

Capítol	Import
1 RESTITUCIÓ CAMBRERIA	
1.1 Actuacions previes	
1.1.1 Moviment de terres .	96,31
1.1.2 Xarxa de sanejament horitzontal .	1.941,36
1.1.3 Repicats, neteja i enderrocs .	689,88
1.1.4 Bastides .	1.428,05
1.1.5 Treballs arqueològics	
1.1.5.1 Excavacions arqueològiques i transports .	1.824,95
Total 1.1.5 Treballs arqueològics	1.824,95
Total 1.1 Actuacions previes	5.980,55
1.2 Fonamentacions .	11.591,97
1.3 Estructures .	25.049,06
1.4 Façanes	
1.4.1 Tancaments .	17.235,19
Total 1.4 Façanes	17.235,19
1.5 Particions	
1.5.2 Envans i extradossats .	2.197,17
1.5.3 Vidres .	666,41
1.5.4 Ajudes .	769,22
Total 1.5 Particions	3.632,80
1.6 Instal·lacions	
1.6.1 Elèctriques .	2.792,20
1.6.2 Fontaneria .	903,36
1.6.5 Salubritat .	1.165,58
Total 1.6 Instal·lacions	4.861,14
1.7 Cobertes .	12.581,85
1.8 Revestiments .	9.670,08
1.10 Control de qualitat i assaigs	
1.10.1 Estructures de formigó .	354,00
Total 1.10 Control de qualitat i assaigs	354,00
1.11 Seguretat i salut	
1.11.1 Sistemes de protecció col·lectiva .	500,00
1.11.2 Senyalitzacions i tancaments del solar .	1.000,00
Total 1.11 Seguretat i salut	1.500,00
Total 1 RESTITUCIÓ CAMBRERIA	92.456,64
2 SALA PALAU ABAT .	1.975,37
3 Urbanització interior de la parcel·la .	14.273,39
Pressupost d'execució material	108.705,40
6% de despeses generals	6.522,32
9% de benefici industrial	9.783,49
Suma	125.011,21
21% IVA	26.252,35
Pressupost d'execució per contracta	151.263,56

Puja el pressupost d'execució per contracta a l'expressada quantitat de CENT CINQUANTA-U MIL DOS-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS.

Arquitecte
Josep FREIXA PUIG

Pressupost d'execució material

	Import (€)
1 RESTITUCIÓ CAMBRERIA .	92.456,64
2 SALA PALAU ABAT .	1.975,37
3 Urbanització interior de la parcel·la .	14.273,39
Total .	108.705,40

Puja el pressupost d'execució material a l'expressada quantitat de CENT VUIT MIL SET-CENTS CINC EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS.

Arquitecte
Josep FREIXA PUIG

Pressupost parcial nº 1 RESTITUCIÓ CAMBRERIA

Nº	Ud	Descripció	Amidament					
1.1.- Actuacions previes								
1.1.1.- Moviment de terres								
1.1.1.1	M³	Excavació en rases per instal·lacions en terra de sorra semidensa, amb mitjans mecànics, estintolament semicolat.						
			Uts.	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial	Subtotal
		Sanejament general	1	19,20		0,40	7,680	
							7,680	7,680
						Total m³		7,680
1.1.2.- Xarxa de sanejament horitzontal								
1.1.2.1	Ut	Pericó amb bonera sifònica i desguàs directe lateral, d'obra de fàbrica, registrable, de dimensions interiors 51x51x65 cm, amb tapa prefabricada de formigó armat.						
			Uts.	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial	Subtotal
		Un en l'interior de l'edifici i l'altre a l'exterior	2				2,000	
							2,000	2,000
						Total Ut		2,000
1.1.2.2	M	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 200 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub						
			Uts.	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial	Subtotal
		Xarxa exterior des de edifici fins a fossa sèptica	1	50,00			50,000	
							50,000	50,000
						Total m		50,000
1.1.2.4	M	Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides						
			Uts.	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial	Subtotal
		baixants pluvials	2	6,00			12,000	
							12,000	12,000
						Total m		12,000
1.1.3.- Repicats, neteja i enderrocs								
1.1.3.2	M3	Treure pedres superiors no consolidades, en de mur de maçoneria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Retirada del material i de la runa generada, de forma manual, col·locada sobre a un camió o contenidor, càrrega, descàrrega i transport a dipòsit a centre de tractament de residus o de reciclatge autoritzat, incloent taxes.Les pedres que es tiguin a punt de caure es treuran, si es poden restituir es tornaran a clo·locar, amb morter de calç, si no s'identificaran d'on s'han tret pel seu estudi i es guardaran.						
			Uts.	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial	Subtotal
		Pedres coronaments de murs	30	0,60	0,60	0,50	5,400	
							5,400	5,400
						Total m3		5,400
1.1.3.6	M	Enderroc de llinda de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i transport i abocadar a centre de residus, taxes incloses.						
			Uts.	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial	Subtotal
		P BAIXA						
		Pas entre cancell entrada i estable	1	2,00			2,000	
							2,000	2,000
						Total m		2,000
1.1.4.- Bastides								
1.1.4.1	M2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa formada per bastiments de 70 cm i alçada <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, 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						
			Uts.	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial	Subtotal
		Bastida façana sud	1	50,00			50,000	
			1	30,60			30,600	
		Paret transversal	2	34,00			68,000	
							148,600	148,600
						Total m2		148,600

Pressupost parcial nº 1 RESTITUCIÓ CAMBRERIA

Nº	Ud	Descripció	Amidament					
1.1.5.1.- Excavacions arqueològiques i transports								
1.1.5.1.2	U	Jornada de supervisió d'arqueòleg director de buidats o extraccions de terres i runes, amb la presa de dades per a la realització del informe final	Uts.	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial	Subtotal
			5				5,000	
							5,000	5,000
							Total u	5,000
1.2.- Fonamentacions								
1.2.4	M³	Daus de formigó armat pbre parets de pedra com a base de parets estructurals, realitzada amb formigó HA-25/B/20/lla i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 50 kg/m³, incloent encofrat l'encofrat en aquest preu. Inclús p/p d'elaboració de la ferralla (tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i muntatge en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra, separadors, armadures d'espera del pilar i curació del formigó, i encofrats. Inclou: Replanteig i traçat de les sabates i dels pilars o altres elements estructurals que es recolzin en les mateixes. Col·locació de separadors i fixació de les armadures. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament de fonaments. Curat del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte.	Uts.	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial	Subtotal
			10	0,40	0,40	0,30	0,480	
							0,480	0,480
							Total m³	0,480
1.2.5	M³	Riostra de formigó armat pbre parets de pedra com a base de parets estructurals, realitzada amb formigó HA-25/B/20/lla i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 50 kg/m³, incloent encofrat l'encofrat en aquest preu. Inclús p/p d'elaboració de la ferralla (tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i muntatge en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra, separadors, armadures d'espera del pilar i curació del formigó, i encofrats. Inclou: Replanteig i traçat de les sabates i dels pilars o altres elements estructurals que es recolzin en les mateixes. Col·locació de separadors i fixació de les armadures. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament de fonaments. Curat del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte.	Uts.	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial	Subtotal
			1	32,94			32,940	
							32,940	32,940
							Total m³	32,940
1.3.- Estructures								
1.3.1	M²	Mur de càrrega, de 1/2 peu d'espessor de fàbrica, de maó ceràmic perforat (gero), per revestir, 29x14x5 cm, rebuda amb morter de ciment M-5, amb armat horitzontal "MURFOR" RND.4/Z 50 mm.	Uts.	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial	Subtotal
		Recinte ascensor	3	2,00		3,50	21,000	
		Tancament alçat nord paret planta primera claustre	1	50,15			50,150	
		Ascensor planta primera	1	3,99		3,50	13,965	
							85,115	85,115
							Total m²	85,115
1.3.2	U	Subministrament de placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla, de 250x250 mm i gruix 12 mm, i muntatge sobre 4 perns d'acer corrugat UNE-EN 10080 B 500 S de 12 mm de diàmetre i 50 cm de longitud total, embotits al formigó fresc, i cargolats amb volanderes, rosca i contrafemella una vegada endurit el formigó del fonament. Fins i tot p/p de neteja i preparació de la superfície suport, trepant central, anivellació, reblert de l'espai resultant entre el formigó endurit i la placa amb morter d'autoanivellació expansiu, aplicació d'una protecció anticorrosiva a les rosques i extrems dels perns, talls, platines, peces especials, despunts i reparació en obra de quants desperfectes s'originin per raons de transport, manipulació o muntatge. Inclou: Neteja i preparació de la superfície de recolzament. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional de la placa. Aplomat i anivellació. Replè amb morter. Aplicació de la protecció anticorrosiva. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Uts.	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial	Subtotal

