						Total u :	1,000	

1_FASE 01

Nº	U	Descripció	Amidament			
Total u :						1,000

1.10.3 Elèctriques

INTEL1PB U Instal·lació elèctrica completa de la zona afectada en aquesta fase, segons documentació gràfica i escrita de projecte, amb connexió a la xarxa d'electricitat existent a l'edifici. Inclou tots els materials, mitjans, connexionats, peces especials i mà d'obra. Tot provat i en funcionament. Inclou certificats i butlletins necessaris de la instal·lació. Segons ordres de la DF.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
<i>Instal·lació elèctrica</i>	1				1,000	
					1,000	1,000
Total u :						1,000

1.10.4 Evacuació d'aigües

KD111B71M M Col·lector suspès amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, fins a baixant, incloses les peces especials, unions i fixat mecànicament amb brides. Tot provat i en funcionament.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
<i>B22-Baixant</i>	1	4,600			4,600	
					4,600	4,600
Total m :						4,600

KD15B771 M Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides. Tot provat i en funcionament.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
<i>Baixant ocult (22)</i>	1			3,200	3,200	
<i>Trams ocults (baixants exteriors)</i>	21			0,400	8,400	
					11,600	11,600
Total m :						11,600

KD145D80M M Baixant de tub de fosa grisa segons UNE-EN 877 de DN 110 mm, per a unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides i connexió a xarxa existent, pintat amb una mà d'imprimació i dues d'acabat. Tot provat i en funcionament.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
<i>Baixants pluvials_vistos</i>	21			2,800	58,800	
					58,800	58,800
Total m :						58,800

1.11 Ajudes

1.11.1 Ajudes per a instal·lacions

KY311620M M Formació de passamurs en mur de façana existent, sense afectar-ne la capacitat portant, amb tub de PVC de diàmetre 110 mm i d'1 m de llargària, com a màxim, incloses peces especials i unions.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
<i>Perforacions murs_nous baixants (sud i mur tàpia)</i>	13	0,700			9,100	
					9,100	9,100

1_FASE 01

Nº	U	Descripció	Amidament	
			Total m :	9,100

1.12 Urbanització interior de parcel·la

1.12.1 Paviment exterior

493513B4M M2 Solera de formigó HM-20/P/20/ I, pend.2-3%, de 10 cm de gruix, capa amb geotèxtil de polipropilè i làmina separadora de polietilè, C2+D1 segons CTE/DB-HS, estès i vibrat manual, amb pendents d'evacuació de l'aigua >2% i acabat superficial mitjançant remolinador mecànic amb resistència al rrelliscament Rd>45 Clase 3 i juntes de retracció; pintat de parament horitzontal exterior de ciment, amb dissolució de sulfat de ferro mesclada amb aigua, amb dues capes d'acabat i; formació de mitja canya en encontres amb parament vertical, radi 25mm., amb morter mixt 1:2:10.

	Uts.	Àrea	Parcial	Subtotal
<i>Pati sud_aules</i>	1	120,000	120,000	
<i>Pati sud_cúpules 5-6</i>	1	43,830	43,830	
			163,830	163,830
			Total m2 :	163,830

K5ZH5DJ4N U Bunera sifònica en fosa gris de 300x300x80mm amb sortida de tub de 50 mm. de diàmetre, marc i tapa de ferro de fosa grisa tipus 20 i acabat pintat en negre asfàltic, adherida al suport

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
<i>Pati cúpules 5-6</i>	1				1,000	
					1,000	1,000
					Total u :	1,000

K9E13214M M2 Reparació de paviment exterior amb llambordí rectangular prèviament retirat, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m³ de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland

	Uts.	Llargada	Amplada	Parcial	Subtotal
<i>Connexions a arquetes existents</i>					
<i>B12 - Arq. ex. 1</i>	1	2,900	0,400	1,160	
<i>B13 - Arq. ex. 1</i>	1	0,700	0,400	0,280	
<i>B14 - Arq. ex. 2</i>	1	0,700	0,400	0,280	
<i>B15 - Arq. ex. 3</i>	1	0,700	0,400	0,280	
<i>B16 - Arq. ex. 4</i>	1	0,700	0,400	0,280	
<i>B17 - Arq. ex. 5</i>	1	0,700	0,400	0,280	
<i>B18 - Arq. ex. 6</i>	1	0,700	0,400	0,280	
<i>B19 - Arq. ex. 7</i>	1	0,700	0,400	0,280	
<i>B20 - Arq. ex. 8</i>	1	0,700	0,400	0,280	
<i>B21 - Arq. ex. 1</i>	1	7,200	0,400	2,880	
				6,280	6,280
				Total m2 :	6,280

KR3P2254 M3 Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m³ i escampada amb mitjans manuals

1_FASE 01

Nº	U	Descripció					Amidament	
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>B01 - col. ppal sud</i>	1	9,250	0,400	0,150	0,555	
		<i>B02 - col. ppal sud</i>	1	2,550	0,400	0,150	0,153	
		<i>B03 - col. ppal sud</i>	1	2,550	0,400	0,150	0,153	
		<i>B04 - col. ppal sud</i>	1	2,550	0,400	0,150	0,153	
		<i>B05 - col. ppal sud</i>	1	2,550	0,400	0,150	0,153	
		<i>B06 - col. ppal sud</i>	1	2,550	0,400	0,150	0,153	
		<i>B07 - col. ppal sud</i>	1	2,550	0,400	0,150	0,153	
		<i>B08 - col. ppal sud</i>	1	2,550	0,400	0,150	0,153	
		<i>B09 - col. ppal sud</i>	1	2,550	0,400	0,150	0,153	
		<i>Col.lector ppal. sud</i>						
		<i>Arq. 1 - Arq. 2</i>	1	13,200	0,400	0,150	0,792	
		<i>Arq. 2 - Arq. 3</i>	1	13,650	0,400	0,150	0,819	
		<i>Arq. 3 - Arq. 4</i>	1	12,550	0,400	0,150	0,753	
		<i>Arq. 4 - Arq. final</i>	1	10,350	0,400	0,150	0,621	
		<i>Arq. 5 - Arq. final</i>	1	4,150	0,400	0,150	0,249	
							5,013	5,013
							Total m3 :	5,013
K9DAUE10M	M2	Paviment exterior de ceràmica de gres cuit a alta temperatura (1.230°C), antilliscant de grau S3, sense esmaltar, de forma hexagonal, gruix entre 1,2-1,3cm, 10cm. de diàmetre entre cares, 114,40 peces/m2, de gres natural sense tenyir, extrusionat amb formació codonelles a la part posterior, de CERÀMICA CUMELLA o equivalent, col·locat a truc de maceta amb morter adhesiu C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) amb juntes d'entre 3 i 5mm. per accentuar resistència a relliscositat de paviment. Inclou talls de peces i entregues amb altres materials.						
			Uts.	Àrea	Amplada		Parcial	Subtotal
		<i>Accés</i>	1	32,070			32,070	
							32,070	32,070
							Total m² :	32,070
K9B11121M	M2	Col·locació de paviment de llambordins de formigó de forma rectangular de 10x20 cm existent prèviament retirats, sobre llit de sorra de 3 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat						
			Uts.	Àrea	Llargada	Amplada	Parcial	Subtotal
		<i>Pati central</i>	0,8	48,600			38,880	
							38,880	38,880
							Total m2 :	38,880
K9B11121N	M2	Paviment de llambordins de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix model Terana light diferents colors de Breinco o equivalent, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal

1_FASE 01

Nº	U	Descripció	Amidament					
		<i>Pati central</i>	0,2	48,600		9,720		
					9,720	9,720		
					Total m2 :	9,720		
K9B11121O	M	Formació d'encintat de 40 cm. amb llambordins de formigó de forma rectangular de 10x20 cm existent prèviament retirats, sobre llit de sorra de 3 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat. Segons ordres de la DF.	Uts.	Llargada	Amplada	Parcial	Subtotal	
		<i>Encintat afectat zona ajardinada pati central</i>	1	18,150	0,400	7,260		
						7,260	7,260	
					Total m :	7,260		
KDKZ3174M	U	Bastiment d'acer i tapa per a pericó de serveis, de planxa d'acer perforada galvanitzada g=3mm, perforacions circulars, 15-25%, de 620x620x100 mm, amb llambordins de formigó de forma rectangular del mateix tipus que la resta de paviment del pati, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina.	Uts.	Llargada		Parcial	Subtotal	
		<i>Tapes arquetes existents</i>	1	8,000		8,000		
						8,000	8,000	
					Total u :	8,000		
K9E13214N	U	Partida completa de reparació de cala d'inspecció per a la localització de la xarxa d'evacuació de sanejament i/o pluvials amb reblert amb les terres existents deixades a la vora de la rasa, amb una compactació del 95% del PM, amb reposició de paviment existent, retirat durant la realització de la cala d'inspecció, de les mateixes característiques que l'existent. Tot connexionat, comprovat i posat en funcionament. Segons ordres de la DF.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Cates comprovació evacuació pluvials pati central</i>	5				5,000	
							5,000	5,000
							Total u :	5,000

1.12.2 Tancaments exteriors

K8B71300M	M2	Neteja i reparació d'elements d'acer corten, inclosos els seus suports i anclatges amb mitjans manuals, i col·locats.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Porta metàl·lica</i>	1	4,300		2,000	8,600	
							8,600	8,600
							Total m2 :	8,600

1.13 Gestió de residus

1.13.1 Gestió de terres

K2R54237	M3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Terres excavació_rases i rebaixos</i>	1,15	4,590			5,279	

1_FASE 01

Nº	U	Descripció	Amidament					
	1,15	26,640			30,636			
	1,15	18,000			20,700			
					56,615	56,615		
					Total m3 :	56,615		
K2R3503A	M3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	1,15	194,620			0,350	78,335		
		<i>Caixa paviments pati central nova formació de pendents</i>				78,335	78,335	
						Total m3 :	78,335	
K2R64237	M3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	Uts.	Volum			Parcial	Subtotal
	1,15	62,550				71,933		
	1,15	41,700				47,955		
						119,888	119,888	
						Total m3 :	119,888	
K2RA7LP0	M3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	1,15	4,590				5,279		
	1,15	26,640				30,636		
	1,15	18,000				20,700		
						56,615	56,615	
						Total m3 :	56,615	
K2RA7580	M3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	1,15	194,620			0,350	78,335		
		<i>Caixa paviments pati central nova formació de pendents</i>				78,335	78,335	
						Total m3 :	78,335	

1.13.2 Gestió de residus inerts

K2R5423A	M3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	1,15	246,000				0,310	87,699	
	1,15	100,070				0,210	24,167	

1_FASE 01

Nº	U	Descripció	Amidament				
		<i>Coberta alabejada / cúpula_ajardinada</i>	1,15	180,710	0,310	64,423	
		<i>Coberta inclinada_graves</i>	1,15	76,670	0,210	18,516	
		<i>Cúpules aules</i>	1,15	179,560	0,060	12,390	
		<i>Porxos aules</i>	1,15	64,250	0,050	3,694	
		<i>Canal pati central</i>	1,15	36,850	0,100	0,050	0,212
		<i>Lluernaris</i>	1,15	2,500	0,400	1,150	
		<i>Coronament perímetre coberta</i>	1,15	182,300	0,300	0,020	1,258
		<i>Tubs instal.</i>	1,15	370,000	0,050	0,050	1,064
		<i>Llumeneres</i>	1,15	0,200	0,200	0,200	0,009
		<i>Finestres</i>	12	1,000	0,100	1,200	
		<i>Balconeres</i>	19	4,000	0,100	7,600	
		<i>Vidres</i>	1,15	63,570	0,010	0,731	
		<i>Paviment accés</i>	1,15	32,070	0,020	0,738	
		<i>Repicat arrebossat</i>	1,15	196,320	0,015	3,387	
		<i>Aplacat de suro</i>	1,15	39,680	0,030	1,369	
		<i>Xapa metàl·lica</i>	1,15	45,700	0,010	0,526	
		<i>Escopidors</i>	1,15	3,930	0,020	0,090	
						230,223	230,223
						Total m3 :	230,223

K2RA7580 M3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
<i>Coberta plana_ajardinada</i>	1,15	246,000		0,310	87,699	
<i>Coberta plana_graves</i>	1,15	100,070		0,210	24,167	
<i>Coberta alabejada / cúpula_ajardinada</i>	1,15	180,710		0,310	64,423	
<i>Coberta inclinada_graves</i>	1,15	76,670		0,210	18,516	
<i>Cúpules aules</i>	1,15	179,560		0,060	12,390	
<i>Porxos aules</i>	1,15	64,250		0,050	3,694	
<i>Canal pati central</i>	1,15	36,850	0,100	0,050	0,212	
<i>Lluernaris</i>	1,15	2,500		0,400	1,150	
<i>Coronament perímetre coberta</i>	1,15	182,300	0,300	0,020	1,258	
<i>Tubs instal.</i>	1,15	370,000	0,050	0,050	1,064	
<i>Llumeneres</i>	1,15	0,200	0,200	0,200	0,009	

1_FASE 01

Nº	U	Descripció	Amidament	
			214,582	214,582
Total m3 :			214,582	

K2RA73G1 M3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
<i>Finestres</i>	12	1,000	0,100		1,200	
<i>Balconeres</i>	19	4,000	0,100		7,600	
<i>Vidres</i>	1,15	63,570	0,010		0,731	
<i>Paviment accés</i>	1,15	32,070	0,020		0,738	
<i>Repicat arrebossat</i>	1,15	196,320	0,015		3,387	
<i>Aplacat de suro</i>	1,15	39,680	0,030		1,369	
<i>Xapa metàl·lica</i>	1,15	45,700	0,010		0,526	
<i>Escopidors</i>	1,15	3,930	0,020		0,090	
					15,641	15,641
Total m3 :					15,641	

1.14 Control de qualitat i assaigs

J5V11253M U Prova d'estanqueïtat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina sintètica flexible, segons la norma UNE 104416. Inclou tots els mitjans auxiliars per a la seva realització.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
<i>Prova estanqueïtat coberta</i>	1				1,000	
					1,000	1,000
Total u :					1,000	

1.15 Seguretat i salut

F01SISPB U Abonament íntegre per a la seguretat i salut durant l'execució de les obres de la Fase 1. Segons documentació de projecte i ordres de la DF.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
<i>Seguretat i Salut</i>	1				1,000	
					1,000	1,000
Total u :					1,000	

2_FASE 02

Nº U Descripció Amidament

2.1 Actuacions prèvies

K12GF000M U Anul·lació d'instal·lació interior de lampisteria de la zona afectada, sense afectar el funcionament de la resta de l'edifici.

Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
1				1,000	
				1,000	1,000
Total u :					1,000

K12GG000M U Anul·lació d'instal·lació de Baixa Tensió i il·luminació de la zona afectada, garantint el funcionament de la resta de l'edifici.

Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
1				1,000	
				1,000	1,000
Total u :					1,000

2.2 Demolicions

2.2.1 Particions

K2161511M M2 Enderroc de partició interior ceràmica de 10 cm de gruix, revestida a dues cares amb enrajolat ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
<i>Divisions interiors</i>					
1	4,150		2,630	10,915	
1	2,000		2,800	5,600	
1	3,200		3,100	9,920	
1	2,000		3,300	6,600	
				33,035	33,035
Total m2 :					33,035

2.2.2 Fusteria, vidres i proteccions

K21A3011M U Arrencada de fulles i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Uts.	Llargada	Amplada	Parcial	Subtotal
<i>Divisions interiors</i>				
1			1,000	
1			1,000	
1			1,000	
1			1,000	
1			1,000	
			1,000	

2_FASE 02

Nº	U	Descripció	Amidament	
			5,000	5,000
			Total u :	5,000

2.2.3 Paviments

K2194721M M2 Arrencada de paviment de gres, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els mitjans auxiliars

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
<i>Despatx</i>	1	10,210			10,210	
<i>Pas</i>	1	1,730			1,730	
<i>Bany adaptat</i>	1	4,730			4,730	
<i>Sala professors</i>	1	16,750			16,750	
<i>Vestuari</i>	1	8,150			8,150	
<i>Lavabo personal</i>	1	3,750			3,750	
<i>Safareig</i>	1	4,860			4,860	
<i>Lavabo nens rentamans</i>	1	2,870			2,870	
<i>Lavabo nens WC</i>	1	3,540			3,540	
<i>Canviador P2</i>	1	12,400			12,400	
<i>Canviador P2</i>	1	12,300			12,300	
<i>Magatzem</i>	1	12,240			12,240	
<i>Canviador P1</i>	1	12,940			12,940	
					106,470	106,470
					Total m2 :	106,470

2.2.4 Enrajolats

K2183501M M2 Arrencada d'enrajolat en parament vertical, inclús repicat de material de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
<i>Vestuari</i>	1	2,220		2,630	5,839	
	1	4,300		2,630	11,309	
	1	1,600		2,630	4,208	
<i>Lavabo personal</i>	1	2,200		2,630	5,786	
	1	1,750		3,000	5,250	
<i>Safareig</i>	1	2,450		2,630	6,444	
	1	1,850		3,200	5,920	
	1	1,300		3,200	4,160	

2_FASE 02

Nº	U	Descripció	Amidament			
		<i>Lavabo nens</i>	1	1,850	3,200	5,920
			1	3,500	3,600	12,600
		<i>Canviador P2</i>	1	9,320	2,650	24,698
		<i>Canviador P2</i>	1	9,350	2,650	24,778
		<i>Magatzem</i>	1	9,600	2,650	25,440
		<i>Canviador P1</i>	1	9,350	2,650	24,778
167,130						167,130
Total m2 :						167,130

2.2.5 Extradossats

K2161511N M2 Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix enrajolat a una cara, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

	Uts.	Llargada	Alçada	Parcial	Subtotal
<i>Canviador P2</i>	1	4,300	2,850	12,255	
<i>Canviador P2</i>	1	4,300	2,850	12,255	
<i>Magatzem</i>	1	4,700	2,850	13,395	
<i>Canviador P1</i>	1	4,900	2,850	13,965	
				51,870	51,870
Total m2 : 51,870					

K2183721 M2 Arrencada d'aplatat de fusta en llistons, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

	Uts.	Llargada	Alçada	Parcial	Subtotal
<i>Sòcul fusta passadis aules</i>	1	17,800	1,200	21,360	
<i>PA_Substitució</i>	1	5,000	1,200	6,000	
				27,360	27,360
Total m2 : 27,360					

2.2.6 Morters monocapa

K2182281M M2 Repicat d'arrebossat de morter de calç en parament interior, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els mitjans auxiliars.

	Uts.	Àrea	Amplada	Parcial	Subtotal
<i>Repicat sel·leccionat</i>	1	50,000		50,000	
				50,000	50,000
Total m2 : 50,000					

2.2.7 Instal·lacions

2_FASE 02

Nº	U	Descripció	Amidament				
			Uts.	Llargada	Alçada	Parcial	Subtotal
K21J1011	U	Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
		<i>Lavabo personal</i>	1			1,000	
		<i>Safareig</i>	1			1,000	
		<i>Lavabo nens</i>	1			1,000	
		<i>Rentamans</i>	1			1,000	
		<i>Canviador P2</i>	1			1,000	
		<i>Canviador P2</i>	1			1,000	
		<i>Magatzem</i>	1			1,000	
		<i>Canviador P1</i>	1			1,000	
						8,000	8,000
						Total u :	8,000

2.2.8 Equipament

K21JB111	U	Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
			Uts.	Llargada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Canviadors</i>	12			12,000	
		<i>Lavabo personal</i>	1			1,000	
		<i>Lavabo nens</i>	4			4,000	
						17,000	17,000
						Total u :	17,000

K21JA111	U	Arrencada de cisterna alta d'inodor, suport, aixetes, mecanismes i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
			Uts.	Llargada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Canviadors</i>	12			12,000	
		<i>Lavabo personal</i>	1			1,000	
		<i>Lavabo nens</i>	4			4,000	
						17,000	17,000
						Total u :	17,000

K21JD111	U	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sífó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
			Uts.	Llargada	Amplada	Parcial	Subtotal
		<i>Canviadors</i>	9			9,000	
		<i>Lavabo personal</i>	1			1,000	

2_FASE 02

Nº	U	Descripció	Amidament					
		<i>Lavabo nens</i>	2			2,000		
						12,000	12,000	
						Total u :	12,000	
K21JE111	U	Arrencada de plat de dutxa, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Lavabo personal</i>	1			1,000		
						1,000	1,000	
						Total u :	1,000	
K21QU510M	U	Desmuntatge de mobiliari i accessoris de bany, amb mitjans manuals, i càrrega sobre camió o contenidor	Uts.	Llargada		Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Canviadors</i>	3			3,000		
		<i>Lavabo personal</i>	1			1,000		
		<i>Lavabo nens</i>	1			1,000		
						5,000	5,000	
						Total u :	5,000	

2.3 Façanes i particions

K614D72N	M2	Envà recolzat divisor de 7 cm de gruix, supermaó de 500x200x70 mm, LD, categoria II, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:8	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Banys</i>	1	2,050		2,400	4,920	
			1	2,000		2,400	4,800	
		<i>Fusteries interiors anul·lades</i>						
		<i>porta vestid - lavabo personal</i>	1	0,900		2,100	1,890	
		<i>porta pas - safareig</i>	1	0,900		2,100	1,890	
							13,500	13,500
							Total m2 :	13,500
K612BR1VM	M2	Paret divisòria recolzada de gruix 13 cm, de maó calat, HD, de 290x130x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm ²) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Banys</i>	1	5,400		2,400	12,960	
							12,960	12,960
							Total m2 :	12,960

2.4 Fusteria, manyeria, vidres i proteccions solars

2_FASE 02

Nº	U	Descripció	Amidament					
KAQDD486N	U	Porta F01 interior d'una fulla batent, de fusta contralaminada de fusta de pi de 35 mm de gruix, de cares llises, per un buit d'obra de de 0.95x2.08 per deixar una llum de pas de 80cm, obertura esquerra. Inclou ferratges amb pany i clau, maneta d'alumini, muntatge i dotació de sistema de seguretat antipinçadits. Inclou acabat amb lasur natural a poro obert amb una ma d'imprimació amb oli de fondo amb secants exents de plom (LIVOS DUBNO 261 o equiv.) i dues mans de lasur decorativa a base d'olis i resines vegetals (LIVOS KALDET 270 o equiv.) de color a escollir per la DF.	Uts.		Parcial	Subtotal		
		<i>Bany femeni</i>	1		1,000			
					1,000	1,000		
					Total u :	1,000		
KAQDD486M	U	Porta F02 interior d'una fulla batent, de fusta contralaminada amb acabat de pi de 35 mm de gruix, de cares llises, per un buit d'obra de de 0.95x2.08 per deixar una llum de pas de 80cm, obertura dreta. Inclou ferratges amb pany i clau, maneta d'alumini, muntatge i dotació de sistema de seguretat antipinçadits. Inclou acabat amb lasur natural a poro obert amb una ma d'imprimació amb oli de fondo amb secants exents de plom (LIVOS DUBNO 261 o equiv.) i dues mans de lasur decorativa a base d'olis i resines vegetals (LIVOS KALDET 270 o equiv.) de color a escollir per la DF.	Uts.		Parcial	Subtotal		
		<i>Bany masculí</i>	1		1,000			
					1,000	1,000		
					Total u :	1,000		
KAQR2220M	U	Desmuntatge i muntatge de bastiment i fulles de porta interior de fusta massissa, de fins a 2 m2 de superfície, per a la seva restauració a taller, reajustat i aplomat. Inclou transport i tots els mitjans auxiliars.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>PA_Revisió portes</i>	9				9,000	
							9,000	9,000
							Total u :	9,000
KAQR4240M	U	Restauració (50%) i reposició (50%) de ferramenta de penjar i de seguretat de porta interior fusta massissa, amb una fulla batent, de fins a 2 m2 de superfície, amb neteja amb mitjans manuals de la ferramenta amb dissolvent i decapant i col·locació de nova ferramenta	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>PA_Revisió portes</i>	9				9,000	
							9,000	9,000
							Total u :	9,000

2.5 Revestiments i extradossats

2.5.1 Enrajolats

K8241135	M2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçada <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu superior, de 16 a 25 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	Uts.	Perímetre	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Bany femeni</i>	1	17,150	2,400	41,160	

2_FASE 02

Nº	U	Descripció	Amidament				
		<i>Bany masculí</i>	1	11,800	2,400	28,320	
						69,480	69,480
						Total m2 :	69,480

2.5.2 Fusta

K8658795M M2 Revestiment de parament vertical amb tauler contraxapat, de 12 mm de gruix, de les mateixes característiques que el parament existent, col·locat amb fixacions mecàniques, inclosos rastrells i remat superior amb cantonera de fusta. Inclou acabat amb lasur natural de poro obert amb tres mans fines de lasur decorativa a base d'olis i resines vegetals (LIVOS KALDET 270 o equiv.) de color a escollir per la DF.

	Uts.	Llargada	Alçada	Parcial	Subtotal
<i>Substitució passadís aules</i>	1	17,800	1,200	21,360	
<i>PA_Substitució</i>	1	5,000	1,200	6,000	
<i>Distribuidor Banys</i>	1	7,670	1,200	9,204	
<i>Espai multiús</i>	1	16,340	1,200	19,608	
<i>Canviador P2</i>	1	4,720	1,200	5,664	
<i>Canviador P2</i>	1	4,750	1,200	5,700	
<i>Magatzem</i>	1	5,000	1,200	6,000	
<i>Canviador P1</i>	1	4,750	1,200	5,700	
				79,236	79,236
				Total m2 :	79,236

2.5.3 Arrebossats

K8811210 M2 Estucat d'estuc de morter de calç i sorra de marbre blanc, col·locat mitjançant estesa sobre parament arrebossat, acabat lliscat

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
<i>Distribuidor Banys</i>	1	10,600		2,600	27,560	
<i>Espai multiús</i>	1	16,340		3,000	49,020	
<i>Canviador P2</i>	1	13,620		2,650	36,093	
<i>Canviador P2</i>	1	13,650		2,650	36,173	
<i>Magatzem</i>	1	14,300		2,650	37,895	
<i>Canviador P1</i>	1	14,250		2,650	37,763	
<i>Reparació arrebossats</i>	1	50,000			50,000	
					274,504	274,504
					Total m2 :	274,504

2 _FASE 02

Nº	U	Descripció	Amidament					
K81121A6M	M2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior de bloc de terra comprimida amb fongs a la superfície, amb morter impermeabilitzant de dos components a base de mescla de ciment que incorpora additius especials i polímers modificats SIKATOP SEAL-107 o equivalent, aplicat segons especificacions exactes de fabricant, acabat remolinat i lliscat. Inclou preparació del suport per a l'execució del revestiment correcta.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Sala polivalent</i>	1	14,300		2,600	37,180	
		<i>Substitució passadís aules</i>	1	17,800		2,650	47,170	
							84,350	84,350
							Total m2 :	84,350

2.5.4 Paviments

K9M21100M	M2	Paviment de morter autoanivellant de 20 mm de gruix sobre el paviment de formigó, color gris o a definir per la DF, antilliscant, amb acabat superficial mitjançant remolinador mecànic amb resistència al relliscament Rd>45 Clase 3 i juntes de retracció	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Pas</i>	1	6,580			6,580	
		<i>Bany adaptat</i>	1	4,950			4,950	
		<i>Bany femení</i>	1	10,950			10,950	
		<i>Bany masculí</i>	1	8,090			8,090	
							30,570	30,570
							Total m2 :	30,570

2.5.5 Vidre

K9R11170M	M2	Làmina adhesiva efecte àcid, col·locada per la cara interior de l'envidrament	Uts.		Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>finestra bany femení</i>	1		0,400	1,000	0,400	
		<i>finestra interiro bany-sala polivalent</i>	2		0,650	1,000	1,300	
							1,700	1,700
							Total m2 :	1,700

2.5.6 Falsos sostres

K8449220	M2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçada de cel ras de 4 m com a màxim	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Pas</i>	1	6,580			6,580	
		<i>Bany femení</i>	1	12,910			12,910	
		<i>Bany masculí</i>	1	7,640			7,640	

2_FASE 02

Nº	U	Descripció	Amidament					
					27,130	27,130		
					Total m2 :	27,130		
K8449220M	U	Trapa de registre d'acer, Revo 13 GKFI, sistema D171 "KNAUF" o equivalent, de 600x600 mm, formada per marc, porta, tanca i braç de seguretat, col·locada. Inclou tots els mitjans auxiliars.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Bany</i>	2				2,000	
							2,000	2,000
							Total u :	2,000

2.6 Instal·lacions

2.6.1 Fontaneria

INSTFONPB	U	Instal·lació completa de fontaneria de la zona afectada amb connexió a la xarxa d'abastiment d'aigua existent de l'edifici, segons documentació gràfica i escrita de projecte. Inclou tots els materials, connexionats, peces especials i mà d'obra. Segons ordres de la DF.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Instal. fontaneria</i>	1				1,000	
							1,000	1,000
							Total u :	1,000
JJV19302	U	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'aparells de consum d'aigua sanitària i griferia, segons REBT i CTE	Uts.				Parcial	Subtotal
		<i>Prova estanqueïtat fontaneria</i>	1				1,000	
							1,000	1,000
							Total u :	1,000

2.6.2 Evacuació d'aigües

INSTSANB	U	Instal·lació completa d'evacuació de la zona afectada amb connexió a la xarxa de sanejament existent de l'edifici, segons documentació gràfica de projecte. Inclou tots els materials, connexionats, peces especials i mà d'obra. Tot provat i en funcionament. Segons ordres de la DF.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Instal. sanejament</i>	1				1,000	
							1,000	1,000
							Total u :	1,000

2.6.3 Ventilació

INSTVENPB	U	Instal·lació completa de ventilació de zona afectada, segons documentació gràfica i escrita de projecte, sense afectació a la instal·lació existent de l'edifici. Inclou tots els materials, connexionats, peces especials i mà d'obra. Tot provat i en funcionament. Segons ordres de la DF.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Instal. ventilació</i>	1				1,000	