Pressupost parcial nº 1 RESTITUCIÓ CAMBRERIA

Nº	Ud	Descripció	Amidament					
			9			9,000		
						9,000	9,000	
						Total U	9,000	
1.3.3	Kg	Subministrament i muntatge d'acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perfils laminats en calent, peces simples de les sèries IPN, IPE, UPN, HEA, HEB o HEM, per pilars, mitjançant unions soldades. Treballat i muntat en taller, amb preparació de superfícies en grau SA21/2 segons UNE-EN ISO 8501-1 i aplicació posterior de dues mans d'emprimació amb un espessor mínim de pel·lícula seca de 30 microns per ma, excepte en la zona en que han de realitzar-se soldadures en obra, en una distància de 100 mm des de la vora de la soldadura. Inclús p/p de preparació de cantells, soldadures, talls, peces especials, plaques d'arrencada i transició de pilar inferior a superior, morter sense retracció per a ataconat de plaques, escapçadures i reparació en obra de quants desperfectes s'originin per raons de transport, manipulació o muntatge, amb el mateix grau de preparació de superfícies i emprimació. Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions. Reparació de defectes superficials. Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.						
			Uts.	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial	Subtotal
		HEB-160 pes 42,60 Kg/ml	42,6			6,00	255,600	
			42,6			9,00	383,400	
							639,000	639,000
						Total kg		639,000
1.3.4	M2	Sostre de 22+5 cm, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 4 a 5 kN/m2, amb revoltó de ceràmica i semibiguetes de formigó armat, intereixos 0,7 m, llum >5 m, amb una quantia de 5 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, AP500 T en malles electrosoldades de 15x30 cm, 6 i 6 mm de D, i una quantia de 0,095 m3/m2 de formigó HA-25/P/20/I abocat amb cubilot						
			Uts.	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial	Subtotal
		Sostre planta baixa	1	160,00			160,000	
		Sostre planta primera	1	160,00			160,000	
							320,000	320,000
						Total m2		320,000
1.4.- Façanes								
1.4.1.- Tancaments								
1.4.1.1	M²	Tancament de façana de dues fulles recolzades en el forjat, l'exterior de 14 cm d'espessor de fàbrica, de maó ceràmic buit (H-16), per revestir, 24x19x14 cm, rebuda amb morter de ciment M-5, amb arrebossat interior i l'interior de 10 cm d'espessor de fàbrica, de maó ceràmic buit (totxana), per revestir, 29x14x10 cm, rebuda amb morter de ciment M-5, aïllament format per un plafó flexible i lleuger de llana de roca volcànica, segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm d'espessor.						
			Uts.	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial	Subtotal
		Façana sud	1	44,50			44,500	
		Façana est	1	21,50			21,500	
			1	35,00			35,000	
							101,000	101,000
						Total m²		101,000
1.4.1.2	M2	Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 800x1100 mm, amb finestra d'alumini lacat d'una fulla batent amb perfils de preu alt i classificació mínima 4 9A C4 segons normes, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de dues llunes incolores i cambra d'aire 4/8/6 mm						
			Uts.	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial	Subtotal
			11				11,000	
							11,000	11,000
						Total m2		11,000
1.4.1.3	M2	Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 1000x1200mm, amb finestra d'alumini lacat de dues fulles batents amb perfils de preu alt i classificació mínima 4 9A C4 segons normes, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de seguretat i cambra d'aire 4+4 mm/8/5 mm						
			Uts.	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
							2,000	2,000
						Total m2		2,000

Pressupost parcial nº 1 RESTITUCIÓ CAMBRERIA

Nº	Ud	Descripció					Amidament	
1.4.1.4	M2	Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 75x90 cm, amb finestra d'alumini lacat d'una fulla batent amb perfils de preu alt i classificació mínima 4 9A C4 segons normes, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de dues llunes incolores i cambra d'aire 4/8/6 mm						
			Uts.	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial	Subtotal
			4				4,000	
							4,000	4,000
							Total m2	4,000

1.5.- Particions

1.5.2.- Envans i extradossats

1.5.2.1	M²	Partició d'una fulla de 7 cm d'espessor de fàbrica, de maó ceràmic buit (totxana), per revestir, 29x14x7 cm, rebuda amb morter de ciment M-5.					
		Uts.	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial	Subtotal
Planta primera							
Zona cuina i banys transversals		1	4,58		3,00	13,740	
		1	7,75		3,00	23,250	
		1	8,00		3,00	24,000	
		1	8,50		3,50	29,750	
Longitudinals		1	10,00		3,00	30,000	
		4	2,00		2,00	16,000	
		1	3,50		3,00	10,500	
		1	9,00		3,00	27,000	
						174,240	174,240
						Total m²	174,240

1.5.3.- Vidres

1.5.3.1	M²	Envidrar amb vidre matejat tractat a l'àcid de 4 mm de gruix col·locat sobre fusteria interior de fusta amb 1 plafó.						
			Uts.	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial	Subtotal
vidreria			1	14,64			14,640	
							14,640	14,640
							Total m²	14,640

1.5.4.- Ajudes

1.5.4.1	Pa	Ajudes de ram de paleta per a edifici de habitatge unifamiliar, per instal·lació individual de telefonia.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											</
---------	----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

1.6.- Instal·lacions

1.6.1.- Elèctriques

1.6.1.1	Ut	Xarxa de connexió a terra per a estructura de formigó de l'edifici amb 96 m de conductor de coure nu de 35 mm².							
								Total Ut	1,000
1.6.1.4	Ut	Derivació individual monofàsica fix en superfície per habitatge, formada per cables unipolars amb conductors de coure, ES07Z1-K (AS) 3G10 mm², sent la seva tensió assignada de 450/750 V, sota tub protector de PVC rígida, blindat, de 25 mm de diàmetre.							
								Total ut	1,000
1.6.1.5	Ut	Xarxa elèctrica de distribució interior de l'actuació amb electrificació elevada, composta de: quadre general de comandament i protecció; circuits interiors amb cablejat sota tub protector de PVC flexible: C1, C2, C3, C4, C5, C7, del tipus C2, 3 C8, C10; mecanismes gamma mitja (tecla: blanc; embellidor: blanc; marc: blanc).							
								Total Ut	1,000

1.6.2.- Fontaneria

1.6.2.1	Ut	Connexió de servei soterrada de proveïment d'aigua potable de 4 m de longitud, formada per tub de polietilè d'alta densitat (PE-100), de 32 mm de diàmetre exterior, PN=16 atm i clau de tall de comporta allotjada en pericó d'obra de fàbrica.					
						Total Ut	1,000
1.6.2.2	Ut	Instal·lació interior de fontaneria per serveis i zona catering,, realitzada amb polietilè reticulat (PEX), per la xarxa d'aigua freda i calenta.					
						Total Ut	1,000

1.6.5.- Salubritat

1.6.5.1	M	Baixant de PVC llis, sèrie B (UNE-EN 1329-1) de 110 mm de diàmetre, junt pegada.					
---------	---	--	--	--	--	--	--

Pressupost parcial nº 1 RESTITUCIÓ CAMBRERIA

Nº	Ud	Descripció						Amidament
			Uts.	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial	Subtotal
		conneions cuina i banys	1	6,35			6,350	
							6,350	6,350
							Total m	6,350
1.6.5.2	M	Baixant de PVC llis, sèrie B (UNE-EN 1329-1) de 160 mm de diàmetre, junt pegada.						
			Uts.	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial	Subtotal
		aigües residuals	1	12,70			12,700	
							12,700	12,700
							Total m	12,700
1.6.5.3	M	Col·lector suspès PVC llis, sèrie B (UNE-EN 1329-1) D=160 mm, e=3,2 mm, junt pegada.						
			Uts.	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial	Subtotal
			10				10,000	
							10,000	10,000
							Total m	10,000
1.6.5.10	M	Conducte vertical d'extracció de fums en cuines, per instal·lació individual, format per tubs de xapa d'acer galvanitzat de paret simple helicoidal, autoconnectables mascle-femella, de 150 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix de xapa.						
							Total m	8,190
1.6.5.12	M	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides						
			Uts.	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial	Subtotal
		ventilacions banys	5	3,00			15,000	
							15,000	15,000
							Total m	15,000
1.7.- Cobertes								
1.7.1	M2	Coberta invertida no transitable amb pendents de formigó cel·lular, capa de protecció per a membranes, de morter, impermeabilització amb una membrana d'una làmina de densitat superficial 4,1 kg/m2 amb làmina de betum modificat LBM-40-FV de 100 g/m2, aïllament amb plaques de poliestirè extruït de 55 mm, capa separadora amb geotèxtil i acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera						
			Uts.	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial	Subtotal
		Coberta plana	1	185,00			185,000	
							185,000	185,000
							Total m2	185,000
1.8.- Revestiments								
1.8.4	M²	Revestiment de guix projectat, mestrejat, sobre parament vertical, fins a 3 m d'alçada, acabat lliscat amb guix YF.						
			Uts.	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial	Subtotal
			1	76,36		2,75	209,990	
							209,990	209,990
							Total m²	209,990
1.8.6	M²	Revestiment de paraments exteriors de maó ceràmic amb morter monocapa per la impermeabilització i decoració de façanes, acabat amb àrid projectat, color blanc, espessor 15 mm.						
			Uts.	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial	Subtotal
		En zona de serveis	1	135,00			135,000	
							135,000	135,000
							Total m²	135,000
1.10.- Control de qualitat i assaigs								
1.10.1.- Estructures de formigó								
1.10.1.1	Ut	Assaig sobre una mostra de barres d'acer corrugat amb determinació de: secció mitja equivalent, característiques geomètriques del corrugat, doblat simple, doblat/desdoblat, límit elàstic, càrrega de ruptura, allargament en ruptura i identificació del fabricant, segons EHE.						
			Uts.	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial	Subtotal
		B 500 S UNE 36068 (Sèrie fina)	1				1,000	
		B 500 S UNE 36068 (Sèrie mitjana)	1				1,000	
		B 500 S UNE 36068 (Sèrie gruixuda)	1				1,000	

Pressupost parcial nº 1 RESTITUCIÓ CAMBRERIA

Nº	Ud	Descripció	Amidament				
				3,000			3,000
			Total Ut	:			3,000
1.10.1.2	Ut	Assaig sobre una mostra de malla d'acer electrosoldat amb determinació de: característiques geomètriques de la malla i resistència a l'arrencament del nus soldat, segons EHE.					
			Total Ut	:			1,000
1.10.1.3	Ut	Assaig complert sobre una mostra de formigó fresc, incloent: mesura de seient de con d'Abrams, fabricació de 3 provetes, curat, recapçat i trencament a compressió, segons EHE.					
			Total Ut	:			6,000
1.11.- Seguretat i salut							
1.11.1.- Sistemes de protecció col·lectiva							
1.11.1.1	M	Baixant de runes, metàl·lica.					
			Total m	:			4,000
1.11.1.2	Ut	Llum portàtil de mà.					
			Total Ut	:			2,000
1.11.1.3	Ut	Quadre general d'obra, potència màxima 10 kW.					
			Total Ut	:			1,000
1.11.1.4	Ut	Extintor de pols químic ABC, 6 kg.					
			Total Ut	:			1,000
1.11.1.5	M	Xarxa vertical de seguretat tipus V amb pescant tipus forca, a partir de la segona posta.					
			Total m	:			10,000
1.11.2.- Senyalitzacions i tancaments del solar							
1.11.2.1	M	Cinta bicolor per abalisament.					
			Total m	:			117,180
1.11.2.2	M	Banderola penjant per senyalització.					
			Total m	:			70,310
1.11.2.3	Ut	Con per abalisament de 50 cm d'alçada.					
			Total Ut	:			3,000
1.11.2.4	M	Tancat del solar amb tanca de xapa galvanitzada.					
			Uts.	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial
			3	6,00			18,000
							18,000
			Total m	:			18,000
1.11.2.5	Ut	Senyal de perill, triangular, normalitzada, L=70 cm, amb carener tubular.					
			Total Ut	:			1,000
1.11.2.6	Ut	Cartell indicatiu de riscos amb suport.					
			Total Ut	:			1,000
1.11.2.7	Ut	Placa de senyalització de riscos.					
			Total Ut	:			1,000

Nº	Ud	Descripció	Amidament					
2.3	M²	Arrebossat de ciment, mestrejat, aplicat sobre un parament horitzontal interior, acabat superficial rugós, amb morter de ciment M-5.						
			Uts.	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial	Subtotal
		Alçaat est arrebossat sobre tapia per posterior enguixat	1	94,20			94,200	
							94,200	94,200
							Total m²	94,200

Pressupost parcial nº 3 Urbanització interior de la parcel·la

Nº	Ud	Descripció	Amidament					
3.1	Ut	Transport i gestió con camión de residus inerts, incloent taxes, de rajols tejas y materiales cerámicos, producidos en obras de construcción y/o demolición, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, situado a 10 km de distancia. Criterio de medición de proyecto: Volumen teórico, estimado a partir del peso y la densidad aparente de los diferentes materiales que componen los residuos, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, incluyendo el esponjamiento, el volumen de residuos realmente transportado según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio incluye el tiempo de espera en obra durante las operaciones de carga, el viaje de ida, la descarga y el viaje de vuelta, pero no incluye la carga en obra.	Total ut: 21,640					
3.2	U	Subministrant i instal·lació de fossa sèptica compacta de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE) amb filtre biològic aeròbic, de 1400 litres, de 1078 mm de diàmetre i 1860 mm de longitud, amb dues boques d'accés de 410 mm de diàmetre, boca d'entrada i boca de sortida de 110 mm de diàmetre. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig. Col·locació i connexionat de la fossa sèptica compacta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Uts.	Llargada	Amplària	Alçada	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total U: 1,000					
3.3	Ut	Grupo electrógeno fijo trifásico, diesel, de 8 kVA de potencia, con cuadro de conmutación de accionamiento manual e interruptor automático magnetotérmico.	Total Ut: 1,000					

Arquitecte
Josep FREIXA PUIG

Pressupost parcial nº 1 RESTITUCIÓ CAMBRERIA

Num.	Codi	Ud	Denominació	Quantitat	Preu (€)	Total (€)
1.1 Actuacions previes						
1.1.1 Moviment de terres						
1.1.1.1	ADE010	m³	Excavació en rases per instal·lacions en terra de sorra semidensa, amb mitjans mecànics, estintolament semicolat.	7,680	12,54	96,31
1.1.2 Xarxa de sanejament horitzontal						
1.1.2.1	ASA010a	Ut	Pericó amb bonera sifònica i desguàs directe lateral, d'obra de fàbrica, registrable, de dimensions interiors 51x51x65 cm, amb tapa prefabricada de formigó armat.	2,000	220,74	441,48
1.1.2.2	KD7FP462	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 200 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	50,000	25,44	1.272,00
1.1.2.4	ED15E771	m	Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	12,000	18,99	227,88
1.1.3 Repicats, neteja i enderroc						
1.1.3.2	K2142111F	m3	Treure pedres superiors no consolidades, en de mur de maçoneria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Retirada del material i de la runa generada, de forma manual, col·locada sobre a un camió o contenidor, càrrega, descàrrega i transport a dipòsit a centre de tractament de residus o de reciclatge autoritzat, incloent taxes. Les pedres que es tiguin a punt de caure es treuran, si es poden restituir es tornaran a col·locar, amb morter de calç, si no s'identificaran d'on s'han tret pel seu estudi i es guardaran.	5,400	123,06	664,52
1.1.3.6	K2147C11	m	Enderroc de llinda de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i transport i abocadar a centre de residus, taxes incloses.	2,000	12,68	25,36
1.1.4 Bastides						
1.1.4.1	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	148,600	9,61	1.428,05
1.1.5 Treballs arqueològics						
1.1.5.1 Excavacions arqueològiques i transports						
1.1.5.1.2	K1A2U001	u	Jornada de supervisió d'arqueòleg director de buidats o extraccions de terres i runes, amb la presa de dades per a la realització del informe final	5,000	364,99	1.824,95
1.2 Fonamentacions						
1.2.4	CSZ010F	m³	Daus de formigó armat pbre parets de pedra com a base de parets estructurals, realitzada amb formigó HA-25/B/20/IIa i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 50 kg/m³, incloent encofrat l'encofrat en aquest preu. Inclús p/p d'elaboració de la ferralla (tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i muntatge en el lloc definitiu de la seva col·locació	0,480	198,43	95,25

Pressupost parcial nº 1 RESTITUCIÓ CAMBRERIA

Num.	Codi	Ud	Denominació	Quantitat	Preu (€)	Total (€)
			en obra, separadors, armadures d'espera del pilar i curació del formigó, i encofrats. Inclou: Replanteig i traçat de les sabates i dels pilars o altres elements estructurals que es recolzin en les mateixes. Col·locació de separadors i fixació de les armadures. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament de fonaments. Curat del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte.			
1.2.5	CSZ010F2	m³	Riostra de formigó armat pbre parets de pedra com a base de parets estructurals, realitzada amb formigó HA-25/B/20/IIa i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 50 kg/m³, incloent encofrat l'encofrat en aquest preu. Inclús p/p d'elaboració de la ferralla (tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i muntatge en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra, separadors, armadures d'espera del pilar i curació del formigó, i encofrats. Inclou: Replanteig i traçat de les sabates i dels pilars o altres elements estructurals que es recolzin en les mateixes. Col·locació de separadors i fixació de les armadures. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament de fonaments. Curat del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte.	32,940	349,02	11.496,72
1.3 Estructures						
1.3.1	EFM010	m²	Mur de càrrega, de 1/2 peu d'espessor de fàbrica, de maó ceràmic perforat (gero), per revestir, 29x14x5 cm, rebuda amb morter de ciment M-5, amb armat horitzontal "MURFOR" RND.4/Z 50 mm.	85,115	41,49	3.531,42
1.3.2	EAS006	U	Subministrament de placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla, de 250x250 mm i gruix 12 mm, i muntatge sobre 4 pernys d'acer corrugat UNE-EN 10080 B 500 S de 12 mm de diàmetre i 50 cm de longitud total, embotits al formigó fresc, i cargolats amb volanderes, rosca i contrafemella una vegada endurit el formigó del fonament. Fins i tot p/p de neteja i preparació de la superfície suport, trepant central, anivellació, reblert de l'espai resultant entre el formigó endurit i la placa amb morter d'autoanivellació expansiu, aplicació d'una protecció anticorrosiva a les rosques i extrems dels pernys, talls, platines, peces especials, despunts i reparació en obra de quants desperfectes s'originin per raons de transport, manipulació o muntatge. Inclou: Neteja i preparació de la superfície de recolzament. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional de la placa. Aplomat i anivellació. Replè amb morter. Aplicació de la protecció anticorrosiva. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	9,000	25,16	226,44
1.3.3	EAS010	kg	Subministrament i muntatge d'acer	639,000	1,60	1.022,40

Pressupost parcial nº 1 RESTITUCIÓ CAMBRERIA

Num.	Codi	Ud	Denominació	Quantitat	Preu (€)	Total (€)
			laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perfils laminats en calent, peces simples de les sèries IPN, IPE, UPN, HEA, HEB o HEM, per pilars, mitjançant unions soldades. Treballat i muntat en taller, amb preparació de superfícies en grau SA21/2 segons UNE-EN ISO 8501-1 i aplicació posterior de dues mans d'emprimació amb un espessor mínim de pel·lícula seca de 30 microns per m², excepte en la zona en que han de realitzar-se soldadures en obra, en una distància de 100 mm des de la vora de la soldadura. Inclús p/p de preparació de cantells, soldadures, talls, peces especials, plaques d'arrencada i transició de pilar inferior a superior, morter sense retracció per a ataconat de plaques, escapçadures i reparació en obra de quants desperfectes s'originin per raons de transport, manipulació o muntatge, amb el mateix grau de preparació de superfícies i emprimació. Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions. Reparació de defectes superficials. Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
1.3.4	14LDM68G	m2	Sostre de 22+5 cm, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 4 a 5 kN/m², amb revoltó de ceràmica i semibiguetes de formigó armat, intereixos 0,7 m, llum >5 m, amb una quantia de 5 kg/m² d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, AP500 T en malles electrosoldades de 15x30 cm, 6 i 6 mm de D, i una quantia de 0,095 m³/m² de formigó HA-25/P/20/I abocat amb cubilot	320,000	63,34	20.268,80
1.4 Façanes						
1.4.1 Tancaments						
1.4.1.1	FFF010	m ²	Tancament de façana de dues fulles recolzades en el forjat, l'exterior de 14 cm d'espessor de fàbrica, de maó ceràmic buit (H-16), per revestir, 24x19x14 cm, rebuda amb morter de ciment M-5, amb arrebossat interior i l'interior de 10 cm d'espessor de fàbrica, de maó ceràmic buit (totxana), per revestir, 29x14x10 cm, rebuda amb morter de ciment M-5, aïllament format per un plafó flexible i lleuger de llana de roca volcànica, segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm d'espessor.	101,000	94,89	9.583,89
1.4.1.2	1A1E1210	m2	Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 800x1100 mm, amb finestra d'alumini lacat d'una fulla batent amb perfils de preu alt i classificació mínima 4 9A C4 segons normes, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de dues llunes incolores i cambra d'aire 4/8/6 mm	11,000	450,92	4.960,12
1.4.1.3	1A1E23A0	m2	Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 1000x1200mm, amb finestra d'alumini lacat de dues fulles batents amb perfils de preu alt i classificació mínima 4 9A C4 segons	2,000	515,19	1.030,38