2_FASE 02

Nº	U	Descripció	Amidament	
			1,000	1,000
Total u :				1,000

2.6.4 Elèctriques

INSTIL4PB U Instal·lació elèctrica completa de la zona afectada en aquesta fase, segons documentació gràfica i escrita de projecte, amb connexió a la xarxa d'electricitat existent a l'edifici i sense afectar els elements existents. Inclou tots els materials, connexionats, peces especials i mà d'obra. Tot provat i en funcionament. Segons ordres de la DF.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
<i>Instal. electricitat</i>	1				1,000	
<i>Acondicionament xarxa elèctrica existent</i>	1				1,000	
					<u>2,000</u>	2,000
Total u :						2,000

2.6.5 Il·luminació

INSTIL4PAB U Instal·lació completa dels elements d'il·luminació i enllumenat d'emergència afectats en aquesta fase, segons documentació de projecte, amb connexió a la xarxa d'electricitat existent a l'edifici. Inclou tots els materials, connexionats, peces especials i mà d'obra. Tot provat i en funcionament. Segons ordres de la DF.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
<i>Il·luminació</i>	1				1,000	
<i>Acondicionament il·luminació existent</i>	1				1,000	
					<u>2,000</u>	2,000
Total u :						2,000

2.7 Senyalització i equipament

2.7.1 Banyes

KJ13B81MM U Subministre i col·locació de lavabo mural de porcellana esmaltada, Model Prisma de Roca o equivalent, senzill, rectangular, de 600x450mm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals, inclosos. Inclou tots els mitjans auxiliars. Muntat i en funcionament.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
<i>Bany masculí</i>	1				1,000	
<i>Bany Femení</i>	2				2,000	
					<u>3,000</u>	3,000
Total u :						3,000

KJ14BA1QM U Subministre i col·locació d'inodor complet de porcellana esmaltada, model Victoria de Roca o equivalent, de sortida vertical amb joc de fixació, tanc d'alimentació inferior amb mecanisme d'alimentació i mecanisme de doble descàrrega de dos pulsadors de 3/6L, seient i tapa amb visagres d'acer inoxidable, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Inclou tots els mitjans auxiliars. Muntat i en funcionament.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
<i>Bany masculí</i>	2				2,000	

2_FASE 02

Nº	U	Descripció	Amidament					
		<i>Bany Femení</i>	2			2,000		
						4,000	4,000	
						Total u :	4,000	
KJ2311EGM	U	Subministre i col·locació d'aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, model Sprint de Roca o equivalent, preu mitjà, temporitzada, amb dues entrades de maniguets. Muntat i en funcionament.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Bany masculí</i>	1				1,000	
		<i>Bany Femení</i>	1				1,000	
							2,000	2,000
							Total u :	2,000
KJ4ZU015M	M2	Subministre i col·locació de mirall de lluna incolora laminada de gruix 3+3 mm, de dimensions 80x100 cm, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou tots els mitjans auxiliars.	Uts.	Llargada		Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Bany femení</i>	1	1,450		1,000	1,450	
		<i>Bany masculí</i>	1	0,650		1,000	0,650	
							2,100	2,100
							Total m2 :	2,100
KJ42U010M	U	Subministre i col·locació de dosificador de sabó vertical, accionat amb pulsador, de dimensions 70x208x121 mm, capacitat d'1,1 L, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, model DJ0111CS de Mediclinics o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques, incloses. Inclou tots els mitjans auxiliars. Muntat i en funcionament.	Uts.				Parcial	Subtotal
		<i>Bany</i>	2				2,000	
							2,000	2,000
							Total u :	2,000
KJ43U010M	U	Subministre i col·locació de dispensador de paper plegat manual, per a eixugamans, anti-vandàlic, de 275x330x130mm, model DT2106CS de Mediclinics o equivalent, col·locat adossat a paret amb fixacions mecàniques, incloses. Inclou tots els mitjans auxiliars. Muntat i en funcionament.	Uts.				Parcial	Subtotal
		<i>Bany</i>	2				2,000	
							2,000	2,000
							Total u :	2,000
KJ4ZU015N	U	Subministre i col·locació de porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, antivandàlic i compacte, acabat satinat, model PR0789CS de Mediclinics o equivalent, de dimensions 300x307x123 mm, i capacitat per a 3 rotlles estàndard o un rotlle industrial, col·locat amb fixacions mecàniques, incloses. Inclou tots els mitjans auxiliars. Muntat i en funcionament.	Uts.				Parcial	Subtotal
		<i>Bany fem./masc.</i>	4				4,000	

2_FASE 02

Nº	U	Descripció	Amidament					
					4,000	4,000		
					Total u :	4,000		
KQ8AU010M	U	Subministre i col·locació d'eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat amb carcassa de 1,5mm. d'acer inoxidable amb acabat satinat, de potència 250-2750 W, cabal 450 m3/h i temperatura 50°C, model Mediflow Logic Dry M02A de Mediclinics o equivalent, instal·lat. Inclou tots els mitjans auxiliars. Muntat i en funcionament.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Bany</i>	2				2,000	
							2,000	2,000
							Total u :	2,000
KJ1Z9002M	U	Subministre i col·locació de partició per a banys, de 1000x1700 mm i 2000 mm d'altura, de tauler fenòlic HPL, de 13 mm d'espessor, color a escollir; composta de: dues portes de 700x1800 mm i 1 lateral fix de 1800 mm d'altura; estructura suport d'alumini anoditzat i ferramentes d'acer inoxidable AISI 316L. Inclou tots els mitjans auxiliars. Muntat i en funcionament. Segons ordres de la DF.	Uts.				Parcial	Subtotal
		<i>Bany Masculí</i>	1				1,000	
		<i>Bany Femení</i>	1				1,000	
							2,000	2,000
							Total u :	2,000
KQZ1U001	U	Subministre i col·locació de penjador de roba d'acer inoxidable col·locat verticalment amb fixacions mecàniques. Inclou tots els mitjans auxiliars. Muntat i en funcionament.	Uts.				Parcial	Subtotal
		<i>Bany</i>	4				4,000	
							4,000	4,000
							Total u :	4,000
KQZ1U001M	U	Subministre i col·locació de paperera sanitària d'acer inoxidable satinat, de base quadrada, de 6L, 260x290x205mm, amb accionament mitjançant pedal, Model AISI 430 PP1206CS de Mediclinics o equivalent.	Uts.				Parcial	Subtotal
		<i>Bany</i>	6				6,000	
							6,000	6,000
							Total u :	6,000
KQZ1U001O	U	Subministre i col·locació de topall de porta, tipus circular, per a sòl, color gris, fixat mitjançant adhesiu de poliuretà.	Uts.				Parcial	Subtotal
		<i>Bany</i>	2				2,000	
							2,000	2,000
							Total u :	2,000

2_FASE 02

Nº	U	Descripció					Amidament	
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
KQZ1U001Q	U	Subministre i col·locació de canviador per a bebes, model CP0016H de Mediclinics o equivalent, instal·lat directament al parament vertical mitjançant fixacions mecàniques, inclosos. Muntat i en funcionament.						
		<i>Bany adaptat</i>	1				1,000	
							1,000	1,000
							Total u :	1,000
EB92EGG3	U	Placa de senyalització interior de planxa d'alumini pintada, amb caràcters alfanumèrics, de 16x16 cm, fixada mecànicament al parament						
		<i>Senyalització informativa</i>						
		<i>Bany</i>	4				4,000	
		<i>Altres</i>	15				15,000	
							19,000	19,000
							Total u :	19,000

2.8 Gestió de residus

2.8.1 Gestió residus inerts

K2R5423A	M3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km						
			Uts.	Àrea	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Particions interiors</i>	1,15	33,030	0,100		3,798	
		<i>Fusteries interiors</i>	1,15	11,760		0,035	0,473	
		<i>Paviment gres</i>	1,15	106,470		0,020	2,449	
		<i>Enrajolat</i>	1,15	167,130		0,015	2,883	
		<i>Extradossat-envà ceràmic</i>	1,15	51,870		0,070	4,176	
		<i>Extradossat-fusta</i>	1,15	27,360		0,012	0,378	
		<i>Arrebossat</i>	1,15	50,000		0,015	0,863	
							15,020	15,020
							Total m3 :	15,020
K2RA7580	M3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		<i>Particions interiors</i>	1,15	33,030	0,100		3,798	
		<i>Fusteries interiors</i>	1,15	11,760		0,035	0,473	
		<i>Paviment gres</i>	1,15	106,470		0,020	2,449	
		<i>Enrajolat</i>	1,15	167,130		0,015	2,883	

2_FASE 02

Nº	U	Descripció	Amidament				
		<i>Extradossat-envà ceràmic</i>	1,15	51,870	0,070	4,176	
		<i>Extradossat-fusta</i>	1,15	27,360	0,012	0,378	
		<i>Arrebossat</i>	1,15	50,000	0,015	0,863	
						15,020	15,020
					Total m3 :	15,020	

2.9 Seguretat i Salut

F02SISPB U Abonament íntegre per a la seguretat i salut durant l'execució de les obres de la Fase 2. Segons documentació de projecte i ordres de la DF.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
<i>Seguretat i Salut</i>	1				1,000	
					1,000	1,000
					Total u :	1,000

PROJECTE D'EXECUCIÓ DE REPARACIÓ PARCIAL DE L'EQUIPAMENT MUNICIPAL "FONT DEL RIERAL" SITUAT AL CARRER
JOSEP TARRADELLAS, 25-27, DE SANTA EULÀLIA DE RONÇANA

III. PRESSUPOST

2. Quadre de preus nº 1

Quadre de preus nº 1			
Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
	1_FASE 01		
	1.1 Actuacions prèvies		
1.1.1	u Anul·lació d'instal·lació de Baixa Tensió de coberta, garantint el funcionament de la resta de l'edifici.	157,55	CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS
1.1.2	m2 Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km. Inclou reparació de punts d'anclatge.	4,57	QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS
1.1.3	m2 Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	0,07	SET CÈNTIMS
1.1.4	m2 Subministre i col·locació de cartell publicitari d'obra, de 140x140c, de PVC, fixat al suport, mitjançant fixacions mecàniques, incloses.	49,70	QUARANTA-NOU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS
1.1.5	u Cala d'inspecció i comprovació presència element impermeabilitzant en mur exterior existent amb excavació de terres amb mitjans manuals i mecànics i reposició dels elements excavats	64,91	SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-U CÈNTIMS
1.1.6	u Cala d'inspecció i comprovació presència d'element de sanejament o d'evacuació d'aigües pluvials amb excavació de terres amb mitjans manuals i acopi de material excavat a la vora per a la seva reutilització.	55,34	CINQUANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS
	1.2 Demolicions		
	1.2.1 Cobertes		
1.2.1.1	m2 Enderroc complet per trams de COBERTA PLANA fins entrebigat inclòs, deixant bigues vistes, no transitable, ENJARDINADA, amb mitjans manuals i martell pneumàtic i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou tots els mitjans auxiliars.	15,94	QUINZE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS
1.2.1.2	m2 Enderroc complet per trams de COBERTA PLANA fins entrebigat inclòs, deixant bigues vistes, no transitable, amb GRAVA, amb mitjans manuals i martell pneumàtic i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou tots els mitjans auxiliars.	13,92	TRETZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1			
Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
1.2.1.3	m2 Enderroc complet per trams de COBERTA INCLINADA entrebigat inclòs (excepte zona definida per documentació gràfica de projecte fins enllatat), deixant bigues vistes, ENJARDINADA, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els mitjans auxiliars.	6,07	SIS EUROS AMB SET CÈNTIMS
1.2.1.4	m2 Enderroc complet per trams de COBERTA INCLINADA entrebigat inclòs (excepte zona definida per documentació gràfica de projecte fins enllatat), deixant bigues vistes, de GRAVES, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els mitjans auxiliars.	10,12	DEU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS
1.2.1.5	m2 Enderroc de coberta de TRENCADÍS fins deixar vist l'element estructural, sense afectar element estructural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els mitjans auxiliars.	4,05	QUATRE EUROS AMB CINC CÈNTIMS
1.2.1.6	m2 Desmuntatge de paviment d'empostissat de posts de fusta i enllatat, amb mitjans manuals, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	8,09	VUIT EUROS AMB NOU CÈNTIMS
1.2.1.7	m Arrencada de canaló de recollida d'aigües i cadenes amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	2,02	DOS EUROS AMB DOS CÈNTIMS
1.2.1.8	m2 Desmuntatge de claraboia de vidre armat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	15,02	QUINZE EUROS AMB DOS CÈNTIMS
1.2.1.9	m Arrencada de coronament de metall, de fins a 30 cm d'amplària, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	2,70	DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS
1.2.2 Fusteria, vidres i proteccions			
1.2.2.1	u Arrencada de full i bastiment de finestra de bloc de SAL amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	18,20	DIVUIT EUROS AMB VINT CÈNTIMS
1.2.2.2	m2 Desmuntatge de vidre laminar de seguretat, de 4+4 mm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual del material desmuntat sobre camió o contenidor	16,08	SETZE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS
1.2.3 Revestiments			
1.2.3.1	m2 Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	4,05	QUATRE EUROS AMB CINC CÈNTIMS
1.2.3.2	m2 Arrencada de paviment de llambordins sobre terra, amb mitjans mecànics i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,66	U EURO AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS
1.2.3.3	m Tall en paret d'obra ceràmica, de 1 a 3 cm de fondària, amb disc de carborúndum	1,61	U EURO AMB SEIXANTA-U CÈNTIMS
1.2.3.4	m2 Repicat d'arrebossat de morter de calç, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	6,07	SIS EUROS AMB SET CÈNTIMS
1.2.3.5	m2 Arrencada d'aplatat de suro natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	3,64	TRES EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1			
Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
1.2.3.6	m Desmuntatge i muntatge de coronament de xapa metàl·lica plegada, de fins a 40 cm d'amplària, amb mitjans manuals i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	2,70	DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS
1.2.3.7	m Arrencada d'escopidor de ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	2,70	DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS
1.2.4 Instal·lacions			
1.2.4.1	u Arrencada de captador solar pla, anul·lació i desconexió de les xarxes, anclatges i suports, neteja, recuperació i aplec del material per a la seva REUTILITZACIÓ, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	13,25	TRETZE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS
1.2.4.2	m Arrencada per a substitució de tubs per a distribució de gasos i fluids, de 1" o 25 mm de diàmetre, com a màxim, muntat superficialment i amb desmuntatge de fixacions i aïllaments, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,77	U EURO AMB SETANTA-SET CÈNTIMS
1.2.4.3	m Arrencada tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica afectada per la coberta, sense afectar el funcionament de la resta de la instal·lació i deixant en funcionament la instal·lació segons ordres de la DF, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	0,62	SEIXANTA-DOS CÈNTIMS
1.2.4.4	m Arrencada COMPLETA de tubs i accessoris d'instal·lació de distribució de reg de coberta, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	3,00	TRES EUROS
1.2.4.5	u Desmuntatge de llumenera, accessoris i elements de subjecció, de fins a 4 m d'alçària, com a màxim, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	3,16	TRES EUROS AMB SETZE CÈNTIMS
1.2.4.6	m Desmuntatge de línia de vida de 40 a 70 cm d'alçària i ancoratges de bloc de formigó, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega mecànica i manual, aplec de material per a la seva reutilització íntegra i càrrega de runa sobre camió o contenidor	5,14	CINC EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS
1.2.5 Ferms i paviments			
1.2.5.1	m3 Obertura de rasa amb arrencada de paviment de llambordins, amb mitjans mecànics i acopi per la seva reutilització, tall en capa de morter de fins a 5cm de fondària, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolar i enderroc de la capa de morter, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Segons ordres de la DF.	129,47	CENT VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS
1.2.6 Urbanització interior de parcel·la			
1.2.6.1	m2 Desmuntatge element metàl·lic d'acer corten, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor	4,19	QUATRE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS
1.2.6.2	u Desmuntatge i muntatge d'element d'equipament fix o mòbil i a una alçària de 5 m, com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics i aplec de materials per a la seva reutilització	63,89	SEIXANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1			
Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
	1.3 Acondicionament del terreny		
	1.3.1 Moviment de terres en edificació		
1.3.1.1	m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i càrrega mecànica sobre camió	6,61	SIS EUROS AMB SEIXANTA-U CÈNTIMS
1.3.1.2	m3 Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i càrrega mecànica sobre camió	7,68	SET EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS
1.3.1.3	m3 Reblert i piconatge de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM, tot inclòs.	26,09	VINT-I-SIS EUROS AMB NOU CÈNTIMS
1.3.1.4	m3 Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	2,62	DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS
1.3.1.5	m3 Piconatge mecànic, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	3,11	TRES EUROS AMB ONZE CÈNTIMS
1.3.1.6	m3 Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb formació de pendents, amb una compactació del 95 % del PM	3,94	TRES EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS
	1.3.2 Drenatges		
1.3.2.1	m Formació de passamurs amb tub de PVC de diàmetre 200 mm i d'1 m de llargària, com a màxim	6,54	SIS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS
1.3.2.2	u Sobreixidor de mur de tanca perimetral, de teula àrab artesanal, de color vermell, col·locat amb morter mixt 1:2:10. Segons disseny i ordres de la DF.	49,81	QUARANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-U CÈNTIMS
1.3.2.3	m Drenatge exterior de mur de contenció d'alçària <= 3 m, amb excavació de rasa fins a 1 m d'amplària, llit de formigó de 10 cm de gruix, per a recolzament de tub de PVC per a drenatges ranurat de diàmetre 160 mm, impermeabilització amb barrera de vapor/estanqueïtat d'una làmina bituminosa autoadherida LBA(SBS)-20-FV , capa drenant de làmina de polietilè amb nòduls, capa filtrant amb geotèxtil, reblert de la rasa amb graves per a drenatge, i càrrega de terres. D1+D3 segons CTE/DB-HS	216,57	DOS-CENTS SETZE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS
	1.3.3 Xarxa de sanejament horitzontal		
	1.3.3.1 Pericons		
1.3.3.1.1	u Reparació de pericó registrable amb desmuntatge de tapa, buidat, neteja i desembussament, repàs del lliscat del revestiment, col·locació tapa existent i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Segons ordres de la DF.	15,65	QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1			
Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
1.3.3.1.2	u Pericó sífònic i tapa registrable col·locat en talús, de 90x90x80 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat. Inclou adaptació del talús. Inclou tots els mitjans auxiliars. Segons ordres de la DF.	285,90	DOS-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS
1.3.3.1.3	u Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x65 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat	87,04	VUITANTA-SET EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS
1.3.3.2.1	1.3.3.2 Escomesa m Partida completa de connexió de servei general de sanejament i/o pluvial a la xarxa general del municipi, amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja, tall en mescla bituminosa de 15 cm de fondària, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolar i enderroc de la capa de morter, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, obertura de rasa realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i amb les terres deixades a la vora, i col·locat al fons de la rasa, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb una compactació del 95% del PM, amb reposició de paviment de mescla bituminosa contínua de les mateixes característiques que l'existent, estesa i compactada manualment. Tot connexionat, comprovat i posat en funcionament. Segons ordres de la DF.	48,37	QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS
1.3.3.3.1	1.3.3.3 Col·lectors m Canalització amb tub de PVC-U de 160 mm de diàmetre nominal, i de SN 4 (4kN/m ²) de rigidesa anular, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica, unions, connexionat, peces especials i reblert de rasa amb terres seleccionades	12,88	DOTZE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS
1.4.1.1	1.4 Estructures 1.4.1 Formigó m ² Reforç de volta amb capa de formigó de 10 cm de gruix, armada amb malla electrosoldada de barres corrugades corbades d'acer de 15x15 cm, de 10 i 10 mm de d, i una quantia de 0,11 m ³ /m ² de formigó estructural HA-25/P/10/IIa, abocat amb cubilot, i connectors amb la volta barres corrugades d'acer inoxidable de 12 mm de diàmetre, 16 unitats/m ²	44,08	QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1			
Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
1.4.1.2	m2 Capa de compressió de 10 cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 10 i 10 mm de D i una quantia de 0,06 m3/m2 de formigó estructural HA-25/B/10/IIa, abocat amb bomba, amb recolzament a paret amb regates de 7 cm de fondària i 20 cm d'amplària a cada entrebigat, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	6,88	SIS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS
1.4.1.3	m3 Cèrcol perimetral de formigó armat per la contenció perimetral de les cúpules de secció variable, encofrat de fusta per acabat vist segons DF inclòs, formigó HA-25/B/10/IIa abocat amb bomba i armadura B500 S d'acer en barres corrugades corbades amb una quantia de 80 kg/m3. Inclou tots els mitjans auxiliars. Tot inclòs per a la seva execució segons ordres de la DF.	283,96	DOS-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS
1.4.2 Fusta			
1.4.2.1 Bigues			
1.4.2.1.1	m3 Biga de fusta de pi flandes C24 acabat ribotat, de 10x20 a 20x24 cm de secció VARIABLE i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP2 (UNE-EN 351-1), col·locada a l'obra sobre suports de fusta o acer	608,05	SIS-CENTS VUIT EUROS AMB CINC CÈNTIMS
1.4.2.1.2	u Connector d'acer galvanitzat, sobre biga de fusta de diàmetre 10mm., col·locat cada 20cm.	1,08	U EURO AMB VUIT CÈNTIMS
1.4.2.1.3	m2 Tauler contralaminat de fusta, de 40 mm. de gruix, amb una cara vista, laminada amb fusta de pi amb acabat envernissat, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou tots els mitjans auxiliars. Segons ordres de la DF.	12,65	DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS
1.4.2.1.4	m2 Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida i contínua.	0,94	NORANTA-QUATRE CÈNTIMS
1.4.2.2 Tractaments preventius i curatius			
1.4.2.2.1	m2 Neteja, poliment, decapat de vernís existent i preparació de suport per a pintat posterior de bigues de fusta, amb mitjans manuals i mecànics.	7,17	SET EUROS AMB DISSET CÈNTIMS
1.4.2.2.2	m Tractament curatiu per a bigues de fusta de 10 a 20 cm de gruix, amb protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8), aplicat mitjançant injecció i polvorització en caps (extrems) i tota la longitud de l'element	6,45	SIS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS
1.4.2.2.3	m2 Envernissat de parament horitzontal de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat , amb la superfície semi mat	6,79	SIS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS
1.4.2.2.4	m2 Envernissat de recrescut de bigues de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat , amb la superfície semi mat	5,25	CINC EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS
1.5 Cobertes			
1.5.1 Coberta			
1.5.1.1	m2 Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida	0,85	VUITANTA-CINC CÈNTIMS
1.5.1.2	m2 Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 2 cm de gruix	5,99	CINC EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1			
Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
	1.5.2 Ràfec		
1.5.2.1	m2 Enllatat amb llatas de fusta de pi, de 50x30 mm de secció, col·locades cada 30 cm, amb protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8) en caps i tota la longitud de l'element, acabat envernissat per a exteriors, sobre bigues i amb fixacions mecàniques	20,69	VINT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS
1.5.2.2	m Subministre i col·locació de rajola ceràmica de gres per a exterior entre llatas per a formació de ràfec de coberta corbat, amb cara inferior vista. Inclou tots els mitjans auxiliars. Segons ordres de la DF.	6,20	SIS EUROS AMB VINT CÈNTIMS
1.5.2.3	m Formació de cornisa ceràmica corbada de varies peces de maó ceràmic per exterior, per a deixar vista, de 240x115x30mm, amorterades amb morter mixt. Inclou tots els mitjans auxiliars. Segons ordres de la DF.	16,83	SETZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS
1.5.2.4	m2 Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulats, de densitat 300 kg/m3, de 15 cm de gruix mitjà. Inclou tots els mitjans auxiliars. Segons ordres de la DF.	5,68	CINC EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS
	1.5.3 Llanternons		
1.5.3.1	u Subministre i muntatge de Solatube 330-DS-O de 53 cm de diàmetre o equivalent, amb una longitud de 80cm, compost: sòcul galvanitzat de 15 cm. amb fixacions mecàniques, anell de domo per subjecció i aïllament del socol amb el tub de Solatube, cúpula Solatube 330 DS amb reflector LigthTracker, tub de transport de llum d'alumini amb reflectant Spectrlight Infinity, difusor interior rodó glaçat model prismàtic, bossa accessoris de muntatge, juntes transpirables i fixacions, instal·lat, provat i rematat. Inclou garantia d'estanqueïtat del conjunt muntat durant 10 anys.	466,06	QUATRE-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB SIS CÈNTIMS
	1.5.4 Acabaments		
1.5.4.1	m2 Revestiment de cúpula amb peça de gres de forma hexagonal, gruix entre 1,2-1,3cm, 10cm. de diàmetre entre cares, 114,40 peces/m2, extrusionades, amb formació de codonelles a la part posterior per a una millor fixació amb el material, esmaltades en colors a determinar per la Direcció Facultativa, i cuites a alta temperatura (1.250°), per tal d'assegurar el compliment de la normativa europea referent a la resistència al gel i als atacs d'àcids i àlcals, de CERÀMICA CUMELLA o equivalent, col·locades amb adhesiu de poliuretà bicomponent especial per a col·locació de ceràmica en superfícies sintètiques o deformables MARTERTILE FLX 800 o equivalent i rejuntat amb morter deformable i impermeable per rejuntat de tot tipus de ceràmica en interiors i exteriors, MASTERTILE FLX 500 o equivalent. Inclou tots els mitjans auxiliars. Segons ordres de la DF.	63,90	SEIXANTA-TRES EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1			
Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
1.5.4.2	m2 Paviment exterior per a coberta plana i/o inclinada de rajola de gres extruït sense esmaltar, antilliscant, resistència a reslliscositat grau C3, grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), de forma quadrada, preu alt, de 12 a 16 peces/m2, inclús talls de peces, col·locades amb adhesiu de poliuretà bicomponent especial per a col·locació de ceràmica en superfícies sintètiques o deformables MARTERTILE FLX 800 o equivalent i rejuntat amb morter deformable i impermeable per rejuntat de tot tipus de ceràmica en interiors i exteriors, MASTERTILE FLX 500 o equivalent. Inclou tots els mitjans auxiliars. Segons ordres de la DF.	37,81	TRENTA-SET EUROS AMB VUITANTA-U CÈNTIMS
1.5.4.3	m2 Paviment per a ràfec CORBAT exterior per a coberta plana, de rajola de gres extruït sense esmaltar, antilliscant, resistència a reslliscositat grau C3, grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), de forma quadrada, preu alt, de 12 a 16 peces/m2, inclús talls de peces, col·locades amb adhesiu de poliuretà bicomponent especial per a col·locació de ceràmica en superfícies sintètiques o deformables MARTERTILE FLX 800 o equivalent i rejuntat amb morter deformable i impermeable per rejuntat de tot tipus de ceràmica en interiors i exteriors, MASTERTILE FLX 500 o equivalent. Inclou tots els mitjans auxiliars. Segons ordres de la DF.	39,36	TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS
1.5.4.4	m2 Enrajolat per aiguafons curvat, exterior per a coberta plana, de rajola de gres extruït sense esmaltar, antilliscant, resistència a reslliscositat grau C3, grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), de forma quadrada, preu alt, de 12 a 16 peces/m2, inclús talls de peces, col·locades amb adhesiu de poliuretà bicomponent especial per a col·locació de ceràmica en superfícies sintètiques o deformables MARTERTILE FLX 800 o equivalent i rejuntat amb morter deformable i impermeable per rejuntat de tot tipus de ceràmica en interiors i exteriors, MASTERTILE FLX 500 o equivalent. Inclou tots els mitjans auxiliars. Segons ordres de la DF.	40,75	QUARANTA EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS
1.5.4.5	m Remat de ràfec CORBAT per a coberta plana, de rajola trencaagües de gres extruït sense esmaltar, per a exteriors, antilliscant, resistència a reslliscositat grau C3, grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), de forma quadrada, preu alt, de 12 a 16 peces/m2, inclús talls de peces, col·locades amb adhesiu de poliuretà bicomponent especial per a col·locació de ceràmica en superfícies sintètiques o deformables MARTERTILE FLX 800 o equivalent i rejuntat amb morter deformable i impermeable per rejuntat de tot tipus de ceràmica en interiors i exteriors, MASTERTILE FLX 500 o equivalent. Inclou tots els mitjans auxiliars. Segons ordres de la DF.	32,05	TRENTA-DOS EUROS AMB CINC CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1			
Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
1.5.4.6	m Minvell encastat al parament, de rajola de gres extruït esmaltat mat, grup AI/Alla (UNE-EN 14411), de forma rectangular, per a exteriors, preu alt, de 12 a 16 peces/m2, inclús talls de peces, col·locada amb adhesiu de poliuretà bicomponent especial per a col·locació de ceràmica en superfícies sintètiques o deformables MARTERTILE FLX 800 o equivalent i rejuntat amb morter deformable i impermeable per rejuntat de tot tipus de ceràmica en interiors i exteriors, MASTERTILE FLX 500 o equivalent.	34,58	TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS
1.5.4.7	m2 Acabat de coberta amb capa de protecció de graves de 16 a 32 mm de diàmetre, de 10 cm de gruix, col·locat sense adherir. Inclou tots els mitjans auxiliars.	6,00	SIS EUROS
1.5.4.8	m Retenció de graves mitjançant planxa PERFORADA d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, amb perforacions quadrades paral·leles i 35 a 50 % de coeficient de perforació, 30 cm de desenvolupament, amb 1 plec, en angle recte, col·locades amb adhesiu de poliuretà bicomponent especial per a superfícies sintètiques o deformables MARTERTILE FLX 800 o equivalent	20,66	VINT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS
1.5.5 Aiguafons			
1.5.5.1	m Formació de canal d'aiguafons CORBAT amb formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 5 cm de gruix mitjà i mitja canya perimetral per a preparació del suport per a la posterior aplicació del sistema d'impermeabilització, radi 25mm., amb formigó cel·lular sense granulat i formació de filada amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada i arrebossada i col·locada al suport amb morter de ciment 1:6. Inclou tots els mitjans auxiliars. Segons ordres de la DF.	11,45	ONZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS
1.5.5.2	m Formació de mitja canya recta o corbada, per encontres amb paraments perimetral, preparació del suport per a la posterior aplicació del sistema d'impermeabilització, radi 25mm., amb formigó cel·lular sense granulat	10,91	DEU EUROS AMB NORANTA-U CÈNTIMS
1.5.5.3	u Bonera sifònica de fosa de diàmetre 110 mm amb tapa antigraua metàl·lica, col·locada amb fixacions mecàniques, connexionada. Inclou tots els mitjans auxiliars.	49,43	QUARANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS
1.5.6 Remats			
1.5.6.1	m Remat de planxa d'acer plegada contínua, amb acabat lacat color estàndard, d'1 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament continu, col·locada amb adhesiu i fixacions mecàniques. Segons ordres de la DF.	11,08	ONZE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS
1.5.6.2	m Remat de planxa d'acer plegada contínua CORBADA, amb acabat lacat color estàndard, d'1 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament corbat continu, col·locada amb adhesiu i fixacions mecàniques. Segons ordres de la DF.	12,83	DOTZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS
1.5.7 Seguretat			

Quadre de preus n° 1			
N°	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
1.5.7.1	m Muntatge de línia de vida de 40 a 70 cm d'alçària i ancoratges de formigó prefabricat, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega mecànica i manual, mitjançant material retirat de la pròpia obra. Inclou tots els mitjans auxiliars.	5,14	CINC EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS
1.6 Façanes i particions			
1.6.1	m Reparació d'ESQUERDA de mur de TÀPIA, amb repicat i sanejament previ de la zona afectada amb mitjans manuals i formació de junta freda de segellat impermeabilitzant professional monocomponent d'alt rendiment SIKAHYFLEX-250 Facade de SIKA o equivalent, massilla de poliuretà bicomponent, aplicada amb pistola i imprimació prèvia. Inclou tots els mitjans auxiliars. Segons ordres de la DF.	8,71	VUIT EUROS AMB SETANTA-U CÈNTIMS
1.6.2	m3 Reparació de cala en mur de BTC, amb repicat i sanejament previ de la zona afectada amb mitjans manuals i reconstrucció amb bloc de terra comprimida, morter de reparació sense retracció i acabat superficial amb arrebossat reglejat amb morter de calç a l'exterior o estucat d'estuc de morter de calç i sorra de marbre blanc per la cara interior, deixant l'acabat uniforme amb el parament existent. Inclou tots els mitjans auxiliars. Segons ordres de la DF.	307,55	TRES-CENTS SET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS
1.7 Revestiments i extradossats			
1.7.1 Extradossats			
1.7.1.1	u Formació de calaix d'amb plaques de guix laminat format per estructura d'autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplària i 2 plaques tipus hidròfugues (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca	43,58	QUARANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS
1.7.1.2	m2 Revestiment vertical, de 2 a 5 m d'alçària, amb tauler contraxapat de fusta, de 12 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques, inclosos rastrells. Inclou acabat amb lasur natural de poro obert amb tres mans fines de lasur decorativa a base d'olis i resines vegetals (LIVOS KALDET 270 o equiv.) de color a escollir per la DF	15,84	QUINZE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS
1.7.2 Tractaments superficials de protecció			
1.7.2.1	m2 Aplicació de fixador penetrant acrílic de disposició acuosa per a fixació de parament de volta de bloc de terra comprimida, acabat vist, aplicat segons especificacions exactes del fabricant.	8,18	VUIT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS
1.7.3 Arrebossats			
1.7.3.1	m2 Estucat d'estuc de morter de calç i sorra de marbre blanc, col·locat mitjançant estesa sobre parament vertical, fins a 5,00 m d'alçària, com a màxim, amb límit superior axamflanat mitjançant peça de secció triangular de fusta colocada com encofrat quan es realitzi l'aplicació al sòcul, acabat lliscat. Inclou tots els mitjans auxiliars. Segons ordres de la DF.	12,39	DOTZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1			
Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
1.7.3.2	m2 Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior per a garantir la planimetria per al posterior adheriment de làmina impermeable, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle. Segons ordres de la DF.	15,49	QUINZE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS
1.7.4 Enrajolats			
1.7.4.1	m² Enrajolat de parament vertical exterior a una alçària VARIABLE màxima de 2 m. amb rajola de ceràmica de gres cuit a alta temperatura (1.230°C), antilliscant de grau C3, sense esmaltar, de forma hexagonal, gruix entre 1,2-1,3cm, 10cm. de diàmetre entre cares, 114,40 peces/m2, de gres natural sense tenyir, extrusionat amb formació codonelles a la part posterior, de CERÀMICA CUMELLA o equivalent, col·locades amb adhesiu de fraguat hidràulic de capa fina. Segons ordres de la DF.	55,95	CINQUANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS
1.7.5 Pintures en paraments exteriors			
1.7.5.1	m2 Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat de potassa amb acabat llís, i pigments, amb una capa de fons d'imprimació neutralitzadora, una d'imprimació fixadora i dues d'acabat	10,34	DEU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS
1.7.6 Acabaments			
1.7.6.1	m Escopidor de 29 cm d'amplària, amb rajola ceràmica fina, de color vermell, amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10, inclou reparació de la zona afectada per l'enderroc.	15,95	QUINZE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS
1.7.7 Fusta			
1.7.7.1	m2 Revestiment vertical en arc, a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de fusta, per a exteriors segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit, treballat al taller, acabat vernissat, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical	15,23	QUINZE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS
1.7.7.2	m2 Neteja i preparació de suport per a pintat posterior de parament de fusta, amb mitjans manuals	7,17	SET EUROS AMB DISSET CÈNTIMS
1.7.7.3	m2 Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i 2 capes d'acabat, amb la superfície semi mat	7,25	SET EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS
1.8 Fusteria, manyeria, vidres i proteccions solars			
1.8.1 Fusteries exteriors			

Quadre de preus nº 1			
Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
1.8.1.1	<p>u F22_Fusteria per a exterior de fusta, o equivalent, de làrix siberià envernissat a 1 color igual que les fusteries existents, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 129x180 cm, secció de marc de 115x68mm, secció de fulla de 80x68mm., classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, segellat amb 3 juntes de goma (2 estanqueïtat i 1 de ruptura acústica), classificació mínima 8A d'estanqueïtat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana; doble vidre laminar de seguretat amb 1 butiral transparent, 4+4/12/4+4, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, tapajunts interiors, ferratges de la casa Maco o equivalent amb pany i clau de seguretat. Inclou sistema de seguretat antipinçadits. Muntat i en funcionament. Els buits d'obra especificats no serviran per al replanteig, caldrà prendre les mides exactes a obra.</p> <p>1.8.2 Vidres</p>	1.188,88	MIL CENT VUITANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS
1.8.2.1	<p>m2 Doble vidre laminar de seguretat amb cambra d'aire , de 4+4/12/4+4 mm de gruix, amb butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini</p>	45,24	QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS
1.8.2.2	<p>m Segellat del junt vidre-fusta amb massilla de silicona neutra, aplicat amb pistola manual amb imprimació prèvia específica</p> <p>1.8.3 Reparacions</p>	4,55	QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS
1.8.3.1	<p>Ut Restauració de les fusteries exteriors de fusta, segons documentació gràfica de projecte i ordres de la DF, amb substitució d'elements deteriorats (escopidors, bastiments inferiors, juntes de goma, tapajunts, ferratges, etc.), restitució superficial de volums i emmassillat de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat i envernissat a 1 color igual que les fusteries existents. Inclou repàs i restitució en cas que sigui necessari de: segellat de juntes de goma d'estanqueïtat i de ruptura acústica, llistó de vidre sobre fusta, tapajunts interiors, ferratges, panys i claus de seguretat i sistema de seguretat antipinçadits. Tot provat, muntat i en funcionament. Inclou tots els mitjans auxiliars.</p> <p>1.9 Aïllaments e impermeabilitzacions</p> <p>1.9.1 Aïllaments tèrmics</p>	234,38	DOS-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS
1.9.1.1	<p>m2 Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,581 i 2,353 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada amb morter adhesiu</p>	11,52	ONZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1			
Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
1.9.1.2	m2 Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 30 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 0,88235 i 0,81081 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada amb morter adhesiu	5,41	CINC EUROS AMB QUARANTA-U CÈNTIMS
1.9.1.3	m2 Aïllament amb plaques de suro aglomerat (ICB), de densitat 110 kg/m3, de 30 mm de gruix i amb cantell recte, col·locades amb morter adhesiu	6,79	SIS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS
1.9.1.4	m2 Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >=100 kPa, resistència tèrmica entre 2,857 i 2,581 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada amb fixacions mecàniques	10,77	DEU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS
1.9.2 Impermeabilitzacions			
1.9.2.1	m Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb perfil elastomèric d'ànima circular de 200 mm d'amplària, col·locat a l'interior	44,76	QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS
1.9.2.2	m2 Subministre i col·locació de sistema d'impermeabilització de poliuretà projectat MasterSeal Roof 2103 de BASF o equivalent, amb document d' idoneïtat tècnica núm. ETA(DITE)004/0035 a 2,3mm de gruix, amb característiques de vida útil W3 (25anys), resistència a càrregues de vent >50kPa, duresa Shore A75, resistència a tracció 7MPa, allargament 500%, resistència al despeniment 18MPa, pendent de S1 a S4, resistent a temperatura en superfície mínima TK4(-30°C) i màxima TH4(90°C), resistència a la propagació del foc i a calor per radiació Broof-t1. Consistent en una capa d'imprimació epoxi sense disolvents MasterTop P621 o equivalent (rendiment 0,300kg/m2); aplicació en fresc de l'àrid de quars MasterTop F5 o equivalent amb una granulometria 0,3-0,8mm (rendiment 1,0kg/m2); capa de pont d'unió de poliuretà amb disolvents MarterSeal P691 o equivalent (rendiment 0,1kg/m2), membrana de poliuretà de dos components sense disolvents, altament reactiva, aplicada mitjançant equip de projecció en calent, MasterSeal M 803 o equivalent (rendiment 2,2kg/m2); protegida amb geotèxtil de 300gr/m2, sobre superfície de formigó o morter. Color estàndar. Inclús en buneres, passamurs, lluernaris, aiguafons i resolució amb aplicació de doble capa inclosa en les diferents trobades i canvis de pendents. Aplicat mitjançant projecció i segons especificacions tècniques del fabricant. Inclou garantia del sistema i aplicació de la impermeabilització de 10 anys des de l'acta de recepció de l'obra. Inclou tots els mitjans auxiliars. Segons ordres de la DF.	21,33	VINT-I-U EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1			
Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
1.9.2.3	m2 Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb massa específica de 112 a 136 g/m2, amb reforç de geotèxtil, segellat amb banda, del tipus Kerdi-keba de Schlüter o equivalent, amb adhesiu impermeable, del tipus Kerdi-keba-L o equivalent, i adherida amb ciment cola i solapament mínim de 7cm, previ tall en parament vertical per a encastament de làmina impermeable.	10,80	DEU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS
	1.10 Instal·lacions		
	1.10.1 Captació solar		
1.10.1.1	u Muntatge de 12 captadors solars en suports prèviament retirats, amb estructura d'inclinació, reutilitzats, col·locat en coberta i en funcionament. Inclou tots els mitjans auxiliars.	186,09	CENT VUITANTA-SIS EUROS AMB NOU CÈNTIMS
1.10.1.2	m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	7,08	SET EUROS AMB VUIT CÈNTIMS
1.10.1.3	m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	2,84	DOS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS
1.10.1.4	m Formació de suport per a plaques solars de 20 cm de gruix de filada de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, armat, ple amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland, col·locat sobre base de neoprè.	30,29	TRENTA EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS
1.10.1.5	u Reconnexió i posada en funcionament de la instal·lació completa de captació solar. Inclou tots els mitjans auxiliars. Tot connexionat, provat i en funcionament. Segons ordres de la DF.	990,22	NOU-CENTS NORANTA EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS
	1.10.2 Il·luminació		
1.10.2.1	u Instal·lació completa dels elements d'il·luminació i enllumenat d'emergència afectats en aquesta fase, segons documentació gràfica i escrita de projecte, amb connexió a la xarxa d'electricitat existent a l'edifici. Inclou tots els materials, mitjans, connexionats, peces especials i mà d'obra. Tot provat i en funcionament. Segons ordres de la DF.	2.961,63	DOS MIL NOU-CENTS SEIXANTA-U EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS
	1.10.3 Elèctriques		
1.10.3.1	u Instal·lació elèctrica completa de la zona afectada en aquesta fase, segons documentació gràfica i escrita de projecte, amb connexió a la xarxa d'electricitat existent a l'edifici. Inclou tots els materials, mitjans, connexionats, peces especials i mà d'obra. Tot provat i en funcionament. Inclou certificats i butlletins necessaris de la instal·lació. Segons ordres de la DF.	3.213,85	TRES MIL DOS-CENTS TRETZE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS
	1.10.4 Evacuació d'aigües		

Quadre de preus nº 1			
Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
1.10.4.1	m Col·lector suspès amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, fins a baixant, incloses les peces especials, unions i fixat mecànicament amb brides. Tot provat i en funcionament.	15,63	QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS
1.10.4.2	m Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides. Tot provat i en funcionament.	13,38	TRETZE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS
1.10.4.3	m Baixant de tub de fosa grisa segons UNE-EN 877 de DN 110 mm, per a unió de campana amb anella elàstica d'estanquitat, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides i connexió a xarxa existent, pintat amb una mà d'imprimació i dues d'acabat. Tot provat i en funcionament.	52,69	CINQUANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS
	1.11 Ajudes		
	1.11.1 Ajudes per a instal·lacions		
1.11.1.1	m Formació de passamurs en mur de façana existent, sense afectar-ne la capacitat portant, amb tub de PVC de diàmetre 110 mm i d'1 m de llargària, com a màxim, incloses peces especials i unions.	7,21	SET EUROS AMB VINT-I-U CÈNTIMS
	1.12 Urbanització interior de parcel·la		
	1.12.1 Paviment exterior		
1.12.1.1	m2 Solera de formigó HM-20/P/20/ I, pend.2-3%, de 10 cm de gruix, capa amb geotèxtil de polipropilè i làmina separadora de polietilè, C2+D1 segons CTE/DB-HS, estès i vibrat manual, amb pendents d'evacuació de l'aigua >2% i acabat superficial mitjançant remolinador mecànic amb resistència al rrelliscament Rd>45 Clase 3 i juntes de retracció; pintat de parament horitzontal exterior de ciment, amb dissolució de sulfat de ferro mesclada amb aigua, amb dues capes d'acabat i; formació de mitja canya en encontres amb parament vertical, radi 25mm., amb morter mixt 1:2:10.	18,99	DIVUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS
1.12.1.2	u Bunera sifònica en fosa gris de 300x300x80mm amb sortida de tub de 50 mm. de diàmetre, marc i tapa de ferro de fosa grisa tipus 20 i acabat pintat en negre asfàltic, adherida al suport	46,77	QUARANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS
1.12.1.3	m2 Reparació de paviment exterior amb llambordí rectangular prèviament retirat, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de ciment portland	18,14	DIVUIT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS
1.12.1.4	m3 Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	73,78	SETANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1			
Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
1.12.1.5	m ² Paviment exterior de ceràmica de gres cuit a alta temperatura (1.230°C), antilliscant de grau S3, sense esmaltar, de forma hexagonal, gruix entre 1,2-1,3cm, 10cm. de diàmetre entre cares, 114,40 peces/m ² , de gres natural sense tenyir, extrusionat amb formació codonelles a la part posterior, de CERÀMICA CUMELLA o equivalent, col·locat a truc de maceta amb morter adhesiu C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) amb juntes d'entre 3 i 5mm. per accentuar resistència a relliscositat de paviment. Inclou talls de peces i entregues amb altres materials.	51,82	CINQUANTA-U EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS
1.12.1.6	m ² Col·locació de paviment de llambordins de formigó de forma rectangular de 10x20 cm existent prèviament retirats, sobre llit de sorra de 3 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat	4,97	QUATRE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS
1.12.1.7	m ² Paviment de llambordins de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix model Terana light diferents colors de Breinco o equivalent, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat.	13,10	TRETZE EUROS AMB DEU CÈNTIMS
1.12.1.8	m Formació d'encintat de 40 cm. amb llambordins de formigó de forma rectangular de 10x20 cm existent prèviament retirats, sobre llit de sorra de 3 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat. Segons ordres de la DF.	4,91	QUATRE EUROS AMB NORANTA-U CÈNTIMS
1.12.1.9	u Bastiment d'acer i tapa per a pericó de serveis, de planxa d'acer perforada galvanitzada g=3mm, perforacions circulars, 15-25%, de 620x620x100 mm, amb llambordins de formigó de forma rectangular del mateix tipus que la resta de paviment del pati, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina.	46,89	QUARANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS
1.12.1.10	u Partida completa de reparació de cala d'inspecció per a la localització de la xarxa d'evacuació de sanejament i/o pluvials amb reblert amb les terres existents deixades a la vora de la rasa, amb una compactació del 95% del PM, amb reposició de paviment existent, retirat durant la realització de la cala d'inspecció, de les mateixes característiques que l'existent. Tot connexionat, comprovat i posat en funcionament. Segons ordres de la DF.	29,04	VINT-I-NOU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS
	1.12.2 Tancaments exteriors		
1.12.2.1	m ² Neteja i reparació d'elements d'acer corten, inclosos els seus suports i anclatges amb mitjans manuals, i col·locats.	37,29	TRENTA-SET EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS
	1.13 Gestió de residus		
	1.13.1 Gestió de terres		
1.13.1.1	m ³ Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	5,28	CINC EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1			
Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
1.13.1.2	m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	4,03	QUATRE EUROS AMB TRES CÈNTIMS
1.13.1.3	m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	5,88	CINC EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS
1.13.1.4	m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	2,56	DOS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS
1.13.1.5	m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	10,36	DEU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS
1.13.2 Gestió de residus inerts			
1.13.2.1	m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	9,97	NOU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS
1.13.2.2	m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	10,36	DEU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS
1.13.2.3	m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	17,07	DISSET EUROS AMB SET CÈNTIMS
1.14 Control de qualitat i assaigs			
1.14.1	u Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina sintètica flexible, segons la norma UNE 104416. Inclou tots els mitjans auxiliars per a la seva realització.	370,30	TRES-CENTS SETANTA EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS
1.15 Seguretat i salut			
1.15.1	u Abonament íntegre per a la seguretat i salut durant l'execució de les obres de la Fase 1. Segons documentació de projecte i ordres de la DF.	3.696,20	TRES MIL SIS-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB VINT CÈNTIMS
2 _FASE 02			
2.1 Actuacions prèvies			
2.1.1	u Anul·lació d'instal·lació interior de lampisteria de la zona afectada, sense afectar el funcionament de la resta de l'edifici.	38,80	TRENTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS
2.1.2	u Anul·lació d'instal·lació de Baixa Tensió i il·luminació de la zona afectada, garantint el funcionament de la resta de l'edifici.	193,97	CENT NORANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS
2.2 Demolicions			

Quadre de preus nº 1			
Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
	2.2.1 Particions		
2.2.1.1	m2 Enderroc de partició interior ceràmica de 10 cm de gruix, revestida a dues cares amb enrajolat ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	4,82	QUATRE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS
	2.2.2 Fusteria, vidres i proteccions		
2.2.2.1	u Arrencada de fulles i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	14,12	CATORZE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS
	2.2.3 Paviments		
2.2.3.1	m2 Arrencada de paviment de gres, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els mitjans auxiliars	6,65	SIS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS
	2.2.4 Enrajolats		
2.2.4.1	m2 Arrencada d'enrajolat en parament vertical, inclús repicat de material de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	7,64	SET EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS
	2.2.5 Extradossats		
2.2.5.1	m2 Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix enrajolat a una cara, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	4,82	QUATRE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS
2.2.5.2	m2 Arrencada d'aplacat de fusta en llistons, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	4,47	QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS
	2.2.6 Morters monocapa		
2.2.6.1	m2 Repicat d'arrebossat de morter de calç en parament interior, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els mitjans auxiliars.	7,47	SET EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS
	2.2.7 Instal·lacions		
2.2.7.1	u Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	185,82	CENT VUITANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS
	2.2.8 Equipament		
2.2.8.1	u Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	11,23	ONZE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS
2.2.8.2	u Arrencada de cisterna alta d'inodor, suport, aixetes, mecanismes i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	11,36	ONZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS
2.2.8.3	u Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sífo, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	12,33	DOTZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1			
Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
2.2.8.4	u Arrencada de plat de dutxa, aixetes, sífó, desguassos i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	18,01	DIVUIT EUROS AMB U CÈNTIM
2.2.8.5	u Desmuntatge de mobiliari i accessoris de bany, amb mitjans manuals, i càrrega sobre camió o contenidor	21,69	VINT-I-U EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS
2.3 Façanes i particions			
2.3.1	m2 Envà recolzat divisori de 7 cm de gruix, supermaó de 500x200x70 mm, LD, categoria II, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:8	10,82	DEU EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS
2.3.2	m2 Paret divisòria recolzada de gruix 13 cm, de maó calat, HD, de 290x130x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm ²) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	29,80	VINT-I-NOU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS
2.4 Fusteria, manyeria, vidres i proteccions solars			
2.4.1	u Porta F01 interior d'una fulla batent, de fusta contralaminada de fusta de pi de 35 mm de gruix, de cares llises, per un buit d'obra de de 0.95x2.08 per deixar una llum de pas de 80cm, obertura esquerra. Inclou ferratges amb pany i clau, maneta d'alumini, muntatge i dotació de sistema de seguretat antipinçadits. Inclou acabat amb lasur natural a poro obert amb una ma d'imprimació amb oli de fondo amb secants exents de plom (LIVOS DUBNO 261 o equiv.) i dues mans de lasur decorativa a base d'olis i resines vegetals (LIVOS KALDET 270 o equiv.) de color a escollir per la DF.	400,46	QUATRE-CENTS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS
2.4.2	u Porta F02 interior d'una fulla batent, de fusta contralaminada amb acabat de pi de 35 mm de gruix, de cares llises, per un buit d'obra de de 0.95x2.08 per deixar una llum de pas de 80cm, obertura dreta. Inclou ferratges amb pany i clau, maneta d'alumini, muntatge i dotació de sistema de seguretat antipinçadits. Inclou acabat amb lasur natural a poro obert amb una ma d'imprimació amb oli de fondo amb secants exents de plom (LIVOS DUBNO 261 o equiv.) i dues mans de lasur decorativa a base d'olis i resines vegetals (LIVOS KALDET 270 o equiv.) de color a escollir per la DF.	400,46	QUATRE-CENTS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS
2.4.3	u Desmuntatge i muntatge de bastiment i fulles de porta interior de fusta massissa, de fins a 2 m2 de superfície, per a la seva restauració a taller, reajustat i aplomat. Inclou transport i tots els mitjans auxiliars.	54,56	CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS
2.4.4	u Restauració (50%) i reposició (50%) de ferramenta de penjar i de seguretat de porta interior fusta massissa, amb una fulla batent, de fins a 2 m2 de superfície, amb neteja amb mitjans manuals de la ferramenta amb dissolvent i decapant i col·locació de nova ferramenta	78,88	SETANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1			
Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
	2.5 Revestiments i extradossats		
	2.5.1 Enrajolats		
2.5.1.1	m2 Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu superior, de 16 a 25 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	26,94	VINT-I-SIS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS
	2.5.2 Fusta		
2.5.2.1	m2 Revestiment de parament vertical amb tauler contraxapat, de 12 mm de gruix, de les mateixes característiques que el parament existent, col·locat amb fixacions mecàniques, inclosos rastrells i remat superior amb cantonera de fusta. Inclou acabat amb lasur natural de poro obert amb tres mans fines de lasur decorativa a base d'olis i resines vegetals (LIVOS KALDET 270 o equiv.) de color a escollir per la DF.	26,49	VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS
	2.5.3 Arrebossats		
2.5.3.1	m2 Estucat d'estuc de morter de calç i sorra de marbre blanc, col·locat mitjançant estesa sobre parament arrebossat, acabat lliscat	14,52	CATORZE EUROS AMB CINQUANTADOS CÈNTIMS
2.5.3.2	m2 Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior de bloc de terra comprimida amb fongs a la superfície, amb morter impermeabilitzant de dos components a base de mescla de ciment que incorpora additius especials i polímers modificats SIKATOP SEAL-107 o equivalent, aplicat segons especificacions exactes de fabricant, acabat remolinat i lliscat. Inclou preparació del suport per a l'execució del revestiment correcta.	18,55	DIVUIT EUROS AMB CINQUANTACINC CÈNTIMS
	2.5.4 Paviments		
2.5.4.1	m2 Paviment de morter autoanivellant de 20 mm de gruix sobre el paviment de formigó, color gris o a definir per la DF, antilliscant, amb acabat superficial mitjançant remolinador mecànic amb resistència al relliscament Rd>45 Clase 3 i juntes de retracció	51,30	CINQUANTA-U EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS
	2.5.5 Vidre		
2.5.5.1	m2 Làmina adhesiva efecte àcid, col·locada per la cara interior de l'envidrament	38,45	TRENTA-VUIT EUROS AMB QUARANTACINC CÈNTIMS
	2.5.6 Falsos sostres		
2.5.6.1	m2 Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	27,20	VINT-I-SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS
2.5.6.2	u Trapa de registre d'acer, Revo 13 GKFI, sistema D171 "KNAUF" o equivalent, de 600x600 mm, formada per marc, porta, tanca i braç de seguretat, col·locada. Inclou tots els mitjans auxiliars.	78,90	SETANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1			
Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
	2.6 Instal·lacions		
	2.6.1 Fontaneria		
2.6.1.1	u Instal·lació complerta de fontaneria de la zona afectada amb connexió a la xarxa d'abastiment d'aigua existent de l'edifici, segons documentació gràfica i escrita de projecte. Inclou tots els materials, connexionats, peces especials i mà d'obra. Segons ordres de la DF.	1.915,23	MIL NOU-CENTS QUINZE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS
2.6.1.2	u Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'aparells de consum d'aigua sanitària i griferia, segons REBT i CTE	600,30	SIS-CENTS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS
	2.6.2 Evacuació d'aigües		
2.6.2.1	u Instal·lació complerta d'evacuació de la zona afectada amb connexió a la xarxa de sanejament existent de l'edifici, segons documentació gràfica de projecte. Inclou tots els materials, connexionats, peces especials i mà d'obra. Tot provat i en funcionament. Segons ordres de la DF.	1.329,46	MIL TRES-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS
	2.6.3 Ventilació		
2.6.3.1	u Instal·lació complerta de ventilació de zona afectada, segons documentació gràfica i escrita de projecte, sense afectació a la instal·lació existent de l'edifici. Inclou tots els materials, connexionats, peces especials i mà d'obra. Tot provat i en funcionament. Segons ordres de la DF.	1.085,09	MIL VUITANTA-CINC EUROS AMB NOU CÈNTIMS
	2.6.4 Elèctriques		
2.6.4.1	u Instal·lació elèctrica complerta de la zona afectada en aquesta fase, segons documentació gràfica i escrita de projecte, amb connexió a la xarxa d'electricitat existent a l'edifici i sense afectar els elements existents. Inclou tots els materials, connexionats, peces especials i mà d'obra. Tot provat i en funcionament. Segons ordres de la DF.	4.091,08	QUATRE MIL NORANTA-U EUROS AMB VUIT CÈNTIMS
	2.6.5 Il·luminació		
2.6.5.1	u Instal·lació complerta dels elements d'il·luminació i enllumenat d'emergència afectats en aquesta fase, segons documentació de projecte, amb connexió a la xarxa d'electricitat existent a l'edifici. Inclou tots els materials, connexionats, peces especials i mà d'obra. Tot provat i en funcionament. Segons ordres de la DF.	2.578,40	DOS MIL CINC-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS
	2.7 Senyalització i equipament		
	2.7.1 Banyes		
2.7.1.1	u Subministre i col·locació de lavabo mural de porcellana esmaltada, Model Prisma de Roca o equivalent, senzill, rectangular, de 600x450mm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals, inclosos. Inclou tots els mitjans auxiliars. Muntat i en funcionament.	143,08	CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1			
Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
2.7.1.2	u Subministre i col·locació d'inodor complet de porcellana esmaltada, model Victoria de Roca o equivalent, de sortida vertical amb joc de fixació, tanc d'alimentació inferior amb mecanisme d'alimentació i mecanisme de doble descàrrega de dos pulsadors de 3/6L, seient i tapa amb visagres d'acer inoxidable, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Inclou tots els mitjans auxiliars. Muntat i en funcionament.	195,16	CENT NORANTA-CINC EUROS AMB SETZE CÈNTIMS
2.7.1.3	u Subministre i col·locació d'aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, model Sprint de Roca o equivalent, preu mitjà, temporitzada, amb dues entrades de maniguets. Muntat i en funcionament.	61,76	SEIXANTA-U EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS
2.7.1.4	m2 Subministre i col·locació de mirall de lluna incolora laminada de gruix 3+3 mm, de dimensions 80x100 cm, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou tots els mitjans auxiliars.	31,13	TRENTA-U EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS
2.7.1.5	u Subministre i col·locació de dosificador de sabó vertical, accionat amb pulsador, de dimensions 70x208x121 mm, capacitat d'1,1 L, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, model DJ0111CS de Mediclinics o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques, incloses. Inclou tots els mitjans auxiliars. Muntat i en funcionament.	39,81	TRENTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-U CÈNTIMS
2.7.1.6	u Subministre i col·locació de dispensador de paper plegat manual, per a eixugamans, anti-vandàlic, de 275x330x130mm, model DT2106CS de Mediclinics o equivalent, col·locat adossat a paret amb fixacions mecàniques, incloses. Inclou tots els mitjans auxiliars. Muntat i en funcionament.	49,39	QUARANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS
2.7.1.7	u Subministre i col·locació de porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, antivandàlic i compacte, acabat satinat, model PR0789CS de Mediclinics o equivalent, de dimensions 300x307x123 mm, i capacitat per a 3 rotlles estàndard o un rotlle industrial, col·locat amb fixacions mecàniques, incloses. Inclou tots els mitjans auxiliars. Muntat i en funcionament.	51,59	CINQUANTA-U EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS
2.7.1.8	u Subministre i col·locació d'eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat amb carcassa de 1,5mm. d'acer inoxidable amb acabat satinat, de potència 250-2750 W, cabal 450 m3/h i temperatura 50°C, model Mediflow Logic Dry M02A de Mediclinics o equivalent, instal·lat. Inclou tots els mitjans auxiliars. Muntat i en funcionament.	213,03	DOS-CENTS TRETZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS
2.7.1.9	u Subministre i col·locació de partició per a banys, de 1000x1700 mm i 2000 mm d'altura, de taulell fenòlic HPL, de 13 mm d'espessor, color a escollir; composta de: dues portes de 700x1800 mm i 1 lateral fix de 1800 mm d'altura; estructura suport d'alumini anoditzat i ferramentes d'acer inoxidable AISI 316L. Inclou tots els mitjans auxiliars. Muntat i en funcionament. Segons ordres de la DF.	958,69	NOU-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1			
Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
2.7.1.10	u Subministre i col·locació de penjador de roba d'acer inoxidable col·locat verticalment amb fixacions mecàniques. Inclou tots els mitjans auxiliars. Muntat i en funcionament.	12,01	DOTZE EUROS AMB U CÈNTIM
2.7.1.11	u Subministre i col·locació de paperera sanitària d'acer inoxidable satinat, de base quadrada, de 6L, 260x290x205mm, amb accionament mitjançant pedal, Model AISI 430 PP1206CS de Mediclinics o equivalent.	26,50	VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS
2.7.1.12	u Subministre i col·locació de topall de porta, tipus circular, per a sòl, color gris, fixat mitjançant adhesiu de poliuretà.	2,99	DOS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS
2.7.1.13	u Subministre i col·locació de canviador per a bebes, model CP0016H de Mediclinics o equivalent, instal·lat directament al parament vertical mitjançant fixacions mecàniques, incloses. Muntat i en funcionament.	266,48	DOS-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS
2.7.1.14	u Placa de senyalització interior de planxa d'alumini pintada, amb caràcters alfanumèrics, de 16x16 cm, fixada mecànicament al parament	26,07	VINT-I-SIS EUROS AMB SET CÈNTIMS
	2.8 Gestió de residus		
	2.8.1 Gestió residus inerts		
2.8.1.1	m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	9,97	NOU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS
2.8.1.2	m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	10,36	DEU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS
	2.9 Seguretat i Salut		
2.9.1	u Abonament íntegre per a la seguretat i salut durant l'execució de les obres de la Fase 2. Segons documentació de projecte i ordres de la DF.	4.491,02	QUATRE MIL QUATRE-CENTS NORANTA-U EUROS AMB DOS CÈNTIMS