Pressupost parcial nº 1 RESTITUCIÓ CAMBRERIA

Num.	Codi	Ud	Denominació	Quantitat	Preu (€)	Total (€)
1.4.1.4	1A1E1110	m2	normes, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de seguretat i cambra d'aire 4+4 mm/8/5 mm Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 75x90 cm, amb finestra d'alumini lacat d'una fulla batent amb perfils de preu alt i classificació mínima 4 9A C4 segons normes, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de dues llunes incolores i cambra d'aire 4/8/6 mm	4,000	415,20	1.660,80
1.5 Particions						
1.5.2 Envans i extradossats						
1.5.2.1	PTF010	m²	Partició d'una fulla de 7 cm d'espessor de fàbrica, de maó ceràmic buit (totxana), per revestir, 29x14x7 cm, rebuda amb morter de ciment M-5.	174,240	12,61	2.197,17
1.5.3 Vidres						
1.5.3.1	PVD010a	m²	Envidrar amb vidre matejat tractat a l'àcid de 4 mm de gruix col·locat sobre fusteria interior de fusta amb 1 plafó.	14,640	45,52	666,41
1.5.4 Ajudes						
1.5.4.1	PYA010	pa	Ajudes de ram de paleta per a edifici de habitatge unifamiliar, per instal·lació individual de telefonia.	1,000	300,01	300,01
1.5.4.2	PYA010b	pa	Ajudes de ram de paleta per a edifici de habitatge unifamiliar, per instal·lació individual de telefonia.	1,000	469,21	469,21
1.6 Instal·lacions						
1.6.1 Elèctriques						
1.6.1.1	IEP010	Ut	Xarxa de connexió a terra per a estructura de formigó de l'edifici amb 96 m de conductor de coure nu de 35 mm².	1,000	379,08	379,08
1.6.1.4	IED010	ut	Derivació individual monofàsica fix en superfície per habitatge, formada per cables unipolars amb conductors de coure, ES07Z1-K (AS) 3G10 mm², sent la seva tensió assignada de 450/750 V, sota tub protector de PVC rígida, blindat, de 25 mm de diàmetre.	1,000	538,12	538,12
1.6.1.5	IEI010	Ut	Xarxa elèctrica de distribució interior de l'actuació amb electrificació elevada, composta de: quadre general de comandament i protecció; circuits interiors amb cablejat sota tub protector de PVC flexible: C1, C2, C3, C4, C5, C7, del tipus C2, 3 C8, C10; mecanismes gamma mitja (tecla: blanc; embellidor: blanc; marc: blanc).	1,000	1.875,00	1.875,00
1.6.2 Fontaneria						
1.6.2.1	IFA010	Ut	Connexió de servei soterrada de proveïment d'aigua potable de 4 m de longitud, formada per tub de polietilè d'alta densitat (PE-100), de 32 mm de diàmetre exterior, PN=16 atm i clau de tall de comporta allotjada en pericó d'obra de fàbrica.	1,000	584,00	584,00
1.6.2.2	IFI010a	Ut	Instal·lació interior de fontaneria per serveis i zona catering,, realitzada amb polietilè reticulat (PEX), per la xarxa d'aigua freda i calenta.	1,000	319,36	319,36
1.6.5 Salubritat						
1.6.5.1	ISB010a	m	Baixant de PVC llis, sèrie B (UNE-EN 1329-1) de 110 mm de diàmetre, junt pegada.	6,350	24,06	152,78
1.6.5.2	ISB010	m	Baixant de PVC llis, sèrie B (UNE-EN 1329-1) de 160 mm de diàmetre, junt pegada.	12,700	24,07	305,69
1.6.5.3	ISS010	m	Col·lector suspès PVC llis, sèrie B (UNE-EN 1329-1) D=160 mm, e=3,2 mm,	10,000	24,06	240,60

Pressupost parcial nº 1 RESTITUCIÓ CAMBRERIA

Num.	Codi	Ud	Denominació	Quantitat	Preu (€)	Total (€)
			junt pegada.			
1.6.5.10	ISK020	m	Conducte vertical d'extracció de fums en cuines, per instal·lació individual, format per tubs de xapa d'acer galvanitzat de paret simple helicoidal, autoconnectables mascle-femella, de 150 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix de xapa.	8,190	24,14	197,71
1.6.5.12	ED15G971	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	15,000	17,92	268,80
1.7 Cobertes						
1.7.1	15123CDH	m2	Coberta invertida no transitable amb pendents de formigó cel·lular, capa de protecció per a membranes, de morter, impermeabilització amb una membrana d'una làmina de densitat superficial 4,1 kg/m2 amb làmina de betum modificat LBM-40-FV de 100 g/m2, aïllament amb plaques de poliestirè extruït de 55 mm, capa separadora amb geotèxtil i acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera	185,000	68,01	12.581,85
1.8 Revestiments						
1.8.4	RPG015a	m²	Revestiment de guix projectat, mestrejat, sobre parament vertical, fins a 3 m d'alçada, acabat lliscat amb guix YF.	209,990	11,99	2.517,78
1.8.6	RQO010	m²	Revestiment de paraments exteriors de maó ceràmic amb morter monocapa per la impermeabilització i decoració de façanes, acabat amb àrid projectat, color blanc, espessor 15 mm.	135,000	52,98	7.152,30
1.10 Control de qualitat i assaigs						
1.10.1 Estructures de formigó						
1.10.1.1	XEB010	Ut	Assaig sobre una mostra de barres d'acer corrugat amb determinació de: secció mitja equivalent, característiques geomètriques del corrugat, doblat simple, doblat/desdoblat, límit elàstic, càrrega de ruptura, allargament en ruptura i identificació del fabricant, segons EHE.	3,000	80,00	240,00
1.10.1.2	XEM010	Ut	Assaig sobre una mostra de malla d'acer electrosoldat amb determinació de: característiques geomètriques de la malla i resistència a l'arrencament del nus soldat, segons EHE.	1,000	78,00	78,00
1.10.1.3	XEH010	Ut	Assaig complert sobre una mostra de formigó fresc, incloent: mesura de seient de con d'Abrams, fabricació de 3 provetes, curat, recapçat i trencament a compressió, segons EHE.	6,000	6,00	36,00
1.11 Seguretat i salut						
1.11.1 Sistemes de protecció col·lectiva						
1.11.1.1	YCC010	m	Baixant de runes, metàl·lica.	4,000	24,83	99,32
1.11.1.2	YCE010	Ut	Llum portàtil de mà.	2,000	6,13	12,26
1.11.1.3	YCE020	Ut	Quadre general d'obra, potència màxima 10 kW.	1,000	202,12	202,12
1.11.1.4	YCI010	Ut	Extintor de pols químic ABC, 6 kg.	1,000	56,50	56,50
1.11.1.5	YCR010	m	Xarxa vertical de seguretat tipus V amb pescant tipus forca, a partir de la segona posta.	10,000	12,98	129,80
1.11.2 Senyalitzacions i tancaments del solar						
1.11.2.1	YSB010	m	Cinta bicolor per abalisament.	117,180	1,20	140,62
1.11.2.2	YSB020	m	Banderola penjant per senyalització.	70,310	2,96	208,12
1.11.2.3	YSB030	Ut	Con per abalisament de 50 cm d'alçada.	3,000	2,84	8,52
1.11.2.4	YSC010	m	Tancat del solar amb tanca de xapa galvanitzada.	18,000	33,55	603,90
1.11.2.5	YSS010	Ut	Senyal de perill, triangular, normalitzada,	1,000	19,30	19,30

Num.	Codi	Ud	Denominació	Quantitat	Preu (€)	Total (€)
			L=70 cm, amb carener tubular.			
1.11.2.6	YSS020	Ut	Cartell indicatiu de riscos amb suport.	1,000	15,57	15,57
1.11.2.7	YSS030	Ut	Placa de senyalització de riscos.	1,000	3,97	3,97
Total pressupost parcial nº 1 RESTITUCIÓ CAMBRERIA :						92.456,64

Pressupost parcial nº 2 SALA PALAU ABAT

Num.	Codi	Ud	Denominació	Quantitat	Preu (€)	Total (€)
2.3	RPE010c	m²	Arrebossat de ciment, mestrejat, aplicat sobre un parament horitzontal interior, acabat superficial rugós, amb morter de ciment M-5.	94,200	20,97	1.975,37
Total pressupost parcial nº 2 SALA PALAU ABAT :						1.975,37

Pressupost parcial nº 3 Urbanització interior de la parcel·la

Num. Codi	Ud	Denominació	Quantitat	Preu (€)	Total (€)
3.1 GRA020	ut	Transport i gestió con camión de residus inerts, incloent taxes, de rajols tejas y materiales cerámicos, producidos en obras de construcción y/o demolición, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, situado a 10 km de distancia. Criterio de medición de proyecto: Volumen teórico, estimado a partir del peso y la densidad aparente de los diferentes materiales que componen los residuos, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, incluyendo el esponjamiento, el volumen de residuos realmente transportado según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio incluye el tiempo de espera en obra durante las operaciones de carga, el viaje de ida, la descarga y el viaje de vuelta, pero no incluye la carga en obra.	21,640	254,18	5.500,46
3.2 USF005	U	Subministrament i instal·lació de fossa sèptica compacta de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE) amb filtre biològic aeròbic, de 1400 litres, de 1078 mm de diàmetre i 1860 mm de longitud, amb dues boques d'accés de 410 mm de diàmetre, boca d'entrada i boca de sortida de 110 mm de diàmetre. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig. Col·locació i connexionat de la fossa sèptica compacta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	1,000	1.772,92	1.772,92
3.3 IEP030b	Ut	Grupo electrógeno fijo trifásico, diesel, de 8 kVA de potencia, con cuadro de conmutación de accionamiento manual e interruptor automático magnetotérmico.	1,000	7.000,01	7.000,01
Total pressupost parcial nº 3 Urbanització interior de la parcel·la :					14.273,39