PROJECTE D'EXECUCIÓ DE REPARACIÓ PARCIAL DE L'EQUIPAMENT MUNICIPAL "FONT DEL RIERAL" SITUAT AL CARRER
JOSEP TARRADELLAS, 25-27, DE SANTA EULÀLIA DE RONÇANA

III. PRESSUPOST

3. Quadre de preus nº 2

Quadre de preus nº 2			
Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
	1 _FASE 01		
	1.1 Actuacions prèvies		
1.1.1	u Anul·lació d'instal·lació de Baixa Tensió de coberta, garantint el funcionament de la resta de l'edifici.		
	<i>Mà d'obra</i>	150,70	
	<i>Miջans auxiliars</i>	2,26	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	4,59	
			157,55
1.1.2	m2 Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km. Inclou reparació de punts d'anclatge.		
	<i>Mà d'obra</i>	3,37	
	<i>Maquinària</i>	1,02	
	<i>Miջans auxiliars</i>	0,05	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,13	
			4,57
1.1.3	m2 Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats		
	<i>Materials</i>	0,07	
			0,07
1.1.4	m2 Subministre i col·locació de cartell publicitari d'obra, de 140x140c, de PVC, fixat al suport, mitjançant fixacions mecàniques, incloses.		
	<i>Mà d'obra</i>	12,36	
	<i>Materials</i>	35,70	
	<i>Miջans auxiliars</i>	0,19	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	1,45	
			49,70
1.1.5	u Cala d'inspecció i comprovació presència element impermeabilitzant en mur exterior existent amb excavació de terres amb mitջans manuals i mecànics i reposició dels elements excavats		
	<i>Mà d'obra</i>	58,42	
	<i>Maquinària</i>	3,47	
	<i>Materials</i>	0,23	
	<i>Miջans auxiliars</i>	0,90	

Quadre de preus nº 2			
Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
	<i>3 % Costos indirectes</i>	1,89	
1.1.6	u Cala d'inspecció i comprovació presència d'element de sanejament o d'evacuació d'aigües pluvials amb excavació de terres amb mitjans manuals i acopi de material excavat a la vora per a la seva reutilització.		64,91
	<i>Mà d'obra</i>	33,85	
	<i>Maquinària</i>	19,37	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,50	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	1,61	
			55,34
	1.2 Demolicions		
	1.2.1 Cobertes		
1.2.1.1	m2 Enderroc complet per trams de COBERTA PLANA fins entrebigat inclòs, deixant bigues vistes, no transitable, ENJARDINADA, amb mitjans manuals i martell pneumàtic i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou tots els mitjans auxiliars.		
	<i>Mà d'obra</i>	13,86	
	<i>Maquinària</i>	1,41	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,21	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,46	
			15,94
1.2.1.2	m2 Enderroc complet per trams de COBERTA PLANA fins entrebigat inclòs, deixant bigues vistes, no transitable, amb GRAVA, amb mitjans manuals i martell pneumàtic i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou tots els mitjans auxiliars.		
	<i>Mà d'obra</i>	11,92	
	<i>Maquinària</i>	1,41	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,18	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,41	
			13,92
1.2.1.3	m2 Enderroc complet per trams de COBERTA INCLINADA entrebigat inclòs (excepte zona definida per documentació gràfica de projecte fins enllatat), deixant bigues vistes, ENJARDINADA, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els mitjans auxiliars.		
	<i>Mà d'obra</i>	5,80	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,09	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,18	
			6,07

Quadre de preus nº 2			
Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.2.1.4	m2 Enderroc complet per trams de COBERTA INCLINADA entrebigat inclòs (excepte zona definida per documentació gràfica de projecte fins enllatat), deixant bigues vistes, de GRAVES, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els mitjans auxiliars. <i>Mà d'obra</i> <i>Mitjans auxiliars</i> <i>3 % Costos indirectes</i>	9,68 0,15 0,29	10,12
1.2.1.5	m2 Enderroc de coberta de TRENCADÍS fins deixar vist l'element estructural, sense afectar element estructural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els mitjans auxiliars. <i>Mà d'obra</i> <i>Mitjans auxiliars</i> <i>3 % Costos indirectes</i>	3,87 0,06 0,12	4,05
1.2.1.6	m2 Desmuntatge de paviment d'empostissat de posts de fusta i enllatat, amb mitjans manuals, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor <i>Mà d'obra</i> <i>Mitjans auxiliars</i> <i>3 % Costos indirectes</i>	7,73 0,12 0,24	8,09
1.2.1.7	m Arrencada de canaló de recollida d'aigües i cadenes amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor <i>Mà d'obra</i> <i>Mitjans auxiliars</i> <i>3 % Costos indirectes</i>	1,93 0,03 0,06	2,02
1.2.1.8	m2 Desmuntatge de clara boia de vidre armat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor <i>Mà d'obra</i> <i>Mitjans auxiliars</i> <i>3 % Costos indirectes</i>	14,36 0,22 0,44	15,02
1.2.1.9	m Arrencada de coronament de metall, de fins a 30 cm d'amplària, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor <i>Mà d'obra</i> <i>Mitjans auxiliars</i> <i>3 % Costos indirectes</i>	2,58 0,04 0,08	

Quadre de preus nº 2			
Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
			2,70
	1.2.2 Fusteria, vidres i proteccions		
1.2.2.1	u Arrencada de full i bastiment de finestra de bloc de SAL amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor		
	<i>Mà d'obra</i>	17,41	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,26	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,53	
			18,20
1.2.2.2	m2 Desmuntatge de vidre laminar de seguretat, de 4+4 mm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual del material desmuntat sobre camió o contenidor		
	<i>Mà d'obra</i>	15,38	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,23	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,47	
			16,08
	1.2.3 Revestiments		
1.2.3.1	m2 Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		
	<i>Mà d'obra</i>	3,87	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,06	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,12	
			4,05
1.2.3.2	m2 Arrencada de paviment de llambordins sobre terra, amb mitjans mecànics i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		
	<i>Maquinària</i>	1,61	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,05	
			1,66
1.2.3.3	m Tall en paret d'obra ceràmica, de 1 a 3 cm de fondària, amb disc de carborúndum		
	<i>Mà d'obra</i>	1,33	
	<i>Maquinària</i>	0,21	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,02	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,05	
			1,61
1.2.3.4	m2 Repicat d'arrebossat de morter de calç, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		
	<i>Mà d'obra</i>	5,80	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,09	

Quadre de preus nº 2			
Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,18	6,07
1.2.3.5	m2 Arrencada d'aplatat de suro natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		
	<i>Mà d'obra</i>	3,48	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,05	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,11	3,64
1.2.3.6	m Desmuntatge i muntatge de coronament de xapa metàl·lica plegada, de fins a 40 cm d'amplària, amb mitjans manuals i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		
	<i>Mà d'obra</i>	2,58	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,04	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,08	2,70
1.2.3.7	m Arrencada d'escopidor de ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		
	<i>Mà d'obra</i>	2,58	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,04	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,08	2,70
	1.2.4 Instal·lacions		
1.2.4.1	u Arrencada de captador solar pla, anul·lació i desconexió de les xarxes, anclatges i suports, neteja, recuperació i aplec del material per a la seva REUTILITZACIÓ, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		
	<i>Mà d'obra</i>	12,67	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,19	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,39	13,25
1.2.4.2	m Arrencada per a substitució de tubs per a distribució de gasos i fluids, de 1" o 25 mm de diàmetre, com a màxim, muntat superficialment i amb desmuntatge de fixacions i aïllaments, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		
	<i>Mà d'obra</i>	1,67	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,05	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,05	1,77
1.2.4.3	m Arrencada tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica afectada per la coberta, sense afectar el funcionament de la resta de la instal·lació i deixant en funcionament la instal·lació segons ordres de la DF, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor		

Quadre de preus nº 2			
Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
	<i>Mà d'obra</i>	0,59	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,01	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,02	
			0,62
1.2.4.4	m Arrencada COMPLETA de tubs i accessoris d'instal·lació de distribució de reg de coberta, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor		
	<i>Mà d'obra</i>	2,87	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,04	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,09	
			3,00
1.2.4.5	u Desmuntatge de llumenera, accessoris i elements de subjecció, de fins a 4 m d'alçària, com a màxim, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		
	<i>Mà d'obra</i>	3,02	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,05	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,09	
			3,16
1.2.4.6	m Desmuntatge de línia de vida de 40 a 70 cm d'alçària i ancoratges de bloc de formigó, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega mecànica i manual, aplec de material per a la seva reutilització íntegra i càrrega de runa sobre camió o contenidor		
	<i>Mà d'obra</i>	3,99	
	<i>Maquinària</i>	0,94	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,06	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,15	
			5,14
	1.2.5 Ferss i paviments		
1.2.5.1	m3 Obertura de rasa amb arrencada de paviment de llambordins, amb mitjans mecànics i acopi per la seva reutilització, tall en capa de morter de fins a 5cm de fondària, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir i enderroc de la capa de morter, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Segons ordres de la DF.		
	<i>Mà d'obra</i>	89,56	
	<i>Maquinària</i>	34,80	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	1,34	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	3,77	
			129,47
	1.2.6 Urbanització interior de parcel·la		
1.2.6.1	m2 Desmuntatge element metàl·lic d'acer corten, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor		

Quadre de preus nº 2			
Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
	<i>Mà d'obra</i>	3,88	
	<i>Maquinària</i>	0,13	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,06	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,12	
			4,19
1.2.6.2	u Desmuntatge i muntatge d'element d'equipament fix o mòbil i a una alçària de 5 m, com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics i aplec de materials per a la seva reutilització		
	<i>Mà d'obra</i>	25,80	
	<i>Maquinària</i>	35,84	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,39	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	1,86	
			63,89
	1.3 Acondicionament del terreny		
	1.3.1 Moviment de terres en edificació		
1.3.1.1	m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i càrrega mecànica sobre camió		
	<i>Maquinària</i>	6,42	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,19	
			6,61
1.3.1.2	m3 Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i càrrega mecànica sobre camió		
	<i>Maquinària</i>	7,46	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,22	
			7,68
1.3.1.3	m3 Reblert i piconatge de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM, tot inclòs.		
	<i>Mà d'obra</i>	8,97	
	<i>Maquinària</i>	3,52	
	<i>Materials</i>	12,71	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,13	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,76	
			26,09
1.3.1.4	m3 Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió		
	<i>Maquinària</i>	2,54	

Quadre de preus nº 2			
Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
	3 % Costos indirectes	0,08	
1.3.1.5	m3 Piconatge mecànic, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM		2,62
	<i>Mà d'obra</i>	0,13	
	<i>Maquinària</i>	2,89	
	3 % Costos indirectes	0,09	
			3,11
1.3.1.6	m3 Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb formació de pendents, amb una compactació del 95 % del PM		
	<i>Maquinària</i>	3,83	
	3 % Costos indirectes	0,11	
			3,94
	1.3.2 Drenatges		
1.3.2.1	m Formació de passamurs amb tub de PVC de diàmetre 200 mm i d'1 m de llargària, com a màxim		
	<i>Mà d'obra</i>	1,48	
	<i>Materials</i>	4,85	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,02	
	3 % Costos indirectes	0,19	
			6,54
1.3.2.2	u Sobreixidor de mur de tanca perimetral, de teula àrab artesanal, de color vermell, col·locat amb morter mixt 1:2:10. Segons disseny i ordres de la DF.		
	<i>Mà d'obra</i>	6,59	
	<i>Maquinària</i>	0,02	
	<i>Materials</i>	41,60	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,16	
	3 % Costos indirectes	1,45	
			49,81
1.3.2.3	m Drenatge exterior de mur de contenció d'alçària <= 3 m, amb excavació de rasa fins a 1 m d'amplària, lilit de formigó de 10 cm de gruix, per a recolzament de tub de PVC per a drenatges ranurat de diàmetre 160 mm, impermeabilització amb barrera de vapor/estanqueïtat d'una làmina bituminosa autoadherida LBA(SBS)-20-FV , capa drenant de làmina de polietilè amb nòduls, capa filtrant amb geotèxtil, reblert de la rasa amb graves per a drenatge, i càrrega de terres. D1+D3 segons CTE/DB-HS		
	<i>Mà d'obra</i>	112,82	
	<i>Maquinària</i>	1,84	
	<i>Materials</i>	93,94	

Quadre de preus nº 2			
Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
	<i>Mitjans auxiliars</i>	1,67	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	6,31	
			216,57
	1.3.3 Xarxa de sanejament horitzontal		
	1.3.3.1 Pericons		
1.3.3.1.1	u Reparació de pericó registrable amb desmuntatge de tapa, buidat, neteja i desembussament, repàs del lliscat del revestiment, col·locació tapa existent i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Segons ordres de la DF.		
	<i>Mà d'obra</i>	13,88	
	<i>Maquinària</i>	0,01	
	<i>Materials</i>	1,02	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,27	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,46	
			15,65
1.3.3.1.2	u Pericó sífonic i tapa registrable col·locat en talús, de 90x90x80 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat. Inclou adaptació del talús. Inclou tots els mitjans auxiliars. Segons ordres de la DF.		
	<i>Mà d'obra</i>	184,36	
	<i>Maquinària</i>	0,14	
	<i>Materials</i>	90,31	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	2,76	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	8,33	
			285,90
1.3.3.1.3	u Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x65 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat		
	<i>Mà d'obra</i>	7,47	
	<i>Maquinària</i>	8,30	
	<i>Materials</i>	68,62	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,11	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	2,54	
			87,04
	1.3.3.2 Escomesa		

Quadre de preus nº 2			
Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.3.3.2.1	m Partida completa de connexió de servei general de sanejament i/o pluvial a la xarxa general del municipi, amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja, tall en mescla bituminosa de 15 cm de fondària, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir i enderroc de la capa de morter, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, obertura de rasa realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i amb les terres deixades a la vora, i col·locat al fons de la rasa, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb una compactació del 95% del PM, amb reposició de paviment de mescla bituminosa contínua de les mateixes característiques que l'existent, estesa i compactada manualment. Tot connexionat, comprovat i posat en funcionament. Segons ordres de la DF.		
	<i>Mà d'obra</i>	13,64	
	<i>Maquinària</i>	11,91	
	<i>Materials</i>	21,21	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,20	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	1,41	
			48,37
	1.3.3.3 Col·lectors		
1.3.3.3.1	m Canalització amb tub de PVC-U de 160 mm de diàmetre nominal, i de SN 4 (4kN/m ²) de rigidesa anular, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica, unions, connexionat, peces especials i reblert de rasa amb terres seleccionades		
	<i>Mà d'obra</i>	1,37	
	<i>Maquinària</i>	0,38	
	<i>Materials</i>	10,73	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,02	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,38	
			12,88
	1.4 Estructures		
	1.4.1 Formigó		
1.4.1.1	m ² Reforç de volta amb capa de formigó de 10 cm de gruix, armada amb malla electrosoldada de barres corrugades corbades d'acer de 15x15 cm, de 10 i 10 mm de d, i una quantia de 0,11 m ³ /m ² de formigó estructural HA-25/P/10/Ila, abocat amb cubilot, i connectors amb la volta barres corrugades d'acer inoxidable de 12 mm de diàmetre, 16 unitats/m ²		
	<i>Mà d'obra</i>	20,77	
	<i>Maquinària</i>	4,72	
	<i>Materials</i>	16,97	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,32	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	1,28	
			44,08

Quadre de preus nº 2			
Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.4.1.2	m2 Capa de compressió de 10 cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 10 i 10 mm de D i una quantia de 0,06 m3/m2 de formigó estructural HA-25/B/10/IIa, abocat amb bomba, amb recolzament a paret amb regates de 7 cm de fondària i 20 cm d'amplària a cada entrebigat, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		
	<i>Mà d'obra</i>	0,79	
	<i>Maquinària</i>	0,76	
	<i>Materials</i>	5,10	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,02	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,20	
			6,88
1.4.1.3	m3 Cèrcol perimetral de formigó armat per la contenció perimetral de les cúpules de secció variable, encofrat de fusta per acabat vist segons DF inclòs, formigó HA-25/B/10/IIa abocat amb bomba i armadura B500 S d'acer en barres corrugades corbades amb una quantia de 80 kg/m3. Inclou tots els mitjans auxiliars. Tot inclòs per a la seva execució segons ordres de la DF.		
	<i>Mà d'obra</i>	125,04	
	<i>Maquinària</i>	20,57	
	<i>Materials</i>	127,58	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	2,50	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	8,27	
			283,96
	1.4.2 Fusta		
	1.4.2.1 Bigues		
1.4.2.1.1	m3 Biga de fusta de pi flandes C24 acabat ribotat, de 10x20 a 20x24 cm de secció VARIABLE i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP2 (UNE-EN 351-1), col·locada a l'obra sobre suports de fusta o acer		
	<i>Mà d'obra</i>	130,16	
	<i>Materials</i>	458,23	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	1,95	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	17,71	
			608,05
1.4.2.1.2	u Connector d'acer galvanitzat, sobre biga de fusta de diàmetre 10mm., col·locat cada 20cm.		
	<i>Mà d'obra</i>	0,72	
	<i>Materials</i>	0,32	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,01	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,03	

Quadre de preus nº 2			
Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
			1,08
1.4.2.1.3	m2 Tauler contralaminat de fusta, de 40 mm. de gruix, amb una cara vista, laminada amb fusta de pi amb acabat envernissat, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou tots els mitjans auxiliars. Segons ordres de la DF.		
	<i>Mà d'obra</i>	3,46	
	<i>Materials</i>	8,77	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,05	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,37	
			12,65
1.4.2.1.4	m2 Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida i contínua.		
	<i>Mà d'obra</i>	0,65	
	<i>Materials</i>	0,25	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,01	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,03	
			0,94
	1.4.2.2 Tractaments preventius i curatius		
1.4.2.2.1	m2 Neteja, poliment, decapat de vernís existent i preparació de suport per a pintat posterior de bigues de fusta, amb mitjans manuals i mecànics.		
	<i>Mà d'obra</i>	6,79	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,17	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,21	
			7,17
1.4.2.2.2	m Tractament curatiu per a bigues de fusta de 10 a 20 cm de gruix, amb protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8), aplicat mitjançant injecció i polvorització en caps (extrems) i tota la longitud de l'element		
	<i>Mà d'obra</i>	4,67	
	<i>Materials</i>	1,52	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,07	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,19	
			6,45
1.4.2.2.3	m2 Envernissat de parament horitzontal de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat , amb la superfície semi mat		
	<i>Mà d'obra</i>	4,67	
	<i>Materials</i>	1,85	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,07	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,20	

Quadre de preus nº 2			
Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
			6,79
1.4.2.2.4	m2 Envernissat de recrescut de bigues de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat , amb la superfície semi mat <i>Mà d'obra</i> <i>Materials</i> <i>Mitjans auxiliars</i> <i>3 % Costos indirectes</i>	3,20 1,85 0,05 0,15	5,25
	1.5 Cobertes		
	1.5.1 Coberta		
1.5.1.1	m2 Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida <i>Mà d'obra</i> <i>Materials</i> <i>Mitjans auxiliars</i> <i>3 % Costos indirectes</i>	0,65 0,17 0,01 0,02	0,85
1.5.1.2	m2 Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 2 cm de gruix <i>Mà d'obra</i> <i>Maquinària</i> <i>Materials</i> <i>Mitjans auxiliars</i> <i>3 % Costos indirectes</i>	4,87 0,02 0,87 0,07 0,17	5,99
1.5.2.1	m2 Enllatat amb llates de fusta de pi, de 50x30 mm de secció, col·locades cada 30 cm, amb protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8) en caps i tota la longitud de l'element, acabat envernissat per a exteriors, sobre bigues i amb fixacions mecàniques <i>Mà d'obra</i> <i>Materials</i> <i>Mitjans auxiliars</i> <i>3 % Costos indirectes</i>	15,45 4,25 0,39 0,60	20,69
1.5.2.2	m Subministre i col·locació de rajola ceràmica de gres per a exterior entre llates per a formació de ràfec de coberta corbat, amb cara inferior vista. Inclou tots els mitjans auxiliars. Segons ordres de la DF.		

Quadre de preus nº 2			
Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.5.2.3	<i>Mà d'obra</i>	4,21	6,20
	<i>Materials</i>	1,70	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,11	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,18	
1.5.2.3	m Formació de cornisa ceràmica corbada de varies peces de maó ceràmic per exterior, per a deixar vista, de 240x115x30mm, amorterades amb morter mixt. Inclou tots els mitjans auxiliars. Segons ordres de la DF.		
	<i>Mà d'obra</i>	9,25	16,83
	<i>Maquinària</i>	0,02	
	<i>Materials</i>	6,86	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,22	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,49	
1.5.2.4	m2 Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 15 cm de gruix mitjà. Inclou tots els mitjans auxiliars. Segons ordres de la DF.		5,68
	<i>Mà d'obra</i>	1,97	
	<i>Materials</i>	3,52	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,03	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,17	
1.5.3 Llanternons			
1.5.3.1	u Subministre i muntatge de Solatube 330-DS-O de 53 cm de diàmetre o equivalent, amb una longitud de 80cm, compost: sòcul galvanitzat de 15 cm. amb fixacions mecàniques, anell de domo per subjecció i aïllament del socol amb el tub de Solatube, cúpula Solatube 330 DS amb reflector LighTracker, tub de transport de llum d'alumini amb reflectant Spectrlight Infinity, difusor interior rodó glaçat model prismàtic, bossa accessoris de muntatge, juntes transpirables i fixacions, instal·lat, provat i rematat. Inclou garantia d'estanqueïtat del conjunt muntat durant 10 anys.		466,06
	<i>Mà d'obra</i>	24,73	
	<i>Materials</i>	427,14	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,62	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	13,57	
1.5.4 Acabaments			

Quadre de preus nº 2			
Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.5.4.1	<p>m2 Revestiment de cúpula amb peça de gres de forma hexagonal, gruix entre 1,2-1,3cm, 10cm. de diàmetre entre cares, 114,40 peces/m2, extrusionades, amb formació de codonelles a la part posterior per a una millor fixació amb el material, esmaltades en colors a determinar per la Direcció Facultativa, i cuites a alta temperatura (1.250°), per tal d'assegurar el compliment de la normativa europea referent a la resistència al gel i als atacs d'àcids i àlcals, de CERÀMICA CUMELLA o equivalent, col·locades amb adhesiu de poliuretà bicomponent especial per a col·locació de ceràmica en superfícies sintètiques o deformables MARTERTILE FLX 800 o equivalent i rejuntat amb morter deformable i impermeable per rejuntat de tot tipus de ceràmica en interiors i exteriors, MASTERTILE FLX 500 o equivalent. Inclou tots els mitjans auxiliars. Segons ordres de la DF.</p> <p><i>Mà d'obra</i></p> <p><i>Maquinària</i></p> <p><i>Materials</i></p> <p><i>Mitjans auxiliars</i></p> <p><i>3 % Costos indirectes</i></p>	<p>9,32</p> <p>1,02</p> <p>51,56</p> <p>0,14</p> <p>1,86</p>	63,90
1.5.4.2	<p>m2 Paviment exterior per a coberta plana i/o inclinada de rajola de gres extruït sense esmaltar, antilliscant, resistència a reslliscositat grau C3, grup A1/A11a (UNE-EN 14411), de forma quadrada, preu alt, de 12 a 16 peces/m2,inclús talls de peces, col·locades amb adhesiu de poliuretà bicomponent especial per a col·locació de ceràmica en superfícies sintètiques o deformables MARTERTILE FLX 800 o equivalent i rejuntat amb morter deformable i impermeable per rejuntat de tot tipus de ceràmica en interiors i exteriors, MASTERTILE FLX 500 o equivalent. Inclou tots els mitjans auxiliars. Segons ordres de la DF.</p> <p><i>Mà d'obra</i></p> <p><i>Materials</i></p> <p><i>Mitjans auxiliars</i></p> <p><i>3 % Costos indirectes</i></p>	<p>8,78</p> <p>27,80</p> <p>0,13</p> <p>1,10</p>	37,81
1.5.4.3	<p>m2 Paviment per a ràfec CORBAT exterior per a coberta plana, de rajola de gres extruït sense esmaltar, antilliscant, resistència a reslliscositat grau C3, grup A1/A11a (UNE-EN 14411), de forma quadrada, preu alt, de 12 a 16 peces/m2,inclús talls de peces, col·locades amb adhesiu de poliuretà bicomponent especial per a col·locació de ceràmica en superfícies sintètiques o deformables MARTERTILE FLX 800 o equivalent i rejuntat amb morter deformable i impermeable per rejuntat de tot tipus de ceràmica en interiors i exteriors, MASTERTILE FLX 500 o equivalent. Inclou tots els mitjans auxiliars. Segons ordres de la DF.</p> <p><i>Mà d'obra</i></p> <p><i>Materials</i></p> <p><i>Mitjans auxiliars</i></p> <p><i>3 % Costos indirectes</i></p>	<p>8,78</p> <p>29,30</p> <p>0,13</p> <p>1,15</p>	39,36

Quadre de preus nº 2			
Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.5.4.4	<p>m2 Enrajolat per aiguafons curvat, exterior per a coberta plana, de rajola de gres extruït sense esmaltar, antilliscant, resistència a reslliscositat grau C3, grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), de forma quadrada, preu alt, de 12 a 16 peces/m2, inclús talls de peces, col·locades amb adhesiu de poliuretà bicomponent especial per a col·locació de ceràmica en superfícies sintètiques o deformables MARTERTILE FLX 800 o equivalent i rejuntat amb morter deformable i impermeable per rejuntat de tot tipus de ceràmica en interiors i exteriors, MASTERTILE FLX 500 o equivalent. Inclou tots els mitjans auxiliars. Segons ordres de la DF.</p> <p><i>Mà d'obra</i></p> <p><i>Materials</i></p> <p><i>Mitjans auxiliars</i></p> <p><i>3 % Costos indirectes</i></p>	<p>8,78</p> <p>30,65</p> <p>0,13</p> <p>1,19</p>	40,75
1.5.4.5	<p>m Remat de ràfec CORBAT per a coberta plana, de rajola trencaaigües de gres extruït sense esmaltar, per a exteriors, antilliscant, resistència a reslliscositat grau C3, grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), de forma quadrada, preu alt, de 12 a 16 peces/m2, inclús talls de peces, col·locades amb adhesiu de poliuretà bicomponent especial per a col·locació de ceràmica en superfícies sintètiques o deformables MARTERTILE FLX 800 o equivalent i rejuntat amb morter deformable i impermeable per rejuntat de tot tipus de ceràmica en interiors i exteriors, MASTERTILE FLX 500 o equivalent. Inclou tots els mitjans auxiliars. Segons ordres de la DF.</p> <p><i>Mà d'obra</i></p> <p><i>Materials</i></p> <p><i>Mitjans auxiliars</i></p> <p><i>3 % Costos indirectes</i></p>	<p>8,78</p> <p>22,21</p> <p>0,13</p> <p>0,93</p>	32,05
1.5.4.6	<p>m Minvell encastat al parament, de rajola de gres extruït esmaltat mat, grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular, per a exteriors, preu alt, de 12 a 16 peces/m2, inclús talls de peces, col·locada amb adhesiu de poliuretà bicomponent especial per a col·locació de ceràmica en superfícies sintètiques o deformables MARTERTILE FLX 800 o equivalent i rejuntat amb morter deformable i impermeable per rejuntat de tot tipus de ceràmica en interiors i exteriors, MASTERTILE FLX 500 o equivalent.</p> <p><i>Mà d'obra</i></p> <p><i>Materials</i></p> <p><i>Mitjans auxiliars</i></p> <p><i>3 % Costos indirectes</i></p>	<p>4,21</p> <p>29,30</p> <p>0,06</p> <p>1,01</p>	34,58
1.5.4.7	<p>m2 Acabat de coberta amb capa de protecció de graves de 16 a 32 mm de diàmetre, de 10 cm de gruix, col·locat sense adherir. Inclou tots els mitjans auxiliars.</p> <p><i>Mà d'obra</i></p> <p><i>Materials</i></p> <p><i>Mitjans auxiliars</i></p> <p><i>3 % Costos indirectes</i></p>	<p>2,45</p> <p>3,34</p> <p>0,04</p> <p>0,17</p>	

Quadre de preus nº 2			
Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
			6,00
1.5.4.8	m Retenció de graves mitjançant planxa PERFORADA d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, amb perforacions quadrades paral·leles i 35 a 50 % de coeficient de perforació, 30 cm de desenvolupament, amb 1 plec, en angle recte, col·locades amb adhesiu de poliuretà bicomponent especial per a superfícies sintètiques o deformables MARTERTILE FLX 800 o equivalent		
	<i>Mà d'obra</i>	5,35	
	<i>Materials</i>	14,63	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,08	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,60	
			20,66
	1.5.5 Aiguafons		
1.5.5.1	m Formació de canal d'aiguafons CORBAT amb formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 5 cm de gruix mitjà i mitja canya perimetral per a preparació del suport per a la posterior aplicació del sistema d'impermeabilització, radi 25mm., amb formigó cel·lular sense granulat i formació de filada amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada i arrebossada i col·locada al suport amb morter de ciment 1:6. Inclou tots els mitjans auxiliars. Segons ordres de la DF.		
	<i>Mà d'obra</i>	8,76	
	<i>Materials</i>	2,14	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,21	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,33	
			11,45
1.5.5.2	m Formació de mitja canya recta o corbada, per encontres amb paraments perimetral, preparació del suport per a la posterior aplicació del sistema d'impermeabilització, radi 25mm., amb formigó cel·lular sense granulat		
	<i>Mà d'obra</i>	8,75	
	<i>Materials</i>	1,63	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,21	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,32	
			10,91
1.5.5.3	u Bonera sifònica de fosa de diàmetre 110 mm amb tapa antigraua metàl·lica, col·locada amb fixacions mecàniques, connexionada. Inclou tots els mitjans auxiliars.		
	<i>Mà d'obra</i>	12,61	
	<i>Materials</i>	35,19	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,19	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	1,44	
			49,43
	1.5.6 Remats		

Quadre de preus nº 2			
Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.5.6.1	m Remat de planxa d'acer plegada contínua, amb acabat lacat color estàndard, d'1 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament continu, col·locada amb adhesiu i fixacions mecàniques. Segons ordres de la DF.		
	<i>Mà d'obra</i>	5,35	
	<i>Materials</i>	5,33	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,08	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,32	
			11,08
1.5.6.2	m Remat de planxa d'acer plegada contínua CORBADA, amb acabat lacat color estàndard, d'1 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament corbat continu, col·locada amb adhesiu i fixacions mecàniques. Segons ordres de la DF.		
	<i>Mà d'obra</i>	5,35	
	<i>Materials</i>	7,03	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,08	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,37	
			12,83
	1.5.7 Seguretat		
1.5.7.1	m Muntatge de línia de vida de 40 a 70 cm d'alçària i ancoratges de formigó prefabricat, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega mecànica i manual, mitjançant material retirat de la pròpia obra. Inclou tots els mitjans auxiliars.		
	<i>Mà d'obra</i>	3,99	
	<i>Maquinària</i>	0,94	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,06	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,15	
			5,14
	1.6 Façanes i particions		
1.6.1	m Reparació d'ESQUERDA de mur de TÀPIA, amb repicat i sanejament previ de la zona afectada amb mitjans manuals i formació de junta freda de segellat impermeabilitzant professional monocomponent d'alt rendiment SIKAHYFLEX-250 Facade de SIKA o equivalent, massilla de poliuretà bicomponent, aplicada amb pistola i imprimació prèvia. Inclou tots els mitjans auxiliars. Segons ordres de la DF.		
	<i>Mà d'obra</i>	4,76	
	<i>Materials</i>	3,58	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,12	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,25	
			8,71

Quadre de preus nº 2			
Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1.6.2	m3 Reparació de cala en mur de BTC, amb repicat i sanejament previ de la zona afectada amb mitjans manuals i reconstrucció amb bloc de terra comprimida, morter de reparació sense retracció i acabat superficial amb arrebossat reglejat amb morter de calç a l'exterior o estucat d'estuc de morter de calç i sorra de marbre blanc per la cara interior, deixant l'acabat uniforme amb el parament existent. Inclou tots els mitjans auxiliars. Segons ordres de la DF.		
	<i>Mà d'obra</i>	18,45	
	<i>Maquinària</i>	0,34	
	<i>Materials</i>	279,43	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,38	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	8,96	
			307,55
	1.7 Revestiments i extradossats		
	1.7.1 Extradossats		
1.7.1.1	u Formació de calaix d'amb plaques de guix laminat format per estructura d'autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplària i 2 plaques tipus hidròfugues (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca		
	<i>Mà d'obra</i>	11,74	
	<i>Materials</i>	30,39	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,18	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	1,27	
			43,58
1.7.1.2	m2 Revestiment vertical, de 2 a 5 m d'alçària, amb tauler contraxapat de fusta, de 12 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques, inclosos rastrells. Inclou acabat amb lasur natural de poro obert amb tres mans fines de lasur decorativa a base d'olis i resines vegetals (LIVOS KALDET 270 o equiv.) de color a escollir per la DF		
	<i>Mà d'obra</i>	12,85	
	<i>Materials</i>	2,34	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,19	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,46	
			15,84
	1.7.2 Tractaments superficials de protecció		
1.7.2.1	m2 Aplicació de fixador penetrant acrílic de disposició acuosa per a fixació de parament de volta de bloc de terra comprimida, acabat vist, aplicat segons especificacions exactes del fabricant.		
	<i>Mà d'obra</i>	7,48	
	<i>Materials</i>	0,27	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,19	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,24	

Quadre de preus nº 2			
Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
	1.7.3 Arrebossats		8,18
1.7.3.1	m2 Estucat d'estuc de morter de calç i sorra de marbre blanc, col·locat mitjançant estesa sobre parament vertical, fins a 5,00 m d'alçària, com a màxim, amb límit superior axamflanat mitjançant peça de secció triangular de fusta col·locada com encofrat quan es realitzi l'aplicació al sòcul, acabat lliscat. Inclou tots els mitjans auxiliars. Segons ordres de la DF.		
	<i>Mà d'obra</i>	8,91	
	<i>Materials</i>	2,91	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,21	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,36	
			12,39
1.7.3.2	m2 Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior per a garantir la planimetria per al posterior adheriment de làmina impermeable, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle. Segons ordres de la DF.		
	<i>Mà d'obra</i>	13,57	
	<i>Maquinària</i>	0,34	
	<i>Materials</i>	0,79	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,34	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,45	
			15,49
	1.7.4 Enrajolats		
1.7.4.1	m² Enrajolat de parament vertical exterior a una alçària VARIABLE màxima de 2 m. amb rajola de ceràmica de gres cuit a alta temperatura (1.230°C), antilliscant de grau C3, sense esmaltar, de forma hexagonal, gruix entre 1,2-1,3cm, 10cm. de diàmetre entre cares, 114,40 peces/m2, de gres natural sense tenyir, extrusionat amb formació codonelles a la part posterior, de CERÀMICA CUMELLA o equivalent, col·locades amb adhesiu de fraguat hidràulic de capa fina. Segons ordres de la DF.		
	<i>Mà d'obra</i>	11,29	
	<i>Maquinària</i>	3,39	
	<i>Materials</i>	39,36	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,28	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	1,63	
			55,95
	1.7.5 Pintures en paraments exteriors		
1.7.5.1	m2 Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat de potassa amb acabat llis, i pigments, amb una capa de fons d'imprimació neutralitzadora, una d'imprimació fixadora i dues d'acabat		
	<i>Mà d'obra</i>	2,39	
	<i>Materials</i>	7,61	

Quadre de preus nº 2			
Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,04	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,30	
			10,34
	1.7.6 Acabaments		
1.7.6.1	m Escopidor de 29 cm d'amplària, amb rajola ceràmica fina, de color vermell, amb trencaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10, inclou reparació de la zona afectada per l'enderroc.		
	<i>Mà d'obra</i>	10,60	
	<i>Maquinària</i>	0,01	
	<i>Materials</i>	4,72	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,16	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,46	
			15,95
	1.7.7 Fusta		
1.7.7.1	m2 Revestiment vertical en arc, a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de fusta, per a exteriors segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit, treballat al taller, acabat vernissat, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical		
	<i>Mà d'obra</i>	12,85	
	<i>Materials</i>	1,75	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,19	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,44	
			15,23
1.7.7.2	m2 Neteja i preparació de suport per a pintat posterior de parament de fusta, amb mitjans manuals		
	<i>Mà d'obra</i>	6,79	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,17	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,21	
			7,17
1.7.7.3	m2 Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i 2 capes d'acabat, amb la superfície semi mat		
	<i>Mà d'obra</i>	4,79	
	<i>Materials</i>	2,18	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,07	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,21	
			7,25
	1.8 Fusteria, manyeria, vidres i proteccions solars		

Quadre de preus nº 2			
Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
	1.8.1 Fusteries exteriors		
1.8.1.1	u F22_Fusteria per a exterior de fusta, o equivalent, de làrix siberià envernissat a 1 color igual que les fusteries existents, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 129x180 cm, secció de marc de 115x68mm, secció de fulla de 80x68mm., classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, segellat amb 3 juntes de goma (2 estanqueïtat i 1 de ruptura acústica), classificació mínima 8A d'estanqueïtat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana; doble vidre laminar de seguretat amb 1 butiral transparent, 4+4/12/4+4, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, tapajunts interiors, ferratges de la casa Maco o equivalent amb pany i clau de seguretat. Inclou sistema de seguretat antipinçadits. Muntat i en funcionament. Els buits d'obra especificats no serviran per al replanteig, caldrà prendre les mides exactes a obra.		
	<i>Mà d'obra</i>	12,43	
	<i>Materials</i>	1.141,51	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,31	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	34,63	
			1.188,88
	1.8.2 Vidres		
1.8.2.1	m2 Doble vidre laminar de seguretat amb cambra d'aire , de 4+4/12/4+4 mm de gruix, amb butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini		
	<i>Mà d'obra</i>	8,95	
	<i>Materials</i>	34,84	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,13	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	1,32	
			45,24
1.8.2.2	m Segellat del junt vidre-fusta amb massilla de silicona neutra, aplicat amb pistola manual amb imprimació prèvia específica		
	<i>Mà d'obra</i>	4,11	
	<i>Materials</i>	0,25	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,06	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,13	
			4,55
	1.8.3 Reparacions		
1.8.3.1	Ut Restauració de les fusteries exteriors de fusta, segons documentació gràfica de projecte i ordres de la DF, amb substitució d'elements deteriorats (escopidors, bastiments inferiors, juntes de goma, tapajunts, ferratges, etc.), restitució superficial de volums i emmassillat de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat i envernissat a 1 color igual que les fusteries existents. Inclou repàs i restitució en cas que sigui necessari de: segellat de juntes de goma d'estanqueïtat i de ruptura acústica, llistó de vidre sobre fusta, tapajunts interiors, ferratges, panys i claus de seguretat i sistema de seguretat antipinçadits. Tot provat, muntat i en funcionament. Inclou tots els mitjans auxiliars.		

Quadre de preus nº 2			
Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
	<i>Mà d'obra</i>	207,77	
	<i>Materials</i>	13,55	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	6,23	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	6,83	
			234,38
	1.9 Aïllaments e impermeabilitzacions		
	1.9.1 Aïllaments tèrmics		
1.9.1.1	m2 Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,581 i 2,353 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamosa, col·locada amb morter adhesiu		
	<i>Mà d'obra</i>	2,10	
	<i>Materials</i>	9,05	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,03	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,34	
			11,52
1.9.1.2	m2 Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 30 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 0,88235 i 0,81081 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada amb morter adhesiu		
	<i>Mà d'obra</i>	1,68	
	<i>Materials</i>	3,54	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,03	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,16	
			5,41
1.9.1.3	m2 Aïllament amb plaques de suro aglomerat (ICB), de densitat 110 kg/m3, de 30 mm de gruix i amb cantell recte, col·locades amb morter adhesiu		
	<i>Mà d'obra</i>	1,68	
	<i>Materials</i>	4,88	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,03	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,20	
			6,79
1.9.1.4	m2 Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >=100 kPa, resistència tèrmica entre 2,857 i 2,581 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada amb fixacions mecàniques		
	<i>Mà d'obra</i>	2,10	
	<i>Materials</i>	8,33	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,03	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,31	

Quadre de preus nº 2			
Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
			10,77
	1.9.2 Impermeabilitzacions		
1.9.2.1	m Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb perfil elastomèric d'ànima circular de 200 mm d'amplària, col·locat a l'interior		
	<i>Mà d'obra</i>	2,13	
	<i>Materials</i>	41,30	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,03	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	1,30	
			44,76
1.9.2.2	m2 Subministre i col·locació de sistema d'impermeabilització de poliuretà projectat MasterSeal Roof 2103 de BASF o equivalent, amb document d'idoneïtat tècnica núm. ETA(DITE)004/0035 a 2,3mm de gruix, amb característiques de vida útil W3 (25anys), resistència a càrregues de vent >50kPa, duresa Shore A75, resistència a tracció 7MPa, allargament 500%, resistència al despeniment 18MPa, pendent de S1 a S4, resistent a temperatura en superfície mínima TK4(-30°C) i màxima TH4(90°C), resistència a la propagació del foc i a calor per radiació Broof-t1. Consistent en una capa d'imprimació epoxi sense disolvents MasterTop P621 o equivalent (rendiment 0,300kg/m2); aplicació en fresc de l'àrid de quars MasterTop F5 o equivalent amb una granulometria 0,3-0,8mm (rendiment 1,0kg/m2); capa de pont d'unió de poliuretà amb disolvents MarterSeal P691 o equivalent (rendiment 0,1kg/m2), membrana de poliuretà de dos components sense disolvents, altament reactiva, aplicada mitjançant equip de projecció en calent, MasterSeal M 803 o equivalent (rendiment 2,2kg/m2); protegida amb geotèxtil de 300gr/m2, sobre superfície de formigó o morter. Color estàndar. Inclús en buneres, passamurs, lluernaris, aiguafons i resolució amb aplicació de doble capa inclosa en les diferents trobades i canvis de pendents. Aplicat mitjançant projecció i segons especificacions tècniques del fabricant. Inclou garantia del sistema i aplicació de la impermeabilització de 10 anys des de l'acta de recepció de l'obra. Inclou tots els mitjans auxiliars. Segons ordres de la DF.		
	<i>Mà d'obra</i>	3,03	
	<i>Maquinària</i>	0,24	
	<i>Materials</i>	17,39	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,05	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,62	
			21,33
1.9.2.3	m2 Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb massa específica de 112 a 136 g/m2, amb reforç de geotèxtil, segellat amb banda, del tipus Kerdi-keba de Schlüter o equivalent, amb adhesiu impermeable, del tipus Kerdi-keba-L o equivalent, i adherida amb ciment cola i solapament mínim de 7cm, previ tall en parament vertical per a encastament de làmina impermeable.		
	<i>Mà d'obra</i>	6,41	
	<i>Maquinària</i>	1,73	
	<i>Materials</i>	2,25	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,10	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,31	
			10,80

Quadre de preus nº 2			
Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
	1.10 Instal·lacions		
	1.10.1 Captació solar		
1.10.1.1	u Muntatge de 12 captadors solars en suports prèviament retirats, amb estructura d'inclinació, reutilitzats, col·locat en coberta i en funcionament. Inclou tots els mitjans auxiliars.		
	<i>Mà d'obra</i>	172,07	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	8,60	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	5,42	
			186,09
1.10.1.2	m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix		
	<i>Mà d'obra</i>	2,58	
	<i>Materials</i>	4,25	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,04	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,21	
			7,08
1.10.1.3	m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment		
	<i>Mà d'obra</i>	1,56	
	<i>Materials</i>	1,18	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,02	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,08	
			2,84
1.10.1.4	m Formació de suport per a plaques solars de 20 cm de gruix de filada de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, armat, ple amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland, col·locat sobre base de neoprè.		
	<i>Mà d'obra</i>	11,51	
	<i>Maquinària</i>	0,10	
	<i>Materials</i>	17,54	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,26	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,88	
			30,29
1.10.1.5	u Reconnexió i posada en funcionament de la instal·lació completa de captació solar. Inclou tots els mitjans auxiliars. Tot connexionat, provat i en funcionament. Segons ordres de la DF.		
	<i>Sense descomposició</i>	961,38	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	28,84	

Quadre de preus nº 2			
Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
			990,22
	1.10.2 Il·luminació		
1.10.2.1	u Instal·lació completa dels elements d'il·luminació i enllumenat d'emergència afectats en aquesta fase, segons documentació gràfica i escrita de projecte, amb connexió a la xarxa d'electricitat existent a l'edifici. Inclou tots els materials, mitjans, connexionats, peces especials i mà d'obra. Tot provat i en funcionament. Segons ordres de la DF. <i>Sense descomposició</i>	2.875,37	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	86,26	
			2.961,63
	1.10.3 Elèctriques		
1.10.3.1	u Instal·lació elèctrica completa de la zona afectada en aquesta fase, segons documentació gràfica i escrita de projecte, amb connexió a la xarxa d'electricitat existent a l'edifici. Inclou tots els materials, mitjans, connexionats, peces especials i mà d'obra. Tot provat i en funcionament. Inclou certificats i butlletins necessaris de la instal·lació. Segons ordres de la DF. <i>Sense descomposició</i>	3.120,24	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	93,61	
			3.213,85
	1.10.4 Evacuació d'aigües		
1.10.4.1	m Col·lector suspès amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, fins a baixant, incloses les peces especials, unions i fixat mecànicament amb brides. Tot provat i en funcionament. <i>Mà d'obra</i>	7,86	
	<i>Materials</i>	7,19	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,12	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,46	
			15,63
1.10.4.2	m Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides. Tot provat i en funcionament. <i>Mà d'obra</i>	7,70	
	<i>Materials</i>	5,17	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,12	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,39	
			13,38
1.10.4.3	m Baixant de tub de fosa grisa segons UNE-EN 877 de DN 110 mm, per a unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides i connexió a xarxa existent, pintat amb una mà d'imprimació i dues d'acabat. Tot provat i en funcionament. <i>Mà d'obra</i>	21,67	
	<i>Materials</i>	29,16	

Quadre de preus nº 2			
Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,33	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	1,53	
			52,69
	1.11 Ajudes		
	1.11.1 Ajudes per a instal·lacions		
1.11.1.1	m Formació de passamurs en mur de façana existent, sense afectar-ne la capacitat portant, amb tub de PVC de diàmetre 110 mm i d'1 m de llargària, com a màxim, incloses peces especials i unions.		
	<i>Mà d'obra</i>	1,48	
	<i>Materials</i>	5,50	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,02	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,21	
			7,21
	1.12 Urbanització interior de parcel·la		
	1.12.1 Paviment exterior		
1.12.1.1	m2 Solera de formigó HM-20/P/20/ I, pend.2-3%, de 10 cm de gruix, capa amb geotèxtil de polipropilè i làmina separadora de polietilè, C2+D1 segons CTE/DB-HS, estès i vibrat manual, amb pendents d'evacuació de l'aigua >2% i acabat superficial mitjançant remolinador mecànic amb resistència al rrelliscament Rd>45 Clase 3 i juntes de retracció; pintat de parament horitzontal exterior de ciment, amb dissolució de sulfat de ferro mesclada amb aigua, amb dues capes d'acabat i; formació de mitja canya en encontres amb parament vertical, radi 25mm., amb morter mixt 1:2:10.		
	<i>Mà d'obra</i>	8,54	
	<i>Maquinària</i>	1,91	
	<i>Materials</i>	7,88	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,12	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,55	
			18,99
1.12.1.2	u Bunera sifònica en fosa gris de 300x300x80mm amb sortida de tub de 50 mm. de diàmetre, marc i tapa de ferro de fosa grisa tipus 20 i acabat pintat en negre asfàltic, adherida al suport		
	<i>Mà d'obra</i>	10,68	
	<i>Materials</i>	34,57	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,16	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	1,36	
			46,77
1.12.1.3	m2 Reparació de paviment exterior amb llambordí rectangular prèviament retirat, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland		

Quadre de preus nº 2			
Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
	<i>Mà d'obra</i>	15,27	18,14
	<i>Maquinària</i>	0,03	
	<i>Materials</i>	2,01	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,30	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,53	
1.12.1.4	m3 Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals		
	<i>Mà d'obra</i>	37,60	73,78
	<i>Materials</i>	33,47	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,56	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	2,15	
1.12.1.5	m² Paviment exterior de ceràmica de gres cuit a alta temperatura (1.230°C), antilliscant de grau S3, sense esmaltar, de forma hexagonal, gruix entre 1,2-1,3cm, 10cm. de diàmetre entre cares, 114,40 peces/m2, de gres natural sense tenyir, extrusionat amb formació codonelles a la part posterior, de CERÀMICA CUMELLA o equivalent, col·locat a truc de maceta amb morter adhesiu C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) amb juntes d'entre 3 i 5mm. per accentuar resistència a rrelliscositat de paviment. Inclou talls de peces i entregues amb altres materials.		
	<i>Mà d'obra</i>	10,39	51,82
	<i>Maquinària</i>	3,39	
	<i>Materials</i>	36,53	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	1,51	
1.12.1.6	m2 Col·locació de paviment de llambordins de formigó de forma rectangular de 10x20 cm existent prèviament retirats, sobre lliit de sorra de 3 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat		
	<i>Mà d'obra</i>	4,05	4,97
	<i>Maquinària</i>	0,09	
	<i>Materials</i>	0,63	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,06	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,14	
1.12.1.7	m2 Paviment de llambordins de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix model Terana light diferents colors de Breinco o equivalent, sobre lliit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat.		
	<i>Mà d'obra</i>	2,59	

Quadre de preus nº 2			
Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
	<i>Maquinària</i>	0,09	
	<i>Materials</i>	10,00	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,04	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,38	13,10
1.12.1.8	m Formació d'encintat de 40 cm. amb llambordins de formigó de forma rectangular de 10x20 cm existent prèviament retirats, sobre llit de sorra de 3 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat. Segons ordres de la DF.		
	<i>Mà d'obra</i>	4,05	
	<i>Maquinària</i>	0,09	
	<i>Materials</i>	0,63	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,14	4,91
1.12.1.9	u Bastiment d'acer i tapa per a pericó de serveis, de planxa d'acer perforada galvanitzada g=3mm, perforacions circulars, 15-25%, de 620x620x100 mm, amb llambordins de formigó de forma rectangular del mateix tipus que la resta de paviment del pati, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina.		
	<i>Mà d'obra</i>	12,38	
	<i>Materials</i>	32,95	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,19	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	1,37	46,89
1.12.1.10	u Partida completa de reparació de cala d'inspecció per a la localització de la xarxa d'evacuació de sanejament i/o pluvials amb reblert amb les terres existents deixades a la vora de la rasa, amb una compactació del 95% del PM, amb reposició de paviment existent, retirat durant la realització de la cala d'inspecció, de les mateixes característiques que l'existent. Tot connexionat, comprovat i posat en funcionament. Segons ordres de la DF.		
	<i>Mà d'obra</i>	15,48	
	<i>Maquinària</i>	12,48	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,23	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,85	29,04
	1.12.2 Tancaments exteriors		
1.12.2.1	m2 Neteja i reparació d'elements d'acer corten, inclosos els seus suports i anclatges amb mitjans manuals, i col·locats.		
	<i>Mà d'obra</i>	32,99	
	<i>Maquinària</i>	1,69	
	<i>Materials</i>	0,70	

Quadre de preus nº 2			
Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,82	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	1,09	
			37,29
	1.13 Gestió de residus		
	1.13.1 Gestió de terres		
1.13.1.1	m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km		
	<i>Maquinària</i>	5,13	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,15	
			5,28
1.13.1.2	m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km		
	<i>Maquinària</i>	3,91	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,12	
			4,03
1.13.1.3	m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km		
	<i>Maquinària</i>	5,71	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,17	
			5,88
1.13.1.4	m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)		
	<i>Materials</i>	2,49	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,07	
			2,56
1.13.1.5	m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)		
	<i>Materials</i>	10,06	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,30	
			10,36
	1.13.2 Gestió de residus inertes		
1.13.2.1	m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km		
	<i>Maquinària</i>	9,68	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,29	

Quadre de preus nº 2			
Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
			9,97
1.13.2.2	m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) <i>Materials</i> <i>3 % Costos indirectes</i>	10,06 0,30	10,36
1.13.2.3	m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) <i>Materials</i> <i>3 % Costos indirectes</i>	16,57 0,50	17,07
1.14 Control de qualitat i assaigs			
1.14.1	u Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina sintètica flexible, segons la norma UNE 104416. Inclou tots els mitjans auxiliars per a la seva realització. <i>Materials</i> <i>3 % Costos indirectes</i>	359,51 10,79	370,30
1.15 Seguretat i salut			
1.15.1	u Abonament íntegre per a la seguretat i salut durant l'execució de les obres de la Fase 1. Segons documentació de projecte i ordres de la DF. <i>Sense descomposició</i> <i>3 % Costos indirectes</i>	3.588,54 107,66	3.696,20
2 _FASE 02			
2.1 Actuacions prèvies			
2.1.1	u Anul·lació d'instal·lació interior de lampisteria de la zona afectada, sense afectar el funcionament de la resta de l'edifici. <i>Mà d'obra</i> <i>Mitjans auxiliars</i> <i>3 % Costos indirectes</i>	37,11 0,56 1,13	38,80
2.1.2	u Anul·lació d'instal·lació de Baixa Tensió i il·luminació de la zona afectada, garantint el funcionament de la resta de l'edifici. <i>Mà d'obra</i> <i>Mitjans auxiliars</i>	185,54 2,78	

Quadre de preus nº 2			
Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
	3 % Costos indirectes	5,65	193,97
	2.2 Demolicions		
	2.2.1 Particions		
2.2.1.1	m2 Enderroc de partició interior ceràmica de 10 cm de gruix, revestida a dues cares amb enrajolat ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		
	<i>Mà d'obra</i>	4,61	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,07	
	3 % Costos indirectes	0,14	4,82
	2.2.2 Fusteria, vidres i proteccions		
2.2.2.1	u Arrencada de fulles i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor		
	<i>Mà d'obra</i>	13,51	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,20	
	3 % Costos indirectes	0,41	14,12
	2.2.3 Paviments		
2.2.3.1	m2 Arrencada de paviment de gres, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els mitjans auxiliars		
	<i>Mà d'obra</i>	6,36	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,10	
	3 % Costos indirectes	0,19	6,65
	2.2.4 Enrajolats		
2.2.4.1	m2 Arrencada d'enrajolat en parament vertical, inclús repicat de material de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		
	<i>Mà d'obra</i>	7,31	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,11	
	3 % Costos indirectes	0,22	7,64
	2.2.5 Extradossats		
2.2.5.1	m2 Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix enrajolat a una cara, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		
	<i>Mà d'obra</i>	4,61	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,07	

Quadre de preus nº 2			
Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,14	4,82
2.2.5.2	m2 Arrencada d'aplatat de fusta en llistons, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		
	<i>Mà d'obra</i>	4,28	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,06	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,13	4,47
	2.2.6 Morters monocapa		
2.2.6.1	m2 Repicat d'arrebossat de morter de calç en parament interior, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els mitjans auxiliars.		
	<i>Mà d'obra</i>	7,14	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,11	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,22	7,47
	2.2.7 Instal·lacions		
2.2.7.1	u Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor		
	<i>Mà d'obra</i>	177,74	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	2,67	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	5,41	185,82
	2.2.8 Equipament		
2.2.8.1	u Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		
	<i>Mà d'obra</i>	10,74	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,16	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,33	11,23
2.2.8.2	u Arrencada de cisterna alta d'inodor, suport, aixetes, mecanismes i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		
	<i>Mà d'obra</i>	10,87	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,16	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,33	11,36

Quadre de preus nº 2			
Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.2.8.3	u Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sífó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		
	<i>Mà d'obra</i>	11,79	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,18	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,36	
			12,33
2.2.8.4	u Arrencada de plat de dutxa, aixetes, sífó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		
	<i>Mà d'obra</i>	17,23	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,26	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,52	
			18,01
2.2.8.5	u Desmuntatge de mobiliari i accessoris de bany, amb mitjans manuals, i càrrega sobre camió o contenidor		
	<i>Mà d'obra</i>	11,92	
	<i>Maquinària</i>	8,96	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,18	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,63	
			21,69
	2.3 Façanes i particions		
2.3.1	m2 Envà recolzat divisor de 7 cm de gruix, supermaó de 500x200x70 mm, LD, categoria II, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:8		
	<i>Mà d'obra</i>	7,66	
	<i>Maquinària</i>	0,01	
	<i>Materials</i>	2,64	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,19	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,32	
			10,82
2.3.2	m2 Paret divisòria recolzada de gruix 13 cm, de maó calat, HD, de 290x130x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm ²) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2		
	<i>Mà d'obra</i>	20,99	
	<i>Maquinària</i>	0,29	
	<i>Materials</i>	7,13	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,52	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,87	