Quadre de preus nº 1			
Nº	Designació	Import	
		En xifra (euros)	En lletra (euros)
1	m³ Càrrega i transport manual de les materials arqueològiques trobades durant el desenvolupament de les excavacions arqueològiques, des del punt d'inspecció arqueològica, on es troben dipositats, fins al seu punt d'aplec dins del propi jaciment, per a la seva posterior recollida i transport fins al punt d'emmagatzematge (no inclòs en aquest preu). Inclou: Càrrega sobre camió de les materials arqueològiques. Transport i descàrrega. Aplec en la zona designada. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de restes realment transportat segons especificacions de Projecte.	26,74	VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS
2	m2 Sostre de 22+5 cm, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 4 a 5 kN/m2, amb revoltó de ceràmica i semibiguetes de formigó armat, intereixos 0,7 m, llum >5 m, amb una quantia de 5 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, AP500 T en malles electrosoldades de 15x30 cm, 6 i 6 mm de D, i una quantia de 0,095 m3/m2 de formigó HA-25/P/20/I abocat amb cubilot	63,34	SEIXANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS
3	m2 Coberta invertida no transitable amb pendents de formigó cel·lular, capa de protecció per a membranes, de morter, impermeabilització amb una membrana d'una làmina de densitat superficial 4,1 kg/m2 amb làmina de betum modificat LBM-40-FV de 100 g/m2, aïllament amb plaques de poliestirè extruït de 55 mm, capa separadora amb geotèxtil i acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera	68,01	SEIXANTA-VUIT EUROS AMB U CÈNTIM
4	m2 Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 75x90 cm, amb finestra d'alumini lacat d'una fulla batent amb perfils de preu alt i classificació mínima 4 9A C4 segons normes, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de dues llunes incolores i cambra d'aire 4/8/6 mm	415,20	QUATRE-CENTS QUINZE EUROS AMB VINT CÈNTIMS
5	m2 Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 800x1100 mm, amb finestra d'alumini lacat d'una fulla batent amb perfils de preu alt i classificació mínima 4 9A C4 segons normes, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de dues llunes incolores i cambra d'aire 4/8/6 mm	450,92	QUATRE-CENTS CINQUANTA EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS
6	m2 Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 1000x1200mm, amb finestra d'alumini lacat de dues fulles batents amb perfils de preu alt i classificació mínima 4 9A C4 segons normes, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de següentat i cambra d'aire 4+4 mm/8/5 mm	515,19	CINC-CENTS QUINZE EUROS AMB DINO CÈNTIMS
7	m³ Excavació en rases per instal·lacions en terra de sorra semidensa, amb mitjans mecànics, estintolament semicolat.	12,54	DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS
8	m² Solera de HA-25/B/20/IIa fabricat en central i abocada amb cubilot, de 10 cm d'espessor, armada amb malla electrosoldada ME 15x15, Ø 6 mm, acer B 500 T 6x2,20 UNE 36092, amb acabat superficial mitjançant remolinador mecànic.	19,48	DINO EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS
9	Ut Pericó amb bonera sifònica i desguàs directe lateral, d'obra de fàbrica, registrable, de	220,74	DOS-CENTS VINT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1			
Nº	Designació	Import	
		En xifra (euros)	En lletra (euros)
10	dimensions interiors 51x51x65 cm, amb tapa prefabricada de formigó armat.	45,03	QUARANTA-CINC EUROS AMB TRES CÈNTIMS
11	m² Capa de formigó de neteja HM-10/B/20/I fabricat en central i abocat amb cubilot, de 10 cm d'espessor.	102,23	CENT DOS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS
12	m³ Formació de sabata de fonamentació de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central, i abocament des de camió, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 50 kg/m³, sense incloure l'encofrat en aquest preu. Inclús p/p d'elaboració de la ferralla (tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i muntatge en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra, separadors, armadures d'espera del pilar i curació del formigó. Inclou: Replanteig i traçat de les sabates i dels pilars o altres elements estructurals que es recolzin en les mateixes. Col·locació de separadors i fixació de les armadures. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament de fonaments. Curat del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.	198,43	CENT NORANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS
13	m³ Daus de formigó armat pbre parets de pedra com a base de parets estructurals, realitzada amb formigó HA-25/B/20/IIa i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 50 kg/m³, incloent encofrat l'encofrat en aquest preu. Inclús p/p d'elaboració de la ferralla (tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i muntatge en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra, separadors, armadures d'espera del pilar i curació del formigó, i encofrats. Inclou: Replanteig i traçat de les sabates i dels pilars o altres elements estructurals que es recolzin en les mateixes. Col·locació de separadors i fixació de les armadures. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament de fonaments. Curat del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte.	349,02	TRES-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB DOS CÈNTIMS
	m³ Riostra de formigó armat pbre parets de pedra com a base de parets estructurals, realitzada amb formigó HA-25/B/20/IIa i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 50 kg/m³, incloent encofrat l'encofrat en aquest preu. Inclús p/p d'elaboració de la ferralla (tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i muntatge en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra, separadors, armadures d'espera del pilar i curació del formigó, i encofrats. Inclou: Replanteig i traçat de les sabates i dels pilars o altres elements estructurals que es recolzin en les mateixes. Col·locació de separadors i fixació de les armadures. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament de fonaments. Curat del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte.		

Quadre de preus nº 1			
Nº	Designació	Import	
		En xifra (euros)	En lletra (euros)
14	ud Fosa séptica prefabricada de hormigón armado, de 135 cm. de diàmetre y 180 cm. de altura de dimensiones totales, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-15/P/40, de 15 cm. de espesor, totalmente instalada y lista para funcionar, sin incluir la excavación para su alojamiento ni el relleno perimetral posterior, con p.p. de medios auxiliares, ayudas de albañilería y solera de hormigón en masa de HM-15/B/40, de 15 cm. de espesor sobre la instalación.	1.413,59	MIL QUATRE-CENTS TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS
15	m3 Enderroc complert de volum aparent d'edificació fins a cota de fonamentació o soleres, amb estructura de formigó armat, inclòs instal·lacions i canalitzacions existents, amb mitjans manuals i mecànics, sense classificació del residu i càrrega sobre camió o contenidor	56,28	CINQUANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS
16	m2 Tallar herbes i matolls incloses les arrels, existents en els carreus dels murs, en les juntes i càrrega dels materials sobre camió o contenidor. Les herbes no s'arrencaran, per no malmetre la pedra ni les juntes, es tallaran i s'aplicarà un herbicida per les arrels. Les actuacions es faran de forma manual i amb molta cura.	7,13	SET EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS
17	m2 Enguixat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix YG, acabat lliscat amb guix YF, incloent p.p. de protecció d'arestes i cantonades, amb malla de PVC i ancoratges en els paraments de tapia. Es contempla l'actuació en les zones concretes on existeixin aquets recobriments, amb mal estat i que es determinarà per la direcció facultativa. Sempre es procura mantenir al màxim els acabats originals que presentin solidesa.	12,82	DOTZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS
18	m2 Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	4,63	QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS
19	U Subministrament de placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR de perfil pla, de 250x250 mm i gruix 12 mm, i muntatge sobre 4 perns d'acer corrugat UNE-EN 10080 B 500 S de 12 mm de diàmetre i 50 cm de longitud total, embotits al formigó fresc, i cargolats amb volanderes, rosca i contrafemella una vegada endurit el formigó del fonament. Fins i tot p/p de neteja i preparació de la superfície suport, trepant central, anivellació, reblert de l'espai resultant entre el formigó endurit i la placa amb morter d'autoanivellació expansiu, aplicació d'una protecció anticorrosiva a les rosques i extrems dels perns, talls, platines, peces especials, despunts i reparació en obra de quants desperfectes s'originin per raons de transport, manipulació o muntatge. Inclou: Neteja i preparació de la superfície de recolzament. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional de la placa. Aplomat i anivellació. Replè amb morter. Aplicació de la protecció anticorrosiva. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	25,16	VINT-I-CINC EUROS AMB SETZE CÈNTIMS
20	kg Subministrament i muntatge d'acer laminat	1,60	U EURO AMB SEIXANTA CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1			
Nº	Designació	Import	
		En xifra (euros)	En lletra (euros)
	UNE-EN 10025 S275JR, en perfils laminats en calent, peces simples de les sèries IPN, IPE, UPN, HEA, HEB o HEM, per pilars, mitjançant unions soldades. Treballat i muntat en taller, amb preparació de superfícies en grau SA21/2 segons UNE-EN ISO 8501-1 i aplicació posterior de dues mans d'emprimació amb un espessor mínim de pel·lícula seca de 30 microns per ma, excepte en la zona en que han de realitzar-se soldadures en obra, en una distancia de 100 mm des de la vora de la soldadura. Inclús p/p de preparació de cantells, soldadures, talls, peces especials, plaques d'arrencada i transició de pilar inferior a superior, morter sense retracció per a ataonat de plaques, escapçadures i reparació en obra de quants desperfectes s'originin per raons de transport, manipulació o muntatge, amb el mateix grau de preparació de superfícies i emprimació. Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions. Reparació de defectes superficials. Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		
21	m Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	18,99	DIVUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS
22	m Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	17,92	DISSET EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS
23	m² Mur de càrrega, de 1/2 peu d'espessor de fàbrica, de maó ceràmic perforat (gero), per revestir, 29x14x5 cm, rebuda amb morter de ciment M-5, amb armat horitzontal "MURFOR" RND.4/Z 50 mm.	41,49	QUARANTA-U EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS
24	u Lavabo de porcellana vitrificada, senzill, d'amplària <= 45 cm, de color blanc, preu mitjà, col·locat amb suports murals	21,74	VINT-I-U EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS
25	u Inodor de porcellana vitrificada, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	147,79	CENT QUARANTA-SET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS
26	u Ascensor hidràulic d'impulsió oleodinàmica directa amb un pistó lateral i 0.63 m/s per a 8 persones (600 kg) de 2 parades (3 m), maniobra universal simple portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària, d'acer inoxidable, cabina amb porta corredissa automàtica d'acer inoxidable i qualitat d'acabats mitjana	25.463,90	VINT-I-CINC MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS
27	u Campana extractora d'acer inoxidable, de 90 x 90 cm, equipada amb dos motors, interruptor parada/marxa, commutador de tres velocitats, filtres metàl·lics de tres peces, dues làmpades de 40 w, xemeneia telescòpica	301,32	TRES-CENTS U EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS
28	m² Tancament de façana de dues fulles	94,89	NORANTA-QUATRE EUROS AMB