Quadre de preus nº 2			
Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
			29,80
	2.4 Fusteria, manyeria, vidres i proteccions solars		
2.4.1	u Porta F01 interior d'una fulla batent, de fusta contralaminada de fusta de pi de 35 mm de gruix, de cares llises, per un buit d'obra de de 0.95x2.08 per deixar una llum de pas de 80cm, obertura esquerra. Inclou ferratges amb pany i clau, maneta d'alumini, muntatge i dotació de sistema de seguretat antipinçadits. Inclou acabat amb lasur natural a poro obert amb una ma d'imprimació amb oli de fondo amb secants exents de plom (LIVOS DUBNO 261 o equiv.) i dues mans de lasur decorativa a base d'olis i resines vegetals (LIVOS KALDET 270 o equiv.) de color a escollir per la DF.		
	<i>Mà d'obra</i>	16,06	
	<i>Materials</i>	372,34	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,40	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	11,66	
			400,46
2.4.2	u Porta F02 interior d'una fulla batent, de fusta contralaminada amb acabat de pi de 35 mm de gruix, de cares llises, per un buit d'obra de de 0.95x2.08 per deixar una llum de pas de 80cm, obertura dreta. Inclou ferratges amb pany i clau, maneta d'alumini, muntatge i dotació de sistema de seguretat antipinçadits. Inclou acabat amb lasur natural a poro obert amb una ma d'imprimació amb oli de fondo amb secants exents de plom (LIVOS DUBNO 261 o equiv.) i dues mans de lasur decorativa a base d'olis i resines vegetals (LIVOS KALDET 270 o equiv.) de color a escollir per la DF.		
	<i>Mà d'obra</i>	16,06	
	<i>Materials</i>	372,34	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,40	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	11,66	
			400,46
2.4.3	u Desmuntatge i muntatge de bastiment i fulles de porta interior de fusta massissa, de fins a 2 m2 de superfície, per a la seva restauració a taller, reajustat i aplomat. Inclou transport i tots els mitjans auxiliars.		
	<i>Mà d'obra</i>	49,53	
	<i>Maquinària</i>	0,02	
	<i>Materials</i>	2,20	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	1,23	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	1,59	
			54,56
2.4.4	u Restauració (50%) i reposició (50%) de ferramenta de penjar i de seguretat de porta interior fusta massissa, amb una fulla batent, de fins a 2 m2 de superfície, amb neteja amb mitjans manuals de la ferramenta amb dissolvent i decapant i col·locació de nova ferramenta		
	<i>Mà d'obra</i>	43,29	
	<i>Materials</i>	31,99	

Quadre de preus nº 2			
Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
	<i>Mitjans auxiliars</i>	1,30	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	2,30	
			78,88
	2.5 Revestiments i extradossats		
	2.5.1 Enrajolats		
2.5.1.1	m2 Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu superior, de 16 a 25 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)		
	<i>Mà d'obra</i>	8,38	
	<i>Materials</i>	17,57	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,21	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,78	
			26,94
	2.5.2 Fusta		
2.5.2.1	m2 Revestiment de parament vertical amb tauler contraxapat, de 12 mm de gruix, de les mateixes característiques que el parament existent, col·locat amb fixacions mecàniques, inclosos rastrells i remat superior amb cantonera de fusta. Inclou acabat amb lasur natural de poro obert amb tres mans fines de lasur decorativa a base d'olis i resines vegetals (LIVOS KALDET 270 o equiv.) de color a escollir per la DF.		
	<i>Mà d'obra</i>	15,79	
	<i>Materials</i>	9,69	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,24	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,77	
			26,49
	2.5.3 Arrebossats		
2.5.3.1	m2 Estucat d'estuc de morter de calç i sorra de marbre blanc, col·locat mitjançant estesa sobre parament arrebossat, acabat lliscat		
	<i>Mà d'obra</i>	10,92	
	<i>Materials</i>	2,91	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,27	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,42	
			14,52
2.5.3.2	m2 Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior de bloc de terra comprimida amb fongs a la superfície, amb morter impermeabilitzant de dos components a base de mescla de ciment que incorpora additius especials i polímers modificats SIKATOP SEAL-107 o equivalent, aplicat segons especificacions exactes de fabricant, acabat remolinat i lliscat. Inclou preparació del suport per a l'execució del revestiment correcta.		
	<i>Mà d'obra</i>	17,53	

Quadre de preus nº 2			
Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
	<i>Maquinària</i>	0,04	
	<i>Materials</i>	0,02	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,43	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,54	
			18,55
	2.5.4 Paviments		
2.5.4.1	m2 Paviment de morter autoanivellant de 20 mm de guix sobre el paviment de formigó, color gris o a definir per la DF, antilliscant, amb acabat superficial mitjançant remolinador mecànic amb resistència al rrelliscament Rd>45 Clase 3 i juntes de retracció		
	<i>Mà d'obra</i>	6,01	
	<i>Maquinària</i>	1,89	
	<i>Materials</i>	41,82	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,09	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	1,49	
			51,30
	2.5.5 Vidre		
2.5.5.1	m2 Làmina adhesiva efecte àcid, col·locada per la cara interior de l'envidrament		
	<i>Mà d'obra</i>	5,11	
	<i>Materials</i>	32,14	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,08	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	1,12	
			38,45
	2.5.6 Falsos sostres		
2.5.6.1	m2 Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de guix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim		
	<i>Mà d'obra</i>	13,90	
	<i>Materials</i>	12,30	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,21	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,79	
			27,20
2.5.6.2	u Trapa de registre d'acer, Revo 13 GKFI, sistema D171 "KNAUF" o equivalent, de 600x600 mm, formada per marc, porta, tanca i braç de seguretat, col·locada. Inclou tots els mitjans auxiliars.		
	<i>Mà d'obra</i>	13,90	

Quadre de preus nº 2			
Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
	<i>Materials</i> <i>Mitjans auxiliars</i> 3 % <i>Costos indirectes</i>	62,49 0,21 2,30	78,90
	2.6 Instal·lacions		
	2.6.1 Fontaneria		
2.6.1.1	u Instal·lació completa de fontaneria de la zona afectada amb connexió a la xarxa d'abastiment d'aigua existent de l'edifici, segons documentació gràfica i escrita de projecte. Inclou tots els materials, connexionats, peces especials i mà d'obra. Segons ordres de la DF. <i>Sense descomposició</i> 3 % <i>Costos indirectes</i>	1.859,45 55,78	1.915,23
2.6.1.2	u Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'aparells de consum d'aigua sanitària i griferia, segons REBT i CTE <i>Materials</i> 3 % <i>Costos indirectes</i>	582,82 17,48	600,30
	2.6.2 Evacuació d'aigües		
2.6.2.1	u Instal·lació completa d'evacuació de la zona afectada amb connexió a la xarxa de sanejament existent de l'edifici, segons documentació gràfica de projecte. Inclou tots els materials, connexionats, peces especials i mà d'obra. Tot provat i en funcionament. Segons ordres de la DF. <i>Sense descomposició</i> 3 % <i>Costos indirectes</i>	1.290,74 38,72	1.329,46
	2.6.3 Ventilació		
2.6.3.1	u Instal·lació completa de ventilació de zona afectada, segons documentació gràfica i escrita de projecte, sense afectació a la instal·lació existent de l'edifici. Inclou tots els materials, connexionats, peces especials i mà d'obra. Tot provat i en funcionament. Segons ordres de la DF. <i>Sense descomposició</i> 3 % <i>Costos indirectes</i>	1.053,49 31,60	1.085,09
	2.6.4 Elèctriques		
2.6.4.1	u Instal·lació elèctrica completa de la zona afectada en aquesta fase, segons documentació gràfica i escrita de projecte, amb connexió a la xarxa d'electricitat existent a l'edifici i sense afectar els elements existents. Inclou tots els materials, connexionats, peces especials i mà d'obra. Tot provat i en funcionament. Segons ordres de la DF. <i>Sense descomposició</i> 3 % <i>Costos indirectes</i>	3.971,92 119,16	

Quadre de preus nº 2			
Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
	2.6.5 Il·luminació		4.091,08
2.6.5.1	u Instal·lació complerta dels elements d'il·luminació i enllumenat d'emergència afectats en aquesta fase, segons documentació de projecte, amb connexió a la xarxa d'electricitat existent a l'edifici. Inclou tots els materials, connexionats, peces especials i mà d'obra. Tot provat i en funcionament. Segons ordres de la DF. <i>Sense descomposició</i>	2.503,30	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	75,10	
			2.578,40
	2.7 Senyalització i equipament		
	2.7.1 Banys		
2.7.1.1	u Subministre i col·locació de lavabo mural de porcellana esmaltada, Model Prisma de Roca o equivalent, senzill, rectangular, de 600x450mm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals, inclosos. Inclou tots els mitjans auxiliars. Muntat i en funcionament. <i>Mà d'obra</i>	6,78	
	<i>Materials</i>	131,96	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,17	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	4,17	
			143,08
2.7.1.2	u Subministre i col·locació d'inodor complet de porcellana esmaltada, model Victoria de Roca o equivalent, de sortida vertical amb joc de fixació, tanc d'alimentació inferior amb mecanisme d'alimentació i mecanisme de doble descàrrega de dos pulsadors de 3/6L, seient i tapa amb visagres d'acer inoxidable, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Inclou tots els mitjans auxiliars. Muntat i en funcionament. <i>Mà d'obra</i>	28,85	
	<i>Materials</i>	159,91	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,72	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	5,68	
			195,16
2.7.1.3	u Subministre i col·locació d'aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, model Sprint de Roca o equivalent, preu mitjà, temporitzada, amb dues entrades de maniguets. Muntat i en funcionament. <i>Mà d'obra</i>	13,50	
	<i>Materials</i>	46,46	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	1,80	
			61,76
2.7.1.4	m2 Subministre i col·locació de mirall de lluna incolora laminada de gruix 3+3 mm, de dimensions 80x100 cm, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou tots els mitjans auxiliars. <i>Mà d'obra</i>	4,42	
	<i>Materials</i>	25,80	

Quadre de preus nº 2			
Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,91	
2.7.1.5	u Subministre i col·locació de dosificador de sabó vertical, accionat amb pulsador, de dimensions 70x208x121 mm, capacitat d'1,1 L, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, model DJ0111CS de Mediclinics o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques, incloses. Inclou tots els mitjans auxiliars. Muntat i en funcionament.		31,13
	<i>Mà d'obra</i>	4,42	
	<i>Materials</i>	34,16	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,07	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	1,16	
2.7.1.6	u Subministre i col·locació de dispensador de paper plegat manual, per a eixugamans, antivandàlic, de 275x330x130mm, model DT2106CS de Mediclinics o equivalent, col·locat adossat a paret amb fixacions mecàniques, incloses. Inclou tots els mitjans auxiliars. Muntat i en funcionament.		39,81
	<i>Mà d'obra</i>	6,21	
	<i>Materials</i>	41,65	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,09	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	1,44	
2.7.1.7	u Subministre i col·locació de porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, antivandàlic i compacte, acabat satinat, model PR0789CS de Mediclinics o equivalent, de dimensions 300x307x123 mm, i capacitat per a 3 rotlles estàndard o un rotlle industrial, col·locat amb fixacions mecàniques, incloses. Inclou tots els mitjans auxiliars. Muntat i en funcionament.		49,39
	<i>Mà d'obra</i>	4,47	
	<i>Materials</i>	45,55	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,07	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	1,50	
2.7.1.8	u Subministre i col·locació d'eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat amb carcassa de 1,5mm. d'acer inoxidable amb acabat satinat, de potència 250-2750 W, cabal 450 m3/h i temperatura 50°C, model Mediflow Logic Dry M02A de Mediclinics o equivalent, instal·lat. Inclou tots els mitjans auxiliars. Muntat i en funcionament.		51,59
	<i>Mà d'obra</i>	13,99	
	<i>Materials</i>	192,63	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,21	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	6,20	
			213,03

Quadre de preus nº 2			
Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.7.1.9	u Subministre i col·locació de partició per a banys, de 1000x1700 mm i 2000 mm d'altura, de tauler fenòlic HPL, de 13 mm d'espessor, color a escollir; composta de: dues portes de 700x1800 mm i 1 lateral fix de 1800 mm d'altura; estructura suport d'alumini anoditzat i ferramentes d'acer inoxidable AISI 316L. Inclou tots els mitjans auxiliars. Muntat i en funcionament. Segons ordres de la DF.		
	<i>Mà d'obra</i>	4,42	
	<i>Materials</i>	926,35	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	27,92	
			958,69
2.7.1.10	u Subministre i col·locació de penjador de roba d'acer inoxidable col·locat verticalment amb fixacions mecàniques. Inclou tots els mitjans auxiliars. Muntat i en funcionament.		
	<i>Mà d'obra</i>	0,89	
	<i>Materials</i>	10,76	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,01	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,35	
			12,01
2.7.1.11	u Subministre i col·locació de paperera sanitària d'acer inoxidable satinat, de base quadrada, de 6L, 260x290x205mm, amb accionament mitjançant pedal, Model AISI 430 PP1206CS de Mediclinics o equivalent.		
	<i>Mà d'obra</i>	0,18	
	<i>Materials</i>	25,55	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,77	
			26,50
2.7.1.12	u Subministre i col·locació de topall de porta, tipus circular, per a sòl, color gris, fixat mitjançant adhesiu de poliuretà.		
	<i>Mà d'obra</i>	0,83	
	<i>Materials</i>	2,06	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,01	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	0,09	
			2,99
2.7.1.13	u Subministre i col·locació de canviador per a bebès, model CP0016H de Mediclinics o equivalent, instal·lat directament al parament vertical mitjançant fixacions mecàniques, incloses. Muntat i en funcionament.		
	<i>Mà d'obra</i>	0,76	
	<i>Materials</i>	257,95	
	<i>Mitjans auxiliars</i>	0,01	
	<i>3 % Costos indirectes</i>	7,76	
			266,48

Quadre de preus nº 2			
Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.7.1.14	u Placa de senyalització interior de planxa d'alumini pintada, amb caràcters alfanumèrics, de 16x16 cm, fixada mecànicament al parament <i>Mà d'obra</i> <i>Materials</i> <i>Mitjans auxiliars</i> <i>3 % Costos indirectes</i>	5,31 19,92 0,08 0,76	26,07
	2.8 Gestió de residus		
	2.8.1 Gestió residus inerts		
2.8.1.1	m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km <i>Maquinària</i> <i>3 % Costos indirectes</i>	9,68 0,29	9,97
2.8.1.2	m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) <i>Materials</i> <i>3 % Costos indirectes</i>	10,06 0,30	10,36
	2.9 Seguretat i Salut		
2.9.1	u Abonament íntegre per a la seguretat i salut durant l'execució de les obres de la Fase 2. Segons documentació de projecte i ordres de la DF. <i>Sense descomposició</i> <i>3 % Costos indirectes</i>	4.360,21 130,81	4.491,02

PROJECTE D'EXECUCIÓ DE REPARACIÓ PARCIAL DE L'EQUIPAMENT MUNICIPAL "FONT DEL RIERAL" SITUAT AL CARRER
JOSEP TARRADELLAS, 25-27, DE SANTA EULÀLIA DE RONÇANA

III. PRESSUPOST

4. Pressupost

Pressupost parcial nº 1 _FASE 01

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
1.1 Actuacions prèvies					
K12GG000N	U	Anul·lació d'instal·lació de Baixa Tensió de coberta, garantint el funcionament de la resta de l'edifici.			
			Total u :	1,000	157,55
					157,55
K1213251	M2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km. Inclou reparació de punts d'anclatge.			
			Total m2 :	660,000	4,57
					3.016,20
K1215250	M2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats			
			Total m2 :	19.800,000	0,07
					1.386,00
KB93A010	M2	Subministre i col·locació de cartell publicitari d'obra, de 140x140c, de PVC, fixat al suport, mitjançant fixacions mecàniques, incloses.			
			Total m2 :	1,960	49,70
					97,41
41631A71M	U	Cala d'inspecció i comprovació presència element impermeabilitzant en mur exterior existent amb excavació de terres amb mitjans manuals i mecànics i reposició dels elements excavats			
			Total u :	1,000	64,91
					64,91
41631A71N	U	Cala d'inspecció i comprovació presència d'element de sanejament o d'evacuació d'aigües pluvials amb excavació de terres amb mitjans manuals i acopi de material excavat a la vora per a la seva reutilització.			
			Total u :	5,000	55,34
					276,70
			Total 1.1 Actuacions prèvies		4.998,77
1.2 Demolicions					
1.2.1 Cobertes					
K215E210M	M2	Enderroc complet per trams de COBERTA PLANA fins entrebigat inclòs, deixant bigues vistes, no transitable, ENJARDINADA, amb mitjans manuals i martell pneumàtic i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou tots els mitjans auxiliars.			
			Total m2 :	246,000	15,94
					3.921,24
K215G210M	M2	Enderroc complet per trams de COBERTA PLANA fins entrebigat inclòs, deixant bigues vistes, no transitable, amb GRAVA, amb mitjans manuals i martell pneumàtic i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou tots els mitjans auxiliars.			
			Total m2 :	100,070	13,92
					1.392,97
K2151110M	M2	Enderroc complet per trams de COBERTA INCLINADA entrebigat inclòs (excepte zona definida per documentació gràfica de projecte fins enllatat), deixant bigues vistes, ENJARDINADA, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els mitjans auxiliars.			
			Total m2 :	180,710	6,07
					1.096,91
K2152110N	M2	Enderroc complet per trams de COBERTA INCLINADA entrebigat inclòs (excepte zona definida per documentació gràfica de projecte fins enllatat), deixant bigues vistes, de GRAVES, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els mitjans auxiliars.			
			Total m2 :	76,670	10,12
					775,90
K2194421M	M2	Enderroc de coberta de TRENCADÍS fins deixar vist l'element estructural, sense afectar element estructural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els mitjans auxiliars.			
			Total m2 :	179,560	4,05
					727,22
K219D2A0	M2	Desmuntatge de paviment d'empostissat de posts de fusta i enllatat, amb mitjans manuals, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			

Pressupost parcial nº 1 _FASE 01

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import	
			Total m2 :	64,250	8,09	519,78
K2153P01M	M	Arrencada de canaló de recollida d'aigües i cadenes amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
			Total m :	36,850	2,02	74,44
K2157TV1	M2	Desmuntatge de claraboia de vidre armat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
			Total m2 :	2,500	15,02	37,55
K2183A11	M	Arrencada de coronament de metall, de fins a 30 cm d'amplària, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
			Total m :	182,300	2,70	492,21
Total 1.2.1 Cobertes						9.038,22
1.2.2 Fusteria, vidres i proteccions						
K21A1011M	U	Arrencada de full i bastiment de finestra de bloc de SAL amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor				
			Total u :	6,000	18,20	109,20
K21C50B2	M2	Desmuntatge de vidre laminar de seguretat, de 4+4 mm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual del material desmuntat sobre camió o contenidor				
			Total m2 :	4,000	16,08	64,32
Total 1.2.2 Fusteria, vidres i proteccions						173,52
1.2.3 Revestiments						
K2194421	M2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
			Total m2 :	32,070	4,05	129,88
K2194U31M	M2	Arrencada de paviment de llambordins sobre terra, amb mitjans mecànics i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
			Total m2 :	48,600	1,66	80,68
K21Z2760M	M	Tall en paret d'obra ceràmica, de 1 a 3 cm de fondària, amb disc de carborúndum				
			Total m :	163,790	1,61	263,70
K2182281	M2	Repicat d'arrebossat de morter de calç, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
			Total m2 :	196,324	6,07	1.191,69
K2183721M	M2	Arrencada d'aplatat de suro natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
			Total m2 :	39,680	3,64	144,44
K2183A11M	M	Desmuntatge i muntatge de coronament de xapa metàl·lica plegada, de fins a 40 cm d'amplària, amb mitjans manuals i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
			Total m :	152,350	2,70	411,35
K2183971	M	Arrencada d'escopidor de ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
			Total m :	13,100	2,70	35,37
Total 1.2.3 Revestiments						2.257,11

1.2.4 Instal·lacions

Pressupost parcial nº 1 _FASE 01

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
K21EZ4P1M	U	Arrencada de captador solar pla, anul·lació i desconexió de les xarxes, anclatges i suports, neteja, recuperació i aplec del material per a la seva REUTILITZACIÓ, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
		Total u :	12,000	13,25	159,00
K21FU110	M	Arrencada per a substitució de tubs per a distribució de gasos i fluids, de 1" o 25 mm de diàmetre, com a màxim, muntat superficialment i amb desmuntatge de fixacions i aïllaments, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
		Total m :	100,000	1,77	177,00
K21G2011M	M	Arrencada tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica afectada per la coberta, sense afectar el funcionament de la resta de la instal·lació i deixant en funcionament la instal·lació segons ordres de la DF, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor			
		Total m :	85,000	0,62	52,70
K21J2011M	M	Arrencada COMPLETA de tubs i accessoris d'instal·lació de distribució de reg de coberta, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor			
		Total m :	185,000	3,00	555,00
K21H1441M	U	Desmuntatge de llumenera, accessoris i elements de subjecció, de fins a 4 m d'alçària, com a màxim, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
		Total u :	37,000	3,16	116,92
K21B1011M	M	Desmuntatge de línia de vida de 40 a 70 cm d'alçària i ancoratges de bloc de formigó, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega mecànica i manual, aplec de material per a la seva reutilització íntegra i càrrega de runa sobre camió o contenidor			
		Total m :	70,000	5,14	359,80
Total 1.2.4 Instal·lacions					1.420,42
1.2.5 Fers i paviments					
K2192311M	M3	Obertura de rasa amb arrencada de paviment de llambordins, amb mitjans mecànics i acopi per la seva reutilització, tall en capa de morter de fins a 5cm de fondària, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir i enderroc de la capa de morter, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Segons ordres de la DF.			
		Total m3 :	0,360	129,47	46,61
Total 1.2.5 Fers i paviments					46,61
1.2.6 Urbanització interior de parcel·la					
K21BUR05M	M2	Desmuntatge element metàl·lic d'acer corten, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor			
		Total m2 :	8,600	4,19	36,03
K21QU200M	U	Desmuntatge i muntatge d'element d'equipament fix o mòbil i a una alçària de 5 m, com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics i aplec de materials per a la seva reutilització			
		Total u :	3,000	63,89	191,67
Total 1.2.6 Urbanització interior de parcel·la					227,70
Total 1.2 Demolicions					13.163,58
1.3 Acondicionament del terreny					
1.3.1 Moviment de terres en edificació					
K222142BM	M3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i càrrega mecànica sobre camió			
		Total m3 :	4,592	6,61	30,35
K222B232M	M3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i càrrega mecànica sobre camió			

Pressupost parcial nº 1 _FASE 01

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import	
			Total m3 :	26,640	7,68	204,60
K225277FM	M3	Reblert i piconatge de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM, tot inclòs.	Total m3 :	31,230	26,09	814,79
K2213422	M3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	Total m3 :	18,000	2,62	47,16
K225177FM	M3	Piconatge mecànic, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	Total m3 :	24,000	3,11	74,64
F2261E0FM	M3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb formació de pendents, amb una compactació del 95 % del PM	Total m3 :	17,010	3,94	67,02
Total 1.3.1 Moviment de terres en edificació						1.238,56
1.3.2 Drenatges						
KY311620N	M	Formació de passamurs amb tub de PVC de diàmetre 200 mm i d'1 m de llargària, com a màxim	Total m :	2,400	6,54	15,70
K5ZA2752M	U	Sobreixidor de mur de tanca perimetral, de teula àrab artesanal, de color vermell, col·locat amb morter mixt 1:2:10. Segons disseny i ordres de la DF.	Total u :	2,400	49,81	119,54
4D5A2160M	M	Drenatge exterior de mur de contenció d'alçària <= 3 m, amb excavació de rasa fins a 1 m d'amplària, llit de formigó de 10 cm de gruix, per a recolzament de tub de PVC per a drenatges ranurat de diàmetre 160 mm, impermeabilització amb barrera de vapor/estanqueïtat d'una làmina bituminosa autoadherida LBA(SBS)-20-FV , capa drenant de làmina de polietilè amb nòdul, capa filtrant amb geotèxtil, reblert de la rasa amb graves per a drenatge, i càrrega de terres. D1+D3 segons CTE/DB-HS	Total m :	45,440	216,57	9.840,94
Total 1.3.2 Drenatges						9.976,18
1.3.3 Xarxa de sanejament horitzontal						
1.3.3.1 Pericons						
4D3R1111M	U	Reparació de pericó registrable amb desmuntatge de tapa, buidat, neteja i desembussament, repàs del lliscat del revestiment, col·locació tapa existent i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Segons ordres de la DF.	Total u :	8,000	15,65	125,20
KD354985M	U	Pericó sifònic i tapa registrable col·locat en talús, de 90x90x80 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat. Inclou adaptació del talús. Inclou tots els mitjans auxiliars. Segons ordres de la DF.	Total u :	1,000	285,90	285,90
KD351630	U	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x65 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat	Total u :	5,000	87,04	435,20
Total 1.3.3.1 Pericons						846,30
1.3.3.2 Escamesa						

Pressupost parcial nº 1 _FASE 01

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import	
FD7JE185M	M	Partida completa de connexió de servei general de sanejament i/o pluvial a la xarxa general del municipi, amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja, tall en mescla bituminosa de 15 cm de fondària, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir i enderroc de la capa de morter, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, obertura de rasa realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i amb les terres deixades a la vora, i col·locat al fons de la rasa, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb una compactació del 95% del PM, amb reposició de paviment de mescla bituminosa contínua de les mateixes característiques que l'existent, estesa i compactada manualment. Tot connexionat, comprovat i posat en funcionament. Segons ordres de la DF.	Total m :	35,320	48,37	1.708,43
Total 1.3.3.2 Escomesa					1.708,43	
1.3.3.3 Col·lectors						
KDG51311M	M	Canalització amb tub de PVC-U de 160 mm de diàmetre nominal, i de SN 4 (4kN/m ²) de rigidesa anular, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica, unions, connexionat, peces especials i reblert de rasa amb terres seleccionades	Total m :	109,176	12,88	1.406,19
Total 1.3.3.3 Col·lectors					1.406,19	
Total 1.3.3 Xarxa de sanejament horitzontal					3.960,92	
Total 1.3 Acondicionament del terreny					15.175,66	
1.4 Estructures						
1.4.1 Formigó						
44SGU001M	M2	Reforç de volta amb capa de formigó de 10 cm de gruix, armada amb malla electrosoldada de barres corrugades corbades d'acer de 15x15 cm, de 10 i 10 mm de d, i una quantia de 0,11 m ³ /m ² de formigó estructural HA-25/P/10/IIa, abocat amb cubilot, i connectors amb la volta barres corrugades d'acer inoxidable de 12 mm de diàmetre, 16 unitats/m ²	Total m ² :	302,120	44,08	13.317,45
44SLCD51M	M2	Capa de compressió de 10 cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 10 i 10 mm de D i una quantia de 0,06 m ³ /m ² de formigó estructural HA-25/B/10/IIa, abocat amb bomba, amb recolzament a paret amb regates de 7 cm de fondària i 20 cm d'amplària a cada entrebigat, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Total m ² :	607,595	6,88	4.180,25
4458116GM	M3	Cèrcol perimetral de formigó armat per la contenció perimetral de les cúpules de secció variable, encofrat de fusta per acabat vist segons DF inclòs, formigó HA-25/B/10/IIa abocat amb bomba i armadura B500 S d'acer en barres corrugades corbades amb una quantia de 80 kg/m ³ . Inclou tots els mitjans auxiliars. Tot inclòs per a la seva execució segons ordres de la DF.	Total m ³ :	18,280	283,96	5.190,79
Total 1.4.1 Formigó					22.688,49	
1.4.2 Fusta						
1.4.2.1 Bigues						
K433F152M	M3	Biga de fusta de pi flandes C24 acabat ribotat, de 10x20 a 20x24 cm de secció VARIABLE i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP2 (UNE-EN 351-1), col·locada a l'obra sobre suports de fusta o acer	Total m ³ :	1,291	608,05	784,99
K43Z1100M	U	Connector d'acer galvanitzat, sobre biga de fusta de diàmetre 10mm., col·locat cada 20cm.	Total u :	384,000	1,08	414,72

Pressupost parcial nº 1 _FASE 01

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import	
K5Z2FCB4M	M2	Tauler contralaminat de fusta, de 40 mm. de gruix, amb una cara vista, laminada amb fusta de pi amb acabat envernissat, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou tots els mitjans auxiliars. Segons ordres de la DF.	Total m2 :	607,595	12,65	7.686,08
K7A24H0L	M2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida i contínua.	Total m2 :	607,595	0,94	571,14
Total 1.4.2.1 Bigues					9.456,93	
1.4.2.2 Tractaments preventius i curatius						
K87A2101M	M2	Neteja, poliment, decapat de vernís existent i preparació de suport per a pintat posterior de bigues de fusta, amb mitjans manuals i mecànics.	Total m2 :	70,723	7,17	507,08
K43RC50BM	M	Tractament curatiu per a bigues de fusta de 10 a 20 cm de gruix, amb protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8), aplicat mitjançant injecció i polvorització en caps (extrems) i tota la longitud de l'element	Total m :	101,100	6,45	652,10
K8A82B22	M2	Envernissat de parament horitzontal de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat , amb la superfície semi mat	Total m2 :	137,360	6,79	932,67
K8A82B22M	M2	Envernissat de recrescut de bigues de fusta, al vernís sintètic amb 2 capes d'acabat , amb la superfície semi mat	Total m2 :	147,156	5,25	772,57
Total 1.4.2.2 Tractaments preventius i curatius					2.864,42	
Total 1.4.2 Fusta					12.321,35	
Total 1.4 Estructures					35.009,84	
1.5 Cobertes						
1.5.1 Coberta						
K7B21E0L	M2	Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida	Total m2 :	607,595	0,85	516,46
K5Z26D30M	M2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 2 cm de gruix	Total m2 :	607,595	5,99	3.639,49
Total 1.5.1 Coberta					4.155,95	
1.5.2 Ràfec						
K5Z3D453M	M2	Enllatat amb llatges de fusta de pi, de 50x30 mm de secció, col·locades cada 30 cm, amb protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8) en caps i tota la longitud de l'element, acabat envernissat per a exteriors, sobre bigues i amb fixacions mecàniques	Total m2 :	53,500	20,69	1.106,92
K5ZE1H0KM	M	Subministre i col·locació de rajola ceràmica de gres per a exterior entre llatges per a formació de ràfec de coberta corbat, amb cara inferior vista. Inclou tots els mitjans auxiliars. Segons ordres de la DF.	Total m :	53,500	6,20	331,70
K5Z3D443N	M	Formació de cornisa ceràmica corbada de varies peces de maó ceràmic per exterior, per a deixar vista, de 240x115x30mm, amorterades amb morter mixt. Inclou tots els mitjans auxiliars. Segons ordres de la DF.	Total m :	53,500	16,83	900,41

Pressupost parcial nº 1 _FASE 01

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
K5Z15N10M	M2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 15 cm de gruix mitjà. Inclou tots els mitjans auxiliars. Segons ordres de la DF.			
			Total m2 :	42,368	5,68
					240,65
				Total 1.5.2 Ràfec	2.579,68
1.5.3 Llanternons					
K55112A2M	U	Subministre i muntatge de Solatube 330-DS-O de 53 cm de diàmetre o equivalent, amb una longitud de 80cm, compost: sòcul galvanitzat de 15 cm. amb fixacions mecàniques, anell de domo per subjecció i aïllament del socol amb el tub de Solatube, cúpula Solatube 330 DS amb reflector LigthTracker, tub de transport de llum d'alumini amb reflectant Spectrlight Infinity, difusor interior rodó glaçat model prismàtic, bossa accessoris de muntatge, juntes transpirables i fixacions, instal·lat, provat i rematat. Inclou garantia d'estanqueïtat del conjunt muntat durant 10 anys.			
			Total u :	6,000	466,06
					2.796,36
				Total 1.5.3 Llanternons	2.796,36
1.5.4 Acabaments					
K511FBFKN	M2	Revestiment de cúpula amb peça de gres de forma hexagonal, gruix entre 1,2-1,3cm, 10cm. de diàmetre entre cares, 114,40 peces/m2, extrusionades, amb formació de codonelles a la part posterior per a una millor fixació amb el material, esmaltades en colors a determinar per la Direcció Facultativa, i cuites a alta temperatura (1.250º), per tal d'assegurar el compliment de la normativa europea referent a la resistència al gel i als atacs d'àcids i àlcals, de CERÀMICA CUMELLA o equivalent, col·locades amb adhesiu de poliuretà bicomponent especial per a col·locació de ceràmica en superfícies sintètiques o deformables MARTERTILE FLX 800 o equivalent i rejuntat amb morter deformable i impermeable per rejuntat de tot tipus de ceràmica en interiors i exteriors, MASTERTILE FLX 500 o equivalent. Inclou tots els mitjans auxiliars. Segons ordres de la DF.			
			Total m2 :	298,910	63,90
					19.100,35
K9DBA13BM	M2	Paviment exterior per a coberta plana i/o inclinada de rajola de gres extruït sense esmaltar, antilliscant, resistència a reslliscositat grau C3, grup A1/Alla (UNE-EN 14411), de forma quadrada, preu alt, de 12 a 16 peces/m2,inclús talls de peces, col·locades amb adhesiu de poliuretà bicomponent especial per a col·locació de ceràmica en superfícies sintètiques o deformables MARTERTILE FLX 800 o equivalent i rejuntat amb morter deformable i impermeable per rejuntat de tot tipus de ceràmica en interiors i exteriors, MASTERTILE FLX 500 o equivalent. Inclou tots els mitjans auxiliars. Segons ordres de la DF.			
			Total m2 :	90,580	37,81
					3.424,83
K9DBA13BO	M2	Paviment per a ràfec CORBAT exterior per a coberta plana, de rajola de gres extruït sense esmaltar, antilliscant, resistència a reslliscositat grau C3, grup A1/Alla (UNE-EN 14411), de forma quadrada, preu alt, de 12 a 16 peces/m2,inclús talls de peces, col·locades amb adhesiu de poliuretà bicomponent especial per a col·locació de ceràmica en superfícies sintètiques o deformables MARTERTILE FLX 800 o equivalent i rejuntat amb morter deformable i impermeable per rejuntat de tot tipus de ceràmica en interiors i exteriors, MASTERTILE FLX 500 o equivalent. Inclou tots els mitjans auxiliars. Segons ordres de la DF.			
			Total m2 :	33,005	39,36
					1.299,08
K9DBA13BN	M2	Enrajolat per aiguafons curvat, exterior per a coberta plana, de rajola de gres extruït sense esmaltar, antilliscant, resistència a reslliscositat grau C3, grup A1/Alla (UNE-EN 14411), de forma quadrada, preu alt, de 12 a 16 peces/m2,inclús talls de peces, col·locades amb adhesiu de poliuretà bicomponent especial per a col·locació de ceràmica en superfícies sintètiques o deformables MARTERTILE FLX 800 o equivalent i rejuntat amb morter deformable i impermeable per rejuntat de tot tipus de ceràmica en interiors i exteriors, MASTERTILE FLX 500 o equivalent. Inclou tots els mitjans auxiliars. Segons ordres de la DF.			
			Total m2 :	33,450	40,75
					1.363,09
K9DBA13BP	M	Remat de ràfec CORBAT per a coberta plana, de rajola trencaigües de gres extruït sense esmaltar, per a exteriors, antilliscant, resistència a reslliscositat grau C3, grup A1/Alla (UNE-EN 14411), de forma quadrada, preu alt, de 12 a 16 peces/m2,inclús talls de peces, col·locades amb adhesiu de poliuretà bicomponent especial per a col·locació de ceràmica en superfícies sintètiques o deformables MARTERTILE FLX 800 o equivalent i rejuntat amb morter deformable i impermeable per rejuntat de tot tipus de ceràmica en interiors i exteriors, MASTERTILE FLX 500 o equivalent. Inclou tots els mitjans auxiliars. Segons ordres de la DF.			
			Total m :	47,150	32,05
					1.511,16

Pressupost parcial nº 1 _FASE 01

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import	
K5ZD1G0KM	M	Minvell encastat al parament, de rajola de gres extruït esmaltat mat, grup Al/Ala (UNE-EN 14411), de forma rectangular, per a exteriors, preu alt, de 12 a 16 peces/m2, inclús talls de peces, col·locada amb adhesiu de poliuretà bicomponent especial per a col·locació de ceràmica en superfícies sintètiques o deformables MARTERTILE FLX 800 o equivalent i rejuntat amb morter deformable i impermeable per rejuntat de tot tipus de ceràmica en interiors i exteriors, MASTERTILE FLX 500 o equivalent.	Total m :	80,550	34,58	2.785,42
K5113391M	M2	Acabat de coberta amb capa de protecció de graves de 16 a 32 mm de diàmetre, de 10 cm de gruix, col·locat sense adherir. Inclou tots els mitjans auxiliars.	Total m2 :	465,720	6,00	2.794,32
K5ZCT46HN	M	Retenció de graves mitjançant planxa PERFORADA d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, amb perforacions quadrades paral·leles i 35 a 50 % de coeficient de perforació, 30 cm de desenvolupament, amb 1 plec, en angle recte, col·locades amb adhesiu de poliuretà bicomponent especial per a superfícies sintètiques o deformables MARTERTILE FLX 800 o equivalent	Total m :	319,900	20,66	6.609,13
Total 1.5.4 Acabaments					38.887,38	
1.5.5 Aiguafons						
K5ZB2R02N	M	Formació de canal d'aiguafons CORBAT amb formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 5 cm de gruix mitjà i mitja canya perimetral per a preparació del suport per a la posterior aplicació del sistema d'impermeabilització, radi 25mm., amb formigó cel·lular sense granulat i formació de filada amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada i arrebossada i col·locada al suport amb morter de ciment 1:6. Inclou tots els mitjans auxiliars. Segons ordres de la DF.	Total m :	63,150	11,45	723,07
K5ZB2R02M	M	Formació de mitja canya recta o corbada, per encontres amb paraments perimetral, preparació del suport per a la posterior aplicació del sistema d'impermeabilització, radi 25mm., amb formigó cel·lular sense granulat	Total m :	225,180	10,91	2.456,71
K5ZH5DJ4M	U	Bonera sifònica de fosa de diàmetre 110 mm amb tapa antigraua metàl·lica, col·locada amb fixacions mecàniques, connexionada. Inclou tots els mitjans auxiliars.	Total u :	22,000	49,43	1.087,46
Total 1.5.5 Aiguafons					4.267,24	
1.5.6 Remats						
K8J9SA4JO	M	Remat de planxa d'acer plegada contínua, amb acabat lacat color estàndard, d'1 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament continu, col·locada amb adhesiu i fixacions mecàniques. Segons ordres de la DF.	Total m :	90,550	11,08	1.003,29
K8J9SA4JN	M	Remat de planxa d'acer plegada contínua CORBADA, amb acabat lacat color estàndard, d'1 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament corbat continu, col·locada amb adhesiu i fixacions mecàniques. Segons ordres de la DF.	Total m :	98,600	12,83	1.265,04
Total 1.5.6 Remats					2.268,33	
1.5.7 Seguretat						
K21B1011N	M	Muntatge de línia de vida de 40 a 70 cm d'alçària i ancoratges de formigó prefabricat, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega mecànica i manual, mitjançant material retirat de la pròpia obra. Inclou tots els mitjans auxiliars.	Total m :	70,000	5,14	359,80
Total 1.5.7 Seguretat					359,80	
Total 1.5 Cobertes					55.314,74	

Pressupost parcial nº 1 _FASE 01

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
1.6 Façanes i particions					
K7JR10AAM	M	Reparació d'ESQUERDA de mur de TÀPIA, amb repicat i sanejament previ de la zona afectada amb mitjans manuals i formació de junta freda de segellat impermeabilitzant professional monocomponent d'alt rendiment SIKAHYFLEX-250 Facade de SIKA o equivalent, massilla de poliuretà bicomponent, aplicada amb pistola i imprimació prèvia. Inclou tots els mitjans auxiliars. Segons ordres de la DF.			
			Total m :	15,800	8,71
					137,62
K7JR10AAN	M3	Reparació de cala en mur de BTC, amb repicat i sanejament previ de la zona afectada amb mitjans manuals i reconstrucció amb bloc de terra comprimida, morter de reparació sense retracció i acabat superficial amb arrebossat reglejat amb morter de calç a l'exterior o estucat d'estuc de morter de calç i sorra de marbre blanc per la cara interior, deixant l'acabat uniforme amb el parament existent. Inclou tots els mitjans auxiliars. Segons ordres de la DF.			
			Total m3 :	0,648	307,55
					199,29
			Total 1.6 Façanes i particions		336,91
1.7 Revestiments i extradossats					
1.7.1 Extradossats					
K83EA882M	U	Formació de calaix d'amb plaques de guix laminat format per estructura d'autoportant arriestrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplària i 2 plaques tipus hidròfugues (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca			
			Total u :	2,600	43,58
					113,31
K86577P7N	M2	Revestiment vertical, de 2 a 5 m d'alçària, amb tauler contraxapat de fusta, de 12 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques, inclosos rastrells. Inclou acabat amb lasur natural de poro obert amb tres mans fines de lasur decorativa a base d'olis i resines vegetals (LIVOS KALDET 270 o equiv.) de color a escollir per la DF			
			Total m2 :	13,126	15,84
					207,92
			Total 1.7.1 Extradossats		321,23
1.7.2 Tractaments superficials de protecció					
K81121A6N	M2	Aplicació de fixador penetrant acrílic de disposició acuosa per a fixació de parament de volta de bloc de terra comprimida, acabat vist, aplicat segons especificacions exactes del fabricant.			
			Total m2 :	182,210	8,18
					1.490,48
			Total 1.7.2 Tractaments superficials de protecció		1.490,48
1.7.3 Arrebossats					
K811U001M	M2	Estucat d'estuc de morter de calç i sorra de marbre blanc, col·locat mitjançant estesa sobre parament vertical, fins a 5,00 m d'alçària, com a màxim, amb límit superior axamflanat mitjançant peça de secció triangular de fusta col·locada com encofrat quan es realitzi l'aplicació al sòcul, acabat lliscat. Inclou tots els mitjans auxiliars. Segons ordres de la DF.			
			Total m2 :	199,246	12,39
					2.468,66
K8113541M	M2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior per a garantir la planimetria per al posterior adheriment de làmina impermeable, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle. Segons ordres de la DF.			
			Total m2 :	32,758	15,49
					507,42
			Total 1.7.3 Arrebossats		2.976,08
1.7.4 Enrajolats					
K82A5D5KM	M²	Enrajolat de parament vertical exterior a una alçària VARIABLE màxima de 2 m. amb rajola de ceràmica de gres cuit a alta temperatura (1.230°C), antilliscant de grau C3, sense esmaltar, de forma hexagonal, gruix entre 1,2-1,3cm, 10cm. de diàmetre entre cares, 114,40 peces/m2, de gres natural sense tenyir, extrusionat amb formació codonelles a la part posterior, de CERÀMICA CUMELLA o equivalent, col·locades amb adhesiu de fraguat hidràulic de capa fina. Segons ordres de la DF.			
			Total m² :	91,395	55,95
					5.113,55

Pressupost parcial nº 1 _FASE 01

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import	
			Total 1.7.4 Enrajolats		5.113,55	
1.7.5 Pintures en paraments exteriors						
K898DFM0	M2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat de potassa amb acabat llis, i pigments, amb una capa de fons d'imprimació neutralitzadora, una d'imprimació fixadora i dues d'acabat	Total m2 :	770,420	10,34	7.966,14
			Total 1.7.5 Pintures en paraments exteriors		7.966,14	
1.7.6 Acabaments						
K8K1D14KM	M	Escopidor de 29 cm d'amplària, amb rajola ceràmica fina, de color vermell, amb trencaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10, inclou reparació de la zona afectada per l'enderroc.	Total m :	13,100	15,95	208,95
			Total 1.7.6 Acabaments		208,95	
1.7.7 Fusta						
K86577P7M	M2	Revestiment vertical en arc, a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de fusta, per a exteriors segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit, treballat al taller, acabat vernissat, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical	Total m2 :	3,672	15,23	55,92
K87A2101N	M2	Neteja i preparació de suport per a pintat posterior de parament de fusta, amb mitjans manuals	Total m2 :	20,655	7,17	148,10
K8A81BC2	M2	Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i 2 capes d'acabat, amb la superfície semi mat	Total m2 :	20,655	7,25	149,75
			Total 1.7.7 Fusta		353,77	
			Total 1.7 Revestiments i extradossats		18.430,20	
1.8 Fusteria, manyeria, vidres i proteccions solars						
1.8.1 Fusteries exteriors						
KA1AE7L5Q	U	F22_Fusteria per a exterior de fusta, o equivalent, de làrix siberià envernissat a 1 color igual que les fusteries existents, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 129x180 cm, secció de marc de 115x68mm, secció de fulla de 80x68mm., classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, segellat amb 3 juntes de goma (2 estanqueïtat i 1 de ruptura acústica), classificació mínima 8A d'estanqueïtat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana; doble vidre laminar de seguretat amb 1 butiral transparent, 4+4/12/4+4, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, tapajunts interiors, ferratges de la casa Maco o equivalent amb pany i clau de seguretat. Inclou sistema de seguretat antipinçadits. Muntat i en funcionament. Els buits d'obra especificats no serviran per al replanteig, caldrà prendre les mides exactes a obra.	Total u :	5,000	1.188,88	5.944,40
			Total 1.8.1 Fusteries exteriors		5.944,40	
1.8.2 Vidres						
KC151B01M	M2	Doble vidre laminar de seguretat amb cambra d'aire, de 4+4/12/4+4 mm de gruix, amb butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	Total m2 :	4,000	45,24	180,96
KCZ1110A	M	Segellat del junt vidre-fusta amb massilla de silicona neutra, aplicat amb pistola manual amb imprimació prèvia específica	Total m :	8,000	4,55	36,40
			Total 1.8.2 Vidres		217,36	

Pressupost parcial nº 1 _FASE 01

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
1.8.3 Reparacions					
KA1R3240M	Ut	Restauració de les fusteries exteriors de fusta, segons documentació gràfica de projecte i ordres de la DF, amb substitució d'elements deteriorats (escopidors, bastiments inferiors, juntes de goma, tapajunts, ferratges, etc.), restitució superficial de volums i emmassillat de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat i envernissat a 1 color igual que les fusteries existents. Inclou repàs i restitució en cas que sigui necessari de: segellat de juntes de goma d'estanqueïtat i de ruptura acústica, llistó de vidre sobre fusta, tapajunts interiors, ferratges, panys i claus de seguretat i sistema de seguretat antipinçadits. Tot provat, muntat i en funcionament. Inclou tots els mitjans auxiliars.			
			Total Ut :	43,000	234,38
			Total 1.8.3 Reparacions		10.078,34
			Total 1.8 Fusteria, manyeria, vidres i proteccions solars		16.240,10
1.9 Aïllaments e impermeabilitzacions					
1.9.1 Aïllaments tèrmics					
K7C29873	M2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,581 i 2,353 m ² .K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada amb morter adhesiu			
			Total m ² :	607,595	11,52
					6.999,49
K7C2E353	M2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 30 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 0,88235 i 0,81081 m ² .K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada amb morter adhesiu			
			Total m ² :	63,421	5,41
					343,11
K7C51403M	M2	Aïllament amb plaques de suro aglomerat (ICB), de densitat 110 kg/m ³ , de 30 mm de gruix i amb cantell recte, col·locades amb morter adhesiu			
			Total m ² :	417,820	6,79
					2.837,00
K7C26854	M2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >=100 kPa, resistència tèrmica entre 2,857 i 2,581 m ² .K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada amb fixacions mecàniques			
			Total m ² :	13,126	10,77
					141,37
			Total 1.9.1 Aïllaments tèrmics		10.320,97
1.9.2 Impermeabilitzacions					
K7J1AA6A	M	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb perfil elàstomèric d'ànima circular de 200 mm d'amplària, col·locat a l'interior			
			Total m :	33,000	44,76
					1.477,08
K78641G1M	M2	Subministre i col·locació de sistema d'impermeabilització de poliuretà projectat MasterSeal Roof 2103 de BASF o equivalent, amb document d'ideïtat tècnica núm. ETA(DITE)004/0035 a 2,3mm de gruix, amb característiques de vida útil W3 (25anys), resistència a càrregues de vent >50kPa, duresa Shore A75, resistència a tracció 7MPa, allargament 500%, resistència al despeniment 18MPa, pendent de S1 a S4, resistent a temperatura en superfície mínima TK4(-30°C) i màxima TH4(90°C), resistència a la propagació del foc i a calor per radiació Broof-t1. Consistent en una capa d'imprimació epoxi sense dissolvents MasterTop P621 o equivalent (rendiment 0,300kg/m ²); aplicació en fresc de l'àrid de quars MasterTop F5 o equivalent amb una granulometria 0,3-0,8mm (rendiment 1,0kg/m ²); capa de pont d'unió de poliuretà amb dissolvents MarterSeal P691 o equivalent (rendiment 0,1kg/m ²), membrana de poliuretà de dos components sense dissolvents, altament reactiva, aplicada mitjançant equip de projecció en calent, MasterSeal M 803 o equivalent (rendiment 2,2kg/m ²); protegida amb geotèxtil de 300gr/m ² , sobre superfície de formigó o morter. Color estàndar. Inclús en buneres, passamurs, lluernaris, aigüafons i resolució amb aplicació de doble capa inclosa en les diferents trobades i canvis de pendents. Aplicat mitjançant projecció i segons especificacions tècniques del fabricant. Inclou garantia del sistema i aplicació de la impermeabilització de 10 anys des de l'acta de recepció de l'obra. Inclou tots els mitjans auxiliars. Segons ordres de la DF.			
			Total m ² :	832,780	21,33
					17.763,20

Pressupost parcial nº 1 _FASE 01

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import	
K7743271M	M2	Membrana d'una làmina de polietilè d'alta densitat permeable al vapor no resistent a la intempèrie, amb massa específica de 112 a 136 g/m2, amb reforç de geotèxtil, segellat amb banda, del tipus Kerdi-keba de Schlüter o equivalent, amb adhesiu impermeable, del tipus Kerdi-keba-L o equivalent, i adherida amb ciment cola i solapament mínim de 7cm, previ tall en parament vertical per a encastament de làmina impermeable.				
			Total m2 :	81,895	10,80	884,47
			Total 1.9.2 Impermeabilitzacions		20.124,75	
			Total 1.9 Aïllaments e impermeabilitzacions		30.445,72	
1.10 Instal·lacions						
1.10.1 Captació solar						
KEA1BC12M	U	Muntatge de 12 captadors solars en suports prèviament retirats, amb estructura d'inclinació, reutilitzats, col·locat en coberta i en funcionament. Inclou tots els mitjans auxiliars.				
			Total u :	1,000	186,09	186,09
KFQ33CCK	M	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix				
			Total m :	85,000	7,08	601,80
KFC14B22	M	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment				
			Total m :	85,000	2,84	241,40
K618561KM	M	Formació de suport per a plaques solars de 20 cm de gruix de filada de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, armat, ple amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland, col·locat sobre base de neoprè.				
			Total m :	25,800	30,29	781,48
KEA1BC12O	U	Reconnexió i posada en funcionament de la instal·lació completa de captació solar. Inclou tots els mitjans auxiliars. Tot connexionat, provat i en funcionament. Segons ordres de la DF.				
			Total u :	1,000	990,22	990,22
			Total 1.10.1 Captació solar		2.800,99	
1.10.2 Il·luminació						
INSTIL1PB	U	Instal·lació completa dels elements d'il·luminació i enllumenat d'emergència afectats en aquesta fase, segons documentació gràfica i escrita de projecte, amb connexió a la xarxa d'electricitat existent a l'edifici. Inclou tots els materials, mitjans, connexionats, peces especials i mà d'obra. Tot provat i en funcionament. Segons ordres de la DF.				
			Total u :	1,000	2.961,63	2.961,63
			Total 1.10.2 Il·luminació		2.961,63	
1.10.3 Elèctriques						
INTEL1PB	U	Instal·lació elèctrica completa de la zona afectada en aquesta fase, segons documentació gràfica i escrita de projecte, amb connexió a la xarxa d'electricitat existent a l'edifici. Inclou tots els materials, mitjans, connexionats, peces especials i mà d'obra. Tot provat i en funcionament. Inclou certificats i butlletins necessaris de la instal·lació. Segons ordres de la DF.				
			Total u :	1,000	3.213,85	3.213,85
			Total 1.10.3 Elèctriques		3.213,85	
1.10.4 Evacuació d'aigües						
KD111B71M	M	Col·lector suspès amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, fins a baixant, incloses les peces especials, unions i fixat mecànicament amb brides. Tot provat i en funcionament.				
			Total m :	4,600	15,63	71,90

Pressupost parcial nº 1 _FASE 01

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import	
KD15B771	M	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides. Tot provat i en funcionament.	Total m :	11,600	13,38	155,21
KD145D80M	M	Baixant de tub de fosa grisa segons UNE-EN 877 de DN 110 mm, per a unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides i connexió a xarxa existent, pintat amb una mà d'imprimació i dues d'acabat. Tot provat i en funcionament.	Total m :	58,800	52,69	3.098,17
Total 1.10.4 Evacuació d'aigües						3.325,28
Total 1.10 Instal·lacions						12.301,75
1.11 Ajudes						
1.11.1 Ajudes per a instal·lacions						
KY311620M	M	Formació de passamurs en mur de façana existent, sense afectar-ne la capacitat portant, amb tub de PVC de diàmetre 110 mm i d'1 m de llargària, com a màxim, incloses peces especials i unions.	Total m :	9,100	7,21	65,61
Total 1.11.1 Ajudes per a instal·lacions						65,61
Total 1.11 Ajudes						65,61
1.12 Urbanització interior de parcel·la						
1.12.1 Paviment exterior						
493513B4M	M2	Solera de formigó HM-20/P/20/ I, pend.2-3%, de 10 cm de gruix, capa amb geotèxtil de polipropilè i làmina separadora de polietilè, C2+D1 segons CTE/DB-HS, estès i vibrat manual, amb pendents d'evacuació de l'aigua >2% i acabat superficial mitjançant remolinador mecànic amb resistència al reliscament Rd>45 Clase 3 i juntes de retracció; pintat de parament horitzontal exterior de ciment, amb dissolució de sulfat de ferro mesclada amb aigua, amb dues capes d'acabat i; formació de mitja canya en encontres amb parament vertical, radi 25mm., amb morter mixt 1:2:10.	Total m2 :	163,830	18,99	3.111,13
K5ZH5DJ4N	U	Bunera sifònica en fosa gris de 300x300x80mm amb sortida de tub de 50 mm. de diàmetre, marc i tapa de ferro de fosa grisa tipus 20 i acabat pintat en negre asfàltic, adherida al suport	Total u :	1,000	46,77	46,77
K9E13214M	M2	Reparació de paviment exterior amb llambordí rectangular prèviament retirat, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland	Total m2 :	6,280	18,14	113,92
KR3P2254	M3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	Total m3 :	5,013	73,78	369,86
K9DAUE10M	M²	Paviment exterior de ceràmica de gres cuit a alta temperatura (1.230°C), antilliscant de grau S3, sense esmaltar, de forma hexagonal, gruix entre 1,2-1,3cm, 10cm. de diàmetre entre cares, 114,40 peces/m2, de gres natural sense tenyir, extrusionat amb formació codonelles a la part posterior, de CERÀMICA CUMELLA o equivalent, col·locat a truc de maceta amb morter adhesiu C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) amb juntes d'entre 3 i 5mm. per accentuar resistència a rellicositat de paviment. Inclou talls de peces i entregues amb altres materials.	Total m² :	32,070	51,82	1.661,87
K9B11121M	M2	Col·locació de paviment de llambordins de formigó de forma rectangular de 10x20 cm existent prèviament retirats, sobre llit de sorra de 3 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat	Total m2 :	38,880	4,97	193,23

Pressupost parcial nº 1 _FASE 01

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import	
K9B11121N	M2	Paviment de llambordins de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix model Terana light diferents colors de Breinco o equivalent, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat.	Total m2 :	9,720	13,10	127,33
K9B11121O	M	Formació d'encintat de 40 cm. amb llambordins de formigó de forma rectangular de 10x20 cm existent prèviament retirats, sobre llit de sorra de 3 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat. Segons ordres de la DF.	Total m :	7,260	4,91	35,65
KDKZ3174M	U	Bastiment d'acer i tapa per a pericó de serveis, de planxa d'acer perforada galvanitzada g=3mm, perforacions circulars, 15-25%, de 620x620x100 mm, amb llambordins de formigó de forma rectangular del mateix tipus que la resta de paviment del pati, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina.	Total u :	8,000	46,89	375,12
K9E13214N	U	Partida completa de reparació de cala d'inspecció per a la localització de la xarxa d'evacuació de sanejament i/o pluvials amb reblert amb les terres existents deixades a la vora de la rasa, amb una compactació del 95% del PM, amb reposició de paviment existent, retirat durant la realització de la cala d'inspecció, de les mateixes característiques que l'existent. Tot connexionat, comprovat i posat en funcionament. Segons ordres de la DF.	Total u :	5,000	29,04	145,20
Total 1.12.1 Paviment exterior						6.180,08
1.12.2 Tancaments exteriors						
K8B71300M	M2	Neteja i reparació d'elements d'acer corten, inclosos els seus suports i anclatges amb mitjans manuals, i col·locats.	Total m2 :	8,600	37,29	320,69
Total 1.12.2 Tancaments exteriors						320,69
Total 1.12 Urbanització interior de parcel·la						6.500,77
1.13 Gestió de residus						
1.13.1 Gestió de terres						
K2R54237	M3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	Total m3 :	56,615	5,28	298,93
K2R3503A	M3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	Total m3 :	78,335	4,03	315,69
K2R64237	M3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	Total m3 :	119,888	5,88	704,94
K2RA7LP0	M3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Total m3 :	56,615	2,56	144,93
K2RA7580	M3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Total m3 :	78,335	10,36	811,55
Total 1.13.1 Gestió de terres						2.276,04
1.13.2 Gestió de residus inertes						

Pressupost parcial nº 1 _FASE 01

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import	
K2R5423A	M3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km				
			Total m3 :	230,223	9,97	2.295,32
K2RA7580	M3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)				
			Total m3 :	214,582	10,36	2.223,07
K2RA73G1	M3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)				
			Total m3 :	15,641	17,07	266,99
Total 1.13.2 Gestió de residus inertes					4.785,38	
Total 1.13 Gestió de residus					7.061,42	
1.14 Control de qualitat i assaigs						
J5V11253M	U	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina sintètica flexible, segons la norma UNE 104416. Inclou tots els mitjans auxiliars per a la seva realització.				
			Total u :	1,000	370,30	370,30
Total 1.14 Control de qualitat i assaigs					370,30	
1.15 Seguretat i salut						
F01SISPB	U	Abonament íntegre per a la seguretat i salut durant l'execució de les obres de la Fase 1. Segons documentació de projecte i ordres de la DF.				
			Total u :	1,000	3.696,20	3.696,20
Total 1.15 Seguretat i salut					3.696,20	
Total Pressupost parcial nº 1 _FASE 01 :					219.111,57	