Quadre de preus nº 1			
Nº	Designació	Import	
		En xifra (euros)	En lletra (euros)
	recolzades en el forjat, l'exterior de 14 cm d'espessor de fàbrica, de maó ceràmic buit (H-16), per revestir, 24x19x14 cm, rebuda amb morter de ciment M-5, amb arrebossat interior i l'interior de 10 cm d'espessor de fàbrica, de maó ceràmic buit (totxana), per revestir, 29x14x10 cm, rebuda amb morter de ciment M-5, aïllament format per un plafó flexible i lleuger de llana de roca volcànica, segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm d'espessor.		VUITANTA-NOU CÈNTIMS
29	ut Transport i gestió con camión de residus inerts, incloent taxes, de rajols tejas y materiales cerámicos, producidos en obras de construcción y/o demolición, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, situado a 10 km de distancia. Criterio de medición de proyecto: Volumen teórico, estimado a partir del peso y la densidad aparente de los diferentes materiales que componen los residuos, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, incluyendo el esponjamiento, el volumen de residuos realmente transportado según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio incluye el tiempo de espera en obra durante las operaciones de carga, el viaje de ida, la descarga y el viaje de vuelta, pero no incluye la carga en obra.	254,18	DOS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS
30	Ut Caixa de protecció i mesura, instal·lada en l'interior de fornícula mural, intensitat 63 A per 1 comptador monofàsic en o local.	153,22	CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS
31	ut Derivació individual monofàsica fix en superfície per habitatge, formada per cables unipolars amb conductors de coure, ES07Z1-K (AS) 3G10 mm², sent la seva tensió assignada de 450/750 V, sota tub protector de PVC rígid, blindat, de 25 mm de diàmetre.	538,12	CINC-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS
32	Ut Xarxa elèctrica de distribució interior de l'actuació amb electrificació elevada, composta de: quadre general de comandament i protecció; circuits interiors amb cablejat sota tub protector de PVC flexible: C1, C2, C3, C4, C5, C7, del tipus C2, 3 C8, C10; mecanismes gamma mitja (tecla: blanc; embellidor: blanc; marc: blanc).	1.875,00	MIL VUIT-CENTS SETANTA-CINC EUROS
33	Ut Xarxa de connexió a terra per a estructura de formigó de l'edifici amb 96 m de conductor de coure nu de 35 mm².	379,08	TRES-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS
34	Ut Xarxa d'equipotencialitat en bany.	28,02	VINT-I-VUIT EUROS AMB DOS CÈNTIMS
35	Ut Grupo electrógeno fijo trifásico, diesel, de 8 kVA de potencia, con cuadro de conmutación de accionamiento manual e interruptor automático magnetotérmico.	7.000,01	SET MIL EUROS AMB U CÈNTIM
36	Ut Connexió de servei soterrada de proveïment d'aigua potable de 4 m de longitud, formada per tub de polietilè d'alta densitat (PE-100), de 32 mm de diàmetre exterior, PN=16 atm i clau de tall de comporta allotjada en pericó d'obra de fàbrica.	584,00	CINC-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS
37	Ut Instal·lació interior de fontaneria per serveis i zona catering,, realitzada amb polietilè reticulat (PEX), per la xarxa d'aigua freda i calenta.	319,36	TRES-CENTS DINOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1			
Nº	Designació	Import	
		En xifra (euros)	En lletra (euros)
38	Ut Llumínaria per a adossar a sostre o paret, de 210x120x100 mm, per 1 làmpada incandescent A 60 de 60 W.	110,39	CENT DEU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS
39	Ut Extintor portàtil de pols químic ABC polivalent antibrasa, amb pressió incorporada, d'eficàcia 21A-113B-C, amb 6 kg d'agent extintor.	35,57	TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS
40	m Baixant de PVC llis, sèrie B (UNE-EN 1329-1) de 160 mm de diàmetre, junt pegada.	24,07	VINT-I-QUATRE EUROS AMB SET CÈNTIMS
41	m Baixant de PVC llis, sèrie B (UNE-EN 1329-1) de 110 mm de diàmetre, junt pegada.	24,06	VINT-I-QUATRE EUROS AMB SIS CÈNTIMS
42	Ut Xarxa interior d'evacuació per serveis i cuina, realitzada amb tub de PVC llis, sèrie B (UNE-EN 1329-1) per la xarxa de desguassos.	109,22	CENT NOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS
43	Ut Boca d'extracció, graduable, cabal màxim 12 l/s, de plàstic injectat, de 100 mm de diàmetre de connexió i 125 mm de diàmetre exterior; per a la seva col·locació a parets o sostres de locals humits (cuina), a l'inici del conducte d'extracció, per a ventilació híbrida.	32,90	TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS
44	Ut Airejador de passada, cabal màxim 15 l/s, de alumini, de 880x20x95 mm, amb silenciador acústic d'escuma de resina de melamina i aïllament acústic de 27 dB, col·locat en portes de pas interiors, per a ventilació híbrida.	26,14	VINT-I-SIS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS
45	Ut Airejador d'admissió, cabal màxim 10 l/s, d'alumini lacat en color a escollir de la carta RAL, de 1200x155x12 mm, col·locat en posició horitzontal en carpinteria exterior d'alumini o PVC, sobre caixa de persiana tipus monoblock, entre 150 y 185 mm de profunditat, amb caixa exterior vista i amb aïllament acústic de 43 dB, per a ventilació híbrida.	60,20	SEIXANTA EUROS AMB VINT CÈNTIMS
46	m Conducte vertical d'extracció per a instal·lació col·lectiva de ventilació híbrida, format per tubs tipus shunt de xapa d'acer galvanitzat de paret simple helicoidal, autoconnectables mascle-femella, de 200 mm de diàmetre.	13,16	TRETZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS
47	Ut Aspirador mecànic-estàtic de alumini, cabal màxim 600 m³/h, per a conducte d'extracció de 150 mm de diàmetre, fins i tot peça d'adaptació a conducte de ventilació.	567,77	CINC-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS
48	Ut Extractor de cuina, de dimensions 218x127x304 mm, velocitat 2250 r.p.m., cabdal de descàrrega lliure 250 m³/h, amb tram de connexió de tub flexible d'alumini.	64,06	SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SIS CÈNTIMS
49	m Conducte vertical d'extracció de fums en cuines, per instal·lació individual, format per tubs de xapa d'acer galvanitzat de paret simple helicoidal, autoconnectables mascle-femella, de 150 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix de xapa.	24,14	VINT-I-QUATRE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS
50	Ut Aspirador estàtic prefabricat de formigó gris rectangular, 20x20 cm² de secció útil interior, inclús tapa i base de fixació.	23,47	VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS
51	m Col·lector suspès PVC llis, sèrie B (UNE-EN 1329-1) D=160 mm, e=3,2 mm, junt pegada.	24,06	VINT-I-QUATRE EUROS AMB SIS CÈNTIMS
52	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	9,61	NOU EUROS AMB SEIXANTA-U CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1			
Nº	Designació	Import	
		En xifra (euros)	En lletra (euros)
53	transport amb un recorregut total màxim de 20 km 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	0,11	ONZE CÈNTIMS
54	u Jornada de supervisió d'arqueòleg director de buidats o extraccions de terres i runes, amb la presa de dades per a la realització del informe final	364,99	TRES-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS
55	m3 Cala de prospecció arqueològica en immoble d'interès històric de dimensions 1x1x1 m, excavada amb mitjans manuals per nivells naturals o artificials segons mètode arqueològic, presa de dades per a informe final, retirada de paviment i reblert amb productes procedents de l'excavació sense compactat	326,91	TRES-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB NORANTA-U CÈNTIMS
56	m3 Treure pedres superiors no consolidades, en de mur de maçoneria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Retirada del material i de la runa generada, de forma manual, col·locada sobre a un camió o contenidor, càrrega, descàrrega i transport a dipòsit a centre de tractament de residus o de reciclatge autoritzat, incloent taxes. Les pedres que es tiguin a punt de caure es treuran, si es poden restituir es tornaran a col·locar, amb morter de calç, si no s'identificaran d'on s'han tret pel seu estudi i es guardaran.	123,06	CENT VINT-I-TRES EUROS AMB SIS CÈNTIMS
57	m Enderroc de llinda de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i transport i abocar a centre de residus, taxes incloses.	12,68	DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS
58	m2 Neteja de revestiments existents i repicat en zones poc adherides (amb neteja de juntes) superficial d'element de pedra natural, amb mitjans manuals, amb retirada del material i de la runa generada, de forma manual, col·locada sobre a un camió o contenidor, càrrega, descàrrega i transport a dipòsit a centre de tractament de residus o de reciclatge autoritzat, incloent taxes. Es contempla l'actuació en les zones concretes on existeixin aquets recobriments. Els revestiments que estiguin més consolidats es mantindran, els que estiguin caient es treuran i es netejara la base. El sanejat de la base d'aquells elements amb despreniments o zones alterades, que es pot dur a terme amb un raspallat amb raspall de cerres no metàl·liques i eventualment (i molt localment) amb alguna eina més agressiva	17,32	DISSET EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS
59	m2 Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals, retirada del material i de la runa generada, de forma manual, col·locada sobre a un camió o contenidor, càrrega, descàrrega i transport a dipòsit a centre de tractament de residus o de reciclatge autoritzat, incloent taxes. Es contempla l'actuació en les zones concretes on existeixin aquets recobriments, amb mal	17,15	DISSET EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1			
Nº	Designació	Import	
		En xifra (euros)	En lletra (euros)
60	estat i que es determinarà per la direcció facultativa. Sempre es procura mantenir al màxim els acabats originals que presentin solidesa m2 Repicat i sanejament de paraments d'enguixat, regularitzant les superfícies i deixant preparada la base per a un nou enguixat i pintat. Retirada del material i de la runa generada, de forma manual, col·locada sobre a un camió o contenidor, càrrega, descàrrega i transport a dipòsit a centre de tractament de residus o de reciclatge autoritzat, incloent taxes. Es contempla l'actuació en les zones concretes on existeixin aquets recobriments, amb mal estat i que es determinarà per la direcció facultativa. Sempre es procura mantenir al màxim els acabats originals que presentin solidesa	12,99	DOTZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS
61	u Arrencada de full, porticons i bastiment de finestra amb mitjans manuals. Acopi i neteja de la fulla per posterior recuperació i aprofitament. Retirada del material i de la runa generada, de forma manual, col·locada sobre a un camió o contenidor, càrrega, descàrrega i transport a dipòsit a centre de tractament de residus o de reciclatge autoritzat, incloent taxes. La retirada de fusteries en mal estat inclou l'apuntament de l'obertura si fós necessari. Tota la fusteria existent es mantindrà al màxim segons especificacions de la direcció facultativa. En aquest amidament es contemplen com a unitat completes d'obra però cal valorar-les segons el grau de recuperació que afecti a cada una.	23,07	VINT-I-TRES EUROS AMB SET CÈNTIMS
62	m2 Rejuntat de parament vertical de maçoneria, amb morter de calç de ram de paleta 1:1:7 amb colorant, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, i buidat i neteja del material dels junts	18,04	DIVUIT EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS
63	m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 200 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	25,44	VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS
64	u Llumenera decorativa tipus aplic, amb xassis de planxa d'acer esmaltat i difusor de plàstic, amb 1 làmpada incandescent de 60 W, muntat superficialment en parament vertical	53,41	CINQUANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-U CÈNTIMS
65	u Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada incandescència de 120 fins a 175 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, muntada superficialment a la paret	71,69	SETANTA-U EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS
66	u Ascensor elèctric d'adherència per a 4 persones (300 kg) i 0,63 m/s, sistema d'accionament d'1 velocitat de 4 parades (9 m), maniobra universal simple, portes d'accés de maniobrabilitat batent semiautomàtica de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària d'acer pintat, cabina amb portes de maniobrabilitat corredissa automàtica d'acer pintat i qualitat d'acabats normal	13.200,58	TRETZE MIL DOS-CENTS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS
67	Ut Porta de pas cega, d'una fulla de 203x82,5x3,5 cm, de tauler aglomerat directe, envernissada en taller, de roure empolainat, model amb motllura recta; bastiment de base de pi país de 90x35 mm; galzes de MDF rexapat de roure empolainat de 90x20 mm; tapajunts de MDF rexapat de roure empolainat de 70x10 mm.	133,43	CENT TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1			
Nº	Designació	Import	
		En xifra (euros)	En lletra (euros)
68	Ut Porta de pas vidrera, d'una fulla de 203x82,5x3,5 cm, de tauler aglomerat directe, envernissada en taller, de roure empolainat, model amb motllura recta; bastiment de base de pi país de 90x35 mm; galzes de MDF rexapat de roure empolainat de 90x20 mm; tapajunts de MDF rexapat de roure empolainat de 70x10 mm.	131,08	CENT TRENTA-U EUROS AMB VUIT CÈNTIMS
69	m² Partició d'una fulla de 7 cm d'espessor de fàbrica, de maó ceràmic buit (totxana), per revestir, 29x14x7 cm, rebuda amb morter de ciment M-5.	12,61	DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-U CÈNTIMS
70	m² Envidrar amb vidre matejat tractat a l'àcid de 4 mm de gruix col·locat sobre fusteria interior de fusta amb 1 plafó.	45,52	QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS
71	pa Ajudes de ram de paleta per a edifici de habitatge unifamiliar, per instal·lació individual de telefonia.	300,01	TRES-CENTS EUROS AMB U CÈNTIM
72	pa Ajudes de ram de paleta per a edifici de habitatge unifamiliar, per instal·lació individual de telefonia.	469,21	QUATRE-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-U CÈNTIMS
73	m² Enrajolat de parets amb rajola de València l·lis 1/0/H/-, 20x20 cm, 8 €/m², col·locat en paraments interiors amb adhesiu de ciment d'ús exclusiu per a interiors, Ci gris, sense junt (separació entre 1,5 i 3 mm).	17,92	DISSET EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS
74	m² Pintura plàstica textura llisa, color blanc, acabat mat, sobre paraments horitzontals i verticals interiors de guix projectat, preparació del suport amb masilla d'interior, mà de fons i dues mans d'acabat (rendiment: 0,25 l/m² cada mà).	7,07	SET EUROS AMB SET CÈNTIMS
75	m² Pintura plàstica textura llisa, color blanc, acabat mat, sobre paraments horitzontals i verticals interiors de morter de ciment, preparació del suport amb lliscat d'interior, mà de fons i dues mans d'acabat (rendiment: 0,25 l/m² cada mà).	7,63	SET EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS
76	m² Pintura plàstica textura llisa, color blanc, acabat mat, sobre paraments horitzontals i verticals interiors de guix o escaiola, preparació del suport amb masilla d'interior, mà de fons i dues mans d'acabat (rendiment: 0,25 l/m² cada mà).	7,37	SET EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS
77	m² Arrebossat de ciment, mestrejat, aplicat sobre un parament horitzontal interior, acabat superficial rugós, amb morter de ciment M-5.	13,31	TRETZE EUROS AMB TRENTA-U CÈNTIMS
78	m² Arrebossat de ciment, mestrejat, aplicat sobre un parament horitzontal interior, acabat superficial rugós, amb morter de ciment M-5.	20,97	VINT EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS
79	m² Arrebossat de ciment, mestrejat, aplicat sobre un parament horitzontal interior, acabat superficial rugós, amb morter de ciment M-5.	13,31	TRETZE EUROS AMB TRENTA-U CÈNTIMS
80	m² Formació de revestiment continuu de morter de ciment, tipus GP CSII W0, reglejat, de 15 mm de gruix, aplicat sobre un parament vertical interior, acabat superficial ratllat, per a servir de base a un posterior enrajolat. Inclús p/p de preparació de la superfície suport, formació de juntes, racons, mestres amb separació entre elles no superior a un metre, arestes, queixals, brancals, llindes, acabaments en els trobament amb paraments, revestiments o altres elements rebuts en la seva superfície. Inclou: Especejament de panys de treball. Col·locació de regles i estès de corretges. Col·locació de tocs. Realització de mestres. Aplicació del morter. Realització de juntes i	14,77	CATORZE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1			
Nº	Designació	Import	
		En xifra (euros)	En lletra (euros)
	punts de trobada. Acabat superficial. Cura del morter. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense deduir forats menors de 4 m² i deduït, en els buits de superfície major de 4 m², l'excés sobre 4 m². Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduït, en els buits de superfície major de 4 m², l'excés sobre 4 m².		
81	m² Revestiment de guix projectat, mestrejat, sobre parament horitzontal, a 3 m d'alçada, acabat lliscat amb guix YF.	12,44	DOTZE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS
82	m² Revestiment de guix projectat, mestrejat, sobre parament vertical, fins a 3 m d'alçada, acabat lliscat amb guix YF.	11,99	ONZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS
83	m² Revestiment de paraments exteriors de maó ceràmic amb morter monocapa per la impermeabilització i decoració de façanes, acabat amb àrid projectat, color blanc, espessor 15 mm.	52,98	CINQUANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS
84	m² Enrajolat de rajoles ceràmiques de gres esmaltat 2/0/-/-, de 41x41 cm, 8 €/m², col·locades sobre capa de reforç de 4 cm de morter de ciment M-10 armat amb mallat ME 10x10, Ø 5 mm, acer B 500 T 6x2,20 UNE 36092, realitzada sobre làmina d'escuma de polietilè d'alta densitat de 5 mm d'espessor, que actua com aïllament acústic, rebudes amb adhesiu de ciment d'ús exclusiu per a interiors, Ci sense cap característica addicional, color gris amb doble encolat, i rejuntades amb beurada de ciment blanc, L, BL-V 22,5, per a junta mínima (entre 1,5 i 3 mm), acolorida amb la mateixa tonalitat de les peces.	23,21	VINT-I-TRES EUROS AMB VINT-I-U CÈNTIMS
85	m² Cel ras continu de plaques d'escaiola bisellada, amb subjecció mitjançant estopada penjant.	11,45	ONZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS
86	Ut Aigüera d'acer inoxidable de 1 cubeta, de 450x490 mm, amb aixetes monocomandament sèrie mitja acabat cromat, amb aerador.	138,31	CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-U CÈNTIMS
87	Ut Vàter amb dipòsit baix sèrie bàsica color blanc. Bany amb semipedestal sèrie bàsica color blanc, de 560x480 mm amb conjunt d'aixetes monocomandament, acabat cromat, amb aerador.	288,14	DOS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS
88	U Subministrament i instal·lació de fossa sèptica compacta de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE) amb filtre biològic aeròbic, de 1400 litres, de 1078 mm de diàmetre i 1860 mm de longitud, amb dues boques d'accés de 410 mm de diàmetre, boca d'entrada i boca de sortida de 110 mm de diàmetre. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig. Col·locació i connexionat de la fossa sèptica compacta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	1.772,92	MIL SET-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS
89	Ut Assaig sobre una mostra de barres d'acer corrugat amb determinació de: secció mitja equivalent, característiques geomètriques del corrugat, doblat simple, doblat/desdoblat, límit elàstic, càrrega de ruptura, allargament	80,00	VUITANTA EUROS