Pressupost parcial nº 2 _FASE 02

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
2.1 Actuacions prèvies					
K12GF000M	U	Anul·lació d'instal·lació interior de lampisteria de la zona afectada, sense afectar el funcionament de la resta de l'edifici.			
			Total u :	1,000	38,80
					38,80
K12GG000M	U	Anul·lació d'instal·lació de Baixa Tensió i il·luminació de la zona afectada, garantint el funcionament de la resta de l'edifici.			
			Total u :	1,000	193,97
					193,97
			Total 2.1 Actuacions prèvies		232,77
2.2 Demolicions					
2.2.1 Particions					
K2161511M	M2	Enderroc de partició interior ceràmica de 10 cm de gruix, revestida a dues cares amb enrajolat ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
			Total m2 :	33,035	4,82
					159,23
			Total 2.2.1 Particions		159,23
2.2.2 Fusteria, vidres i proteccions					
K21A3011M	U	Arrencada de fulles i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor			
			Total u :	5,000	14,12
					70,60
			Total 2.2.2 Fusteria, vidres i proteccions		70,60
2.2.3 Paviments					
K2194721M	M2	Arrencada de paviment de gres, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els mitjans auxiliars			
			Total m2 :	106,470	6,65
					708,03
			Total 2.2.3 Paviments		708,03
2.2.4 Enrajolats					
K2183501M	M2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, inclús repicat de material de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
			Total m2 :	167,130	7,64
					1.276,87
			Total 2.2.4 Enrajolats		1.276,87
2.2.5 Extradossats					
K2161511N	M2	Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix enrajolat a una cara, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
			Total m2 :	51,870	4,82
					250,01
K2183721	M2	Arrencada d'aplatat de fusta en llistons, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
			Total m2 :	27,360	4,47
					122,30
			Total 2.2.5 Extradossats		372,31
2.2.6 Morters monocapa					
K2182281M	M2	Repicat d'arrebossat de morter de calç en parament interior, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els mitjans auxiliars.			
			Total m2 :	50,000	7,47
					373,50
			Total 2.2.6 Morters monocapa		373,50

Pressupost parcial nº 2 _FASE 02

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
2.2.7 Instal·lacions					
K21J1011	U	Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor			
		Total u :	8,000	185,82	1.486,56
Total 2.2.7 Instal·lacions					1.486,56
2.2.8 Equipament					
K21JB111	U	Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
		Total u :	17,000	11,23	190,91
K21JA111	U	Arrencada de cisterna alta d'inodor, suport, aixetes, mecanismes i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
		Total u :	17,000	11,36	193,12
K21JD111	U	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sifó, desguassos i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
		Total u :	12,000	12,33	147,96
K21JE111	U	Arrencada de plat de dutxa, aixetes, sifó, desguassos i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
		Total u :	1,000	18,01	18,01
K21QU510M	U	Desmuntatge de mobiliari i accessoris de bany, amb mitjans manuals, i càrrega sobre camió o contenidor			
		Total u :	5,000	21,69	108,45
Total 2.2.8 Equipament					658,45
Total 2.2 Demolicions					5.105,55
2.3 Façanes i particions					
K614D72N	M2	Envà recolzat divisor de 7 cm de gruix, supermaó de 500x200x70 mm, LD, categoria II, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:8			
		Total m2 :	13,500	10,82	146,07
K612BR1VM	M2	Paret divisòria recolzada de gruix 13 cm, de maó calat, HD, de 290x130x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2			
		Total m2 :	12,960	29,80	386,21
Total 2.3 Façanes i particions					532,28
2.4 Fusteria, manyeria, vidres i proteccions solars					
KAQDD486N	U	Porta F01 interior d'una fulla batent, de fusta contralaminada de fusta de pi de 35 mm de gruix, de cares llises, per un buit d'obra de de 0.95x2.08 per deixar una llum de pas de 80cm, obertura esquerra. Inclou ferratges amb pany i clau, maneta d'alumini, muntatge i dotació de sistema de seguretat antipinçadits. Inclou acabat amb lasur natural a poro obert amb una ma d'imprimació amb oli de fondo amb secants exents de plom (LIVOS DUBNO 261 o equiv.) i dues mans de lasur decorativa a base d'olis i resines vegetals (LIVOS KALDET 270 o equiv.) de color a escollir per la DF.			
		Total u :	1,000	400,46	400,46

Pressupost parcial nº 2 _FASE 02

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import	
KAQDD486M	U	Porta F02 interior d'una fulla batent, de fusta contralaminada amb acabat de pi de 35 mm de gruix, de cares llises, per un buit d'obra de de 0.95x2.08 per deixar una llum de pas de 80cm, obertura dreta. Inclou ferratges amb pany i clau, maneta d'alumini, muntatge i dotació de sistema de seguretat antipinçadits. Inclou acabat amb lasur natural a poro obert amb una ma d'imprimació amb oli de fondo amb secants exents de plom (LIVOS DUBNO 261 o equiv.) i dues mans de lasur decorativa a base d'olis i resines vegetals (LIVOS KALDET 270 o equiv.) de color a escollir per la DF.				
			Total u :	1,000	400,46	400,46
KAQR2220M	U	Desmuntatge i muntatge de bastiment i fulles de porta interior de fusta massissa, de fins a 2 m2 de superfície, per a la seva restauració a taller, reajustat i aplomat. Inclou transport i tots els mitjans auxiliars.				
			Total u :	9,000	54,56	491,04
KAQR4240M	U	Restauració (50%) i reposició (50%) de ferramenta de penjar i de seguretat de porta interior fusta massissa, amb una fulla batent, de fins a 2 m2 de superfície, amb neteja amb mitjans manuals de la ferramenta amb dissolvent i decapant i col·locació de nova ferramenta				
			Total u :	9,000	78,88	709,92
Total 2.4 Fusteria, manyeria, vidres i proteccions solars					2.001,88	
2.5 Revestiments i extradossats						
2.5.1 Enrajolats						
K8241135	M2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu superior, de 16 a 25 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)				
			Total m2 :	69,480	26,94	1.871,79
Total 2.5.1 Enrajolats					1.871,79	
2.5.2 Fusta						
K8658795M	M2	Revestiment de parament vertical amb tauler contraxapat, de 12 mm de gruix, de les mateixes característiques que el parament existent, col·locat amb fixacions mecàniques, inclosos rastrells i remat superior amb cantonera de fusta. Inclou acabat amb lasur natural de poro obert amb tres mans fines de lasur decorativa a base d'olis i resines vegetals (LIVOS KALDET 270 o equiv.) de color a escollir per la DF.				
			Total m2 :	79,236	26,49	2.098,96
Total 2.5.2 Fusta					2.098,96	
2.5.3 Arrebossats						
K8811210	M2	Estucat d'estuc de morter de calç i sorra de marbre blanc, col·locat mitjançant estesa sobre parament arrebossat, acabat lliscat				
			Total m2 :	274,504	14,52	3.985,80
K81121A6M	M2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior de bloc de terra comprimida amb fongs a la superfície, amb morter impermeabilitzant de dos components a base de mescla de ciment que incorpora dditius especials i polimers modificats SIKATOP SEAL-107 o equivalent, aplicat segons especificacions exactes de fabricant, acabat remolinat i lliscat. Inclou preparació del suport per a l'execució del revestiment correcta.				
			Total m2 :	84,350	18,55	1.564,69
Total 2.5.3 Arrebossats					5.550,49	
2.5.4 Paviments						
K9M21100M	M2	Paviment de morter autoanivellant de 20 mm de gruix sobre el paviment de formigó, color gris o a definir per la DF, antilliscant, amb acabat superficial mitjançant remolinador mecànic amb resistència al rellicsmaent Rd>45 Clase 3 i juntes de retracció				
			Total m2 :	30,570	51,30	1.568,24

Pressupost parcial nº 2 _FASE 02

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
			Total 2.5.4 Paviments		1.568,24
2.5.5 Vidre					
K9R11170M	M2	Làmina adhesiva efecte àcid, col·locada per la cara interior de l'envidrament			
		Total m2 :	1,700	38,45	65,37
			Total 2.5.5 Vidre		65,37
2.5.6 Falsos sostres					
K8449220	M2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim			
		Total m2 :	27,130	27,20	737,94
K8449220M	U	Trapa de registre d'acer, Revo 13 GKFI, sistema D171 "KNAUF" o equivalent, de 600x600 mm, formada per marc, porta, tanca i braç de seguretat, col·locada. Inclou tots els mitjans auxiliars.			
		Total u :	2,000	78,90	157,80
			Total 2.5.6 Falsos sostres		895,74
			Total 2.5 Revestiments i extradossats		12.050,59
2.6 Instal·lacions					
2.6.1 Fontaneria					
INSTFONPB	U	Instal·lació completa de fontaneria de la zona afectada amb connexió a la xarxa d'abastiment d'aigua existent de l'edifici, segons documentació gràfica i escrita de projecte. Inclou tots els materials, connexionats, peces especials i mà d'obra. Segons ordres de la DF.			
		Total u :	1,000	1.915,23	1.915,23
JJV19302	U	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'aparells de consum d'aigua sanitària i griferia, segons REBT i CTE			
		Total u :	1,000	600,30	600,30
			Total 2.6.1 Fontaneria		2.515,53
2.6.2 Evacuació d'aigües					
INSTSANB	U	Instal·lació completa d'evacuació de la zona afectada amb connexió a la xarxa de sanejament existent de l'edifici, segons documentació gràfica de projecte. Inclou tots els materials, connexionats, peces especials i mà d'obra. Tot provat i en funcionament. Segons ordres de la DF.			
		Total u :	1,000	1.329,46	1.329,46
			Total 2.6.2 Evacuació d'aigües		1.329,46
2.6.3 Ventilació					
INSTVENPB	U	Instal·lació completa de ventilació de zona afectada, segons documentació gràfica i escrita de projecte, sense afectació a la instal·lació existent de l'edifici. Inclou tots els materials, connexionats, peces especials i mà d'obra. Tot provat i en funcionament. Segons ordres de la DF.			
		Total u :	1,000	1.085,09	1.085,09
			Total 2.6.3 Ventilació		1.085,09
2.6.4 Elèctriques					
INSTIL4PB	U	Instal·lació elèctrica completa de la zona afectada en aquesta fase, segons documentació gràfica i escrita de projecte, amb connexió a la xarxa d'electricitat existent a l'edifici i sense afectar els elements existents. Inclou tots els materials, connexionats, peces especials i mà d'obra. Tot provat i en funcionament. Segons ordres de la DF.			

Pressupost parcial nº 2 _FASE 02

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import	
			Total u :	2,000	4.091,08	8.182,16
			Total 2.6.4 Elèctriques		8.182,16	
2.6.5 Il·luminació						
INSTIL4PAB	U	Instal·lació completa dels elements d'il·luminació i enllumenat d'emergència afectats en aquesta fase, segons documentació de projecte, amb connexió a la xarxa d'electricitat existent a l'edifici. Inclou tots els materials, connexionats, peces especials i mà d'obra. Tot provat i en funcionament. Segons ordres de la DF.				
			Total u :	2,000	2.578,40	5.156,80
			Total 2.6.5 Il·luminació		5.156,80	
			Total 2.6 Instal·lacions		18.269,04	
2.7 Senyalització i equipament						
2.7.1 Banys						
KJ13B81MM	U	Subministre i col·locació de lavabo mural de porcellana esmaltada, Model Prisma de Roca o equivalent, senzill, rectangular, de 600x450mm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals, inclosos. Inclou tots els mitjans auxiliars. Muntat i en funcionament.				
			Total u :	3,000	143,08	429,24
KJ14BA1QM	U	Subministre i col·locació d'inodor complet de porcellana esmaltada, model Victoria de Roca o equivalent, de sortida vertical amb joc de fixació, tanc d'alimentació inferior amb mecanisme d'alimentació i mecanisme de doble descàrrega de dos pulsadors de 3/6L, seient i tapa amb visagres d'acer inoxidable, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Inclou tots els mitjans auxiliars. Muntat i en funcionament.				
			Total u :	4,000	195,16	780,64
KJ2311EGM	U	Subministre i col·locació d'aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, model Sprint de Roca o equivalent, preu mitjà, temporitzada, amb dues entrades de maniguets. Muntat i en funcionament.				
			Total u :	2,000	61,76	123,52
KJ4ZU015M	M2	Subministre i col·locació de mirall de lluna incolora laminada de gruix 3+3 mm, de dimensions 80x100 cm, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou tots els mitjans auxiliars.				
			Total m2 :	2,100	31,13	65,37
KJ42U010M	U	Subministre i col·locació de dosificador de sabó vertical, accionat amb pulsador, de dimensions 70x208x121 mm, capacitat d'1,1 L, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, model DJ0111CS de Mediclinics o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques, incloses. Inclou tots els mitjans auxiliars. Muntat i en funcionament.				
			Total u :	2,000	39,81	79,62
KJ43U010M	U	Subministre i col·locació de dispensador de paper plegat manual, per a eixugamans, anti-vandàlic, de 275x330x130mm, model DT2106CS de Mediclinics o equivalent, col·locat adossat a paret amb fixacions mecàniques, incloses. Inclou tots els mitjans auxiliars. Muntat i en funcionament.				
			Total u :	2,000	49,39	98,78
KJ4ZU015N	U	Subministre i col·locació de porta-rotilles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, antivandàlic i compacte, acabat satinat, model PR0789CS de Mediclinics o equivalent, de dimensions 300x307x123 mm, i capacitat per a 3 rotilles estàndard o un rotlle industrial, col·locat amb fixacions mecàniques, incloses. Inclou tots els mitjans auxiliars. Muntat i en funcionament.				
			Total u :	4,000	51,59	206,36
KQ8AU010M	U	Subministre i col·locació d'eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat amb carcassa de 1,5mm. d'acer inoxidable amb acabat satinat, de potència 250-2750 W, cabal 450 m3/h i temperatura 50°C, model Mediflow Logic Dry M02A de Mediclinics o equivalent, instal·lat. Inclou tots els mitjans auxiliars. Muntat i en funcionament.				

Pressupost parcial nº 2 _FASE 02

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import	
			Total u :	2,000	213,03	426,06
KJ1Z9002M	U	Subministre i col·locació de partició per a banys, de 1000x1700 mm i 2000 mm d'altura, de tauler fenòlic HPL, de 13 mm d'espessor, color a escollir; composta de: dues portes de 700x1800 mm i 1 lateral fix de 1800 mm d'altura; estructura suport d'alumini anoditzat i ferramentes d'acer inoxidable AISI 316L. Inclou tots els mitjans auxiliars. Muntat i en funcionament. Segons ordres de la DF.	Total u :	2,000	958,69	1.917,38
KQZ1U001	U	Subministre i col·locació de penjador de roba d'acer inoxidable col·locat verticalment amb fixacions mecàniques. Inclou tots els mitjans auxiliars. Muntat i en funcionament.	Total u :	4,000	12,01	48,04
KQZ1U001M	U	Subministre i col·locació de paperera sanitària d'acer inoxidable satinat, de base quadrada, de 6L, 260x290x205mm, amb accionament mitjançant pedal, Model AISI 430 PP1206CS de Mediclinics o equivalent.	Total u :	6,000	26,50	159,00
KQZ1U001O	U	Subministre i col·locació de topall de porta, tipus circular, per a sòl, color gris, fixat mitjançant adhesiu de poliuretà.	Total u :	2,000	2,99	5,98
KQZ1U001Q	U	Subministre i col·locació de canviador per a bebès, model CP0016H de Mediclinics o equivalent, instal·lat directament al parament vertical mitjançant fixacions mecàniques, incloses. Muntat i en funcionament.	Total u :	1,000	266,48	266,48
EB92EGG3	U	Placa de senyalització interior de planxa d'alumini pintada, amb caràcters alfanumèrics, de 16x16 cm, fixada mecànicament al parament	Total u :	19,000	26,07	495,33
Total 2.7.1 Banys						5.101,80
Total 2.7 Senyalització i equipament						5.101,80
2.8 Gestió de residus						
2.8.1 Gestió residus inerts						
K2R5423A	M3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	Total m3 :	15,020	9,97	149,75
K2RA7580	M3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Total m3 :	15,020	10,36	155,61
Total 2.8.1 Gestió residus inerts						305,36
Total 2.8 Gestió de residus						305,36
2.9 Seguretat i Salut						
F02SISPB	U	Abonament íntegre per a la seguretat i salut durant l'execució de les obres de la Fase 2. Segons documentació de projecte i ordres de la DF.	Total u :	1,000	4.491,02	4.491,02
Total 2.9 Seguretat i Salut						4.491,02
Total Pressupost parcial nº 2 _FASE 02 :						48.090,29

PROJECTE D'EXECUCIÓ DE REPARACIÓ PARCIAL DE L'EQUIPAMENT MUNICIPAL "FONT DEL RIERAL" SITUAT AL CARRER
JOSEP TARRADELLAS, 25-27, DE SANTA EULÀLIA DE RONÇANA

III. PRESSUPOST

5. Resum del pressupost

PROJECTE D'EXECUCIÓ DE REPARACIÓ PARCIAL DE L'EQUIPAMENT MUNICIPAL "FONT DEL RIERAL" SITUAT AL CARRER
JOSEP TARRADELLAS, 25-27, DE SANTA EULÀLIA DE RONÇANA

III. PRESSUPOST

5. Resum del pressupost

Pressupost d'execució material (PEM)

Capítol	Import (€)
1_FASE 01	
1.1 Actuacions prèvies	4.998,77
1.2 Demolicions	
1.2.1 Cobertes	9.038,22
1.2.2 Fusteria, vidres i proteccions	173,52
1.2.3 Revestiments	2.257,11
1.2.4 Instal·lacions	1.420,42
1.2.5 Fers i paviments	46,61
1.2.6 Urbanització interior de parcel·la	227,70
	Total 1.2 Demolicions :
	13.163,58
1.3 Acondicionament del terreny	
1.3.1 Moviment de terres en edificació	1.238,56
1.3.2 Drenatges	9.976,18
1.3.3 Xarxa de sanejament horitzontal	
1.3.3.1 Pericons	846,30
1.3.3.2 Escomesa	1.708,43
1.3.3.3 Col·lectors	1.406,19
	Total 1.3.3 Xarxa de sanejament horitzontal :
	3.960,92
	Total 1.3 Acondicionament del terreny :
	15.175,66
1.4 Estructures	
1.4.1 Formigó	22.688,49
1.4.2 Fusta	
1.4.2.1 Bigues	9.456,93
1.4.2.2 Tractaments preventius i curatius	2.864,42
	Total 1.4.2 Fusta :
	12.321,35
	Total 1.4 Estructures :
	35.009,84
1.5 Cobertes	
1.5.1 Coberta	4.155,95
1.5.2 Ràfec	2.579,68
1.5.3 Llanternons	2.796,36
1.5.4 Acabaments	38.887,38
1.5.5 Aiguafons	4.267,24
1.5.6 Remats	2.268,33
1.5.7 Seguretat	359,80
	Total 1.5 Cobertes :
	55.314,74

Capitol	Import (€)
1.6 Façanes i particions	336,91
1.7 Revestiments i extradossats	
1.7.1 Extradossats	321,23
1.7.2 Tractaments superficials de protecció	1.490,48
1.7.3 Arrebossats	2.976,08
1.7.4 Enrajolats	5.113,55
1.7.5 Pintures en paraments exteriors	7.966,14
1.7.6 Acabaments	208,95
1.7.7 Fusta	353,77
Total 1.7 Revestiments i extradossats :	18.430,20
1.8 Fusteria, manyeria, vidres i proteccions solars	
1.8.1 Fusteries exteriors	5.944,40
1.8.2 Vidres	217,36
1.8.3 Reparacions	10.078,34
Total 1.8 Fusteria, manyeria, vidres i proteccions solars :	16.240,10
1.9 Aïllaments e impermeabilitzacions	
1.9.1 Aïllaments tèrmics	10.320,97
1.9.2 Impermeabilitzacions	20.124,75
Total 1.9 Aïllaments e impermeabilitzacions :	30.445,72
1.10 Instal·lacions	
1.10.1 Captació solar	2.800,99
1.10.2 Il·luminació	2.961,63
1.10.3 Elèctriques	3.213,85
1.10.4 Evacuació d'aigües	3.325,28
Total 1.10 Instal·lacions :	12.301,75
1.11 Ajudes	
1.11.1 Ajudes per a instal·lacions	65,61
Total 1.11 Ajudes :	65,61
1.12 Urbanització interior de parcel·la	
1.12.1 Paviment exterior	6.180,08
1.12.2 Tancaments exteriors	320,69
Total 1.12 Urbanització interior de parcel·la :	6.500,77
1.13 Gestió de residus	
1.13.1 Gestió de terres	2.276,04
1.13.2 Gestió de residus inertes	4.785,38

Capítol	Import (€)
Total 1.13 Gestió de residus :	7.061,42
1.14 Control de qualitat i assaigs	370,30
1.15 Seguretat i salut	3.696,20
Total 1 _FASE 01 :	219.111,57
2 _FASE 02	
2.1 Actuacions prèvies	232,77
2.2 Demolicions	
2.2.1 Particions	159,23
2.2.2 Fusteria, vidres i proteccions	70,60
2.2.3 Paviments	708,03
2.2.4 Enrajolats	1.276,87
2.2.5 Extradossats	372,31
2.2.6 Morters monocapa	373,50
2.2.7 Instal·lacions	1.486,56
2.2.8 Equipament	658,45
Total 2.2 Demolicions :	5.105,55
2.3 Façanes i particions	532,28
2.4 Fusteria, manyeria, vidres i proteccions solars	2.001,88
2.5 Revestiments i extradossats	
2.5.1 Enrajolats	1.871,79
2.5.2 Fusta	2.098,96
2.5.3 Arrebossats	5.550,49
2.5.4 Paviments	1.568,24
2.5.5 Vidre	65,37
2.5.6 Falsos sostres	895,74
Total 2.5 Revestiments i extradossats :	12.050,59
2.6 Instal·lacions	
2.6.1 Fontaneria	2.515,53
2.6.2 Evacuació d'aigües	1.329,46
2.6.3 Ventilació	1.085,09
2.6.4 Elèctriques	8.182,16
2.6.5 Il·luminació	5.156,80
Total 2.6 Instal·lacions :	18.269,04
2.7 Senyalització i equipament	
2.7.1 Banys	5.101,80

Capitol	Import (€)
Total 2.7 Senyalització i equipament :	5.101,80
2.8 Gestió de residus	
2.8.1 Gestió residus inerts	305,36
Total 2.8 Gestió de residus :	305,36
2.9 Seguretat i Salut	4.491,02
Total 2 _FASE 02 :	48.090,29
Pressupost d'execució de material (PEM)	267.201,86
13% de despeses generals	34.736,24
6% de benefici industrial	16.032,11
Pressupost d'execució per contracta (PEC = PEM + GG + BI)	317.970,21
21% IVA	66.773,74
Pressupost d'execució per contracta amb IVA (PEC = PEM + GG + BI + IVA)	384.743,95

Puja el pressupost d'execució per contracta a l'expressada quantitat de TRES-CENTS VUITANTA-QUATRE MIL SET-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS.

Caldes de Montbui, octubre de 2.018

L'arquitecte:

Albert Esteva i Monforte

Col.: 64.378-5

PROJECTE D'EXECUCIÓ DE REPARACIÓ PARCIAL DE L'EQUIPAMENT MUNICIPAL "FONT DEL RIERAL" SITUAT AL CARRER
JOSEP TARRADELLAS, 25-27, DE SANTA EULÀLIA DE RONÇANA

III. PRESSUPOST

5. Resum del pressupost

Pressupost d'execució per contracta (PEC)

V Pressupost: Resum del pressupost

1_FASE 01

1.1 Actuacions prèvies .	4.998,77
1.2 Demolicions	
1.2.1 Cobertes .	9.038,22
1.2.2 Fusteria, vidres i proteccions .	173,52
1.2.3 Revestiments .	2.257,11
1.2.4 Instal·lacions .	1.420,42
1.2.5 Fers i paviments .	46,61
1.2.6 Urbanització interior de parcel·la .	227,70
Total 1.2 Demolicions	13.163,58
1.3 Acondicionament del terreny	
1.3.1 Moviment de terres en edificació .	1.238,56
1.3.2 Drenatges .	9.976,18
1.3.3 Xarxa de sanejament horitzontal	
1.3.3.1 Pericons .	846,30
1.3.3.2 Escomesa .	1.708,43
1.3.3.3 Col·lectors .	1.406,19
Total 1.3.3 Xarxa de sanejament horitzontal	3.960,92
Total 1.3 Acondicionament del terreny	15.175,66
1.4 Estructures	
1.4.1 Formigó .	22.688,49
1.4.2 Fusta	
1.4.2.1 Bigues .	9.456,93
1.4.2.2 Tractaments preventius i curatius .	2.864,42
Total 1.4.2 Fusta	12.321,35
Total 1.4 Estructures	35.009,84
1.5 Cobertes	
1.5.1 Coberta .	4.155,95
1.5.2 Ràfec .	2.579,68
1.5.3 Llanternons .	2.796,36
1.5.4 Acabaments .	38.887,38
1.5.5 Aiguafons .	4.267,24
1.5.6 Remats .	2.268,33
1.5.7 Seguretat .	359,80
Total 1.5 Cobertes	55.314,74

V Pressupost: Resum del pressupost

1.6 Façanes i particions .	336,91
1.7 Revestiments i extradossats	
1.7.1 Extradossats .	321,23
1.7.2 Tractaments superficials de protecció .	1.490,48
1.7.3 Arrebossats .	2.976,08
1.7.4 Enrajolats .	5.113,55
1.7.5 Pintures en paraments exteriors .	7.966,14
1.7.6 Acabaments .	208,95
1.7.7 Fusta .	353,77
Total 1.7 Revestiments i extradossats	18.430,20
1.8 Fusteria, manyeria, vidres i proteccions solars	
1.8.1 Fusteries exteriors .	5.944,40
1.8.2 Vidres .	217,36
1.8.3 Reparacions .	10.078,34
Total 1.8 Fusteria, manyeria, vidres i proteccions solars	16.240,10
1.9 Aïllaments e impermeabilitzacions	
1.9.1 Aïllaments tèrmics .	10.320,97
1.9.2 Impermeabilitzacions .	20.124,75
Total 1.9 Aïllaments e impermeabilitzacions	30.445,72
1.10 Instal·lacions	
1.10.1 Captació solar .	2.800,99
1.10.2 Il·luminació .	2.961,63
1.10.3 Elèctriques .	3.213,85
1.10.4 Evacuació d'aigües .	3.325,28
Total 1.10 Instal·lacions	12.301,75
1.11 Ajudes	
1.11.1 Ajudes per a instal·lacions .	65,61
Total 1.11 Ajudes	65,61
1.12 Urbanització interior de parcel·la	
1.12.1 Paviment exterior .	6.180,08
1.12.2 Tancaments exteriors .	320,69
Total 1.12 Urbanització interior de parcel·la	6.500,77
1.13 Gestió de residus	
1.13.1 Gestió de terres .	2.276,04
1.13.2 Gestió de residus inertes .	4.785,38

V Pressupost: Resum del pressupost

	Total 1.13 Gestió de residus	7.061,42
1.14 Control de qualitat i assaigs .		370,30
1.15 Seguretat i salut .		3.696,20
	Total 1 _FASE 01	219.111,57
2 _FASE 02		
2.1 Actuacions prèvies .		232,77
2.2 Demolicions		
2.2.1 Particions .		159,23
2.2.2 Fusteria, vidres i proteccions .		70,60
2.2.3 Paviments .		708,03
2.2.4 Enrajolats .		1.276,87
2.2.5 Extradossats .		372,31
2.2.6 Morters monocapa .		373,50
2.2.7 Instal·lacions .		1.486,56
2.2.8 Equipament .		658,45
	Total 2.2 Demolicions	5.105,55
2.3 Façanes i particions .		532,28
2.4 Fusteria, manyeria, vidres i proteccions solars .		2.001,88
2.5 Revestiments i extradossats		
2.5.1 Enrajolats .		1.871,79
2.5.2 Fusta .		2.098,96
2.5.3 Arrebossats .		5.550,49
2.5.4 Paviments .		1.568,24
2.5.5 Vidre .		65,37
2.5.6 Falsos sostres .		895,74
	Total 2.5 Revestiments i extradossats	12.050,59
2.6 Instal·lacions		
2.6.1 Fontaneria .		2.515,53
2.6.2 Evacuació d'aigües .		1.329,46
2.6.3 Ventilació .		1.085,09
2.6.4 Elèctriques .		8.182,16
2.6.5 Il·luminació .		5.156,80
	Total 2.6 Instal·lacions	18.269,04
2.7 Senyalització i equipament		
2.7.1 Banys .		5.101,80

V Pressupost: Resum del pressupost

	Total 2.7 Senyalització i equipament	5.101,80
2.8 Gestió de residus		
2.8.1 Gestió residus inerts .		305,36
	Total 2.8 Gestió de residus	305,36
2.9 Seguretat i Salut .		4.491,02
	Total 2_FASE 02	48.090,29
Pressupost d'execució de material (PEM)		267.201,86
13% de despeses generals		34.736,24
6% de benefici industrial		16.032,11
Pressupost d'execució per contracta (PEC = PEM + GG + BI)		317.970,21
21% IVA		66.773,74
Pressupost d'execució per contracta amb IVA (PEC = PEM + GG + BI + IVA)		384.743,95

Puja el pressupost d'execució per contracta a l'expressada quantitat de TRES-CENTS VUITANTA-QUATRE MIL SET-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS.

Caldes de Montbui, octubre de 2.018

L'arquitecte:

Albert Esteva i Monforte

Col.: 64.378-5