Quadre de preus nº 1			
Nº	Designació	Import	
		En xifra (euros)	En lletra (euros)
	en ruptura i identificació del fabricant, segons EHE.		
90	Ut Assaig complert sobre una mostra de formigó fresc, incloent: mesura de seient de con d'Abrams, fabricació de 3 provetes, curat, recapçat i trencament a compressió, segons EHE.	6,00	SIS EUROS
91	Ut Assaig sobre una mostra de malla d'acer electrosoldat amb determinació de: característiques geomètriques de la malla i resistència a l'arrencament del nus soldat, segons EHE.	78,00	SETANTA-VUIT EUROS
92	m Baixant de runes, metàl·lica.	24,83	VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS
93	Ut Llum portàtil de mà.	6,13	SIS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS
94	Ut Quadre general d'obra, potència màxima 10 kW.	202,12	DOS-CENTS DOS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS
95	Ut Extintor de pols químic ABC, 6 kg.	56,50	CINQUANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS
96	m Xarxa vertical de seguretat tipus V amb pescant tipus forca, a partir de la segona posta.	12,98	DOTZE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS
97	m Cinta bicolor per abalisament.	1,20	U EURO AMB VINT CÈNTIMS
98	m Banderola penjant per senyalització.	2,96	DOS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS
99	Ut Con per abalisament de 50 cm d'alçada.	2,84	DOS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS
100	m Tancat del solar amb tanca de xapa galvanitzada.	33,55	TRENTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS
101	Ut Senyal de perill, triangular, normalitzada, L=70 cm, amb carener tubular.	19,30	DINOU EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS
102	Ut Cartell indicatiu de riscos amb suport.	15,57	QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS
103	Ut Placa de senyalització de riscos.	3,97	TRES EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS
Arquitecte Josep FREIXA PUIG			

Quadre de mà d'obra				
Nº	Designació	Import		
		Preu (euros)	Quantitat (Hores)	Total (euros)
1	Arqueòleg director	23,13	78,900 h	1.824,96
2	Oficial 1a	21,99	66,884 h	1.470,78
3	Oficial 1a paleta	22,36	81,108 h	1.813,57
4	Oficial 1a ferrallista	21,99	43,520 h	957,00
5	Oficial 1a col·locador	21,99	85,662 h	1.883,71
6	Oficial 1a vidrier	21,37	7,694 h	164,42
7	Oficial 1a muntador	22,72	38,103 h	865,70
8	Ajudant ferrallista	19,53	43,520 h	849,95
9	Ajudant col·locador	19,53	45,887 h	896,17
10	Ajudant muntador	19,53	45,178 h	882,33
11	Manobre	18,68	310,599 h	5.801,99
12	Manobre especialista	18,17	7,437 h	135,13
13	Oficial 1ª electricista.	22,72	177,601 h	4.035,09
14	Oficial 1ª lampista.	22,72	22,368 h	508,20
15	Oficial 1ª fuster.	22,36	3,974 h	88,86
16	Oficial 1ª construcció.	21,99	360,014 h	7.916,71
17	Oficial 1ª guixer.	21,99	56,487 h	1.242,15
18	Oficial 1ª revocador.	21,99	113,940 h	2.505,54
19	Oficial 1ª vidrier.	21,37	6,178 h	132,02
20	Oficial 2ª construcció.	21,66	10,624 h	230,12
21	Ajudant guixer.	19,53	28,559 h	557,76
22	Oficial 1ª ferrallista.	24,47	55,214 h	1.351,09
23	Oficial 1ª estructurista, en treballs de posada en obra del formigó.	24,47	33,407 h	817,47
24	Ajudant pintor.	19,53	14,193 h	277,19
25	Ajudant construcció.	19,53	29,280 h	571,84
26	Ajudant electricista.	19,50	178,044 h	3.471,86
27	Ajudant lampista.	19,50	13,340 h	260,13
28	Peó especialitzat revocador.	19,41	56,565 h	1.097,93
29	Peó ordinari construcció.	18,39	203,420 h	3.740,89
30	Ajudant ferrallista.	21,71	82,489 h	1.790,84
31	Ajudant estructurista, en treballs de posada en obra del formigó.	21,71	205,841 h	4.468,81
32	Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	21,71	14,193 h	308,13
33	Ajudant lampista.	20,65	3,974 h	82,06
			Import total:	53.000,40
Arquitecte Josep FREIXA PUIG				

Quadre de maquinària				
Nº	Designació	Import		
		Preu (euros)	Quantitat	Total (euros)
1	Retroexcavadora petita	16,74	4,500 h	75,33
2	Picó vibrant amb placa de 30x33 cm	3,45	9,750 h	33,64
3	Camió per a transport de 7 t	29,14	6,264 h	182,53
4	Formigonera de 165 l	1,55	4,144 h	6,42
5	Motoserra	1,67	1,200 h	2,00
6	Retrocarregadora s/pneumàtics 75 CV.	10,58	2,189 h	23,16
7	Camió basculant de 10 t. de càrrega.	9,37	1,144 h	10,72
8	Camión de transporte de 10 t con una capacidad de 8 m³ y 2 ejes.	24,92	216,400 h	5.392,69
9	Martell manual picador pneumàtic 9 kg.	5,26	1,294 h	6,81
10	Compressor portàtil elèctric 5 m³/min.	9,00	1,294 h	11,65
11	Mescladora-bombadora per morters i guixos projectats, 3 m³/h.	5,80	74,756 h	433,58
12	Equip i elements auxiliars per soldadura elèctrica.	1,86	11,502 h	21,39
			Import total:	6.199,92
	Arquitecte Josep FREIXA PUIG			

Quadre de materials				
Nº	Designació	Import		
		Preu (euros)	Quantitat Utilitzada	Total (euros)
1	Aigua	0,93	8,815 m3	8,20
2	Sorra de pedrera de pedra calcària, de 0 a 3,5 mm	7,13	36,750 t	262,03
3	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	22,41	9,650 t	216,26
4	Palet de riera de diàmetre 16 a 32 mm	31,97	16,650 t	532,30
5	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	107,56	9,111 t	979,98
6	Formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	84,49	31,920 m3	2.696,92
7	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,39	37,760 kg	52,49
8	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,87	1.680,000 kg	1.461,60
9	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,84	352,000 m2	647,68
10	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,57	535,040 m	304,97
11	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	10,63	2,240 cu	23,81
12	Semibigueta de formigó armat de 21 a 22 cm d'alçària, amb armadura de capacitat mecànica compresa entre 160 i 240 kN	10,14	480,640 m	4.873,69
13	Revoltó industrialitzat de ceràmica per a un intereix de 70 cm i alçària de 22 cm	7,03	477,120 m	3.354,15
14	Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2	7,89	203,500 m2	1.605,62
15	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	1,23	203,500 m2	250,31
16	Escumant per a formigó cel·lular	17,03	23,125 m3	393,82
17	Planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 55 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica >=1,95 m2K/W, amb la superfície ranurada i amb cantell mitjamossa	15,21	194,250 m2	2.954,54
18	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	14,10	1,532 dm3	21,60
19	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	13,41	4,399 dm3	58,99
20	Emulsió bituminosa, tipus ED	1,13	55,500 kg	62,72
21	Finestra d'alumini lacat, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 0,5 a 0,74 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	325,46	3,999 m2	1.301,51
22	Finestra d'alumini lacat, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 0,75 a 1,04 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	366,25	10,999 m2	4.028,38
23	Finestra d'alumini lacat, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació	333,51	1,999 m2	666,69

Quadre de materials				
Nº	Designació	Import		
		Preu (euros)	Quantitat Utilitzada	Total (euros)
	minima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana			
24	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	3,26	73,886 m	240,87
25	Vidre aïllant de dues llunes, amb acabat de lluna incolora de 4 i 6 mm de gruix i cambra d'aire de 8 mm	35,47	12,000 m2	425,64
26	Vidre aïllant d'una lluna incolora de 5 mm de gruix i un vidre laminar de seguretat incolor, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A de 4+4 mm de gruix i cambra d'aire de 8 mm	156,17	1,600 m2	249,87
27	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm i de llargària 3 m, per a encolar	3,86	21,000 m	81,06
28	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm i de llargària 3 m, per a encolar	3,47	16,800 m	58,30
29	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	1,16	8,040 u	9,33
30	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 125 i 160 mm	1,60	10,050 u	16,08
31	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 200 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	4,18	62,400 m	260,83
32	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	5,44	3,960 u	21,54
33	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	12,00	4,950 u	59,40
34	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	11,88	16,500 u	196,02
35	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,08	12,000 u	0,96
36	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,18	15,000 u	2,70
37	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	0,18	50,000 u	9,00
38	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre.	18,75	0,448 m³	8,40
39	Maó ceràmic buit (totxana), per revestir, 29x14x7 cm, segons UNE-EN 771-1.	0,16	4.207,896 Ut	673,26
40	Maó ceràmic buit (totxana), per revestir, 29x14x10 cm, segons UNE-EN 771-1.	0,36	2.439,150 Ut	878,09
41	Maó ceràmic buit (H-16), per revestir, 24x19x14 cm, segons UNE-EN 771-1.	0,47	2.227,050 Ut	1.046,71
42	Maó ceràmic perforat (gero), per revestir, 29x14x5 cm, segons UNE-EN 771-1.	0,17	5.004,762 Ut	850,81
43	Maó ceràmic perforat (gero), per revestir, 29x14x10 cm, segons UNE-EN 771-1.	0,21	185,000 Ut	38,85
44	Armadura "MURFOR" RND.4/Z, ample 50 mm, galvanitzada en calent, longitud 3,05 m i p/p de ganxos per llindes i cantoneres. Segons UNE-EN 845-3.	3,42	117,203 Ut	400,83
45	Acer en barres corrugades, B 500 S UNE 36068, elaborat en taller i col·locat en obra, diàmetres varis.	0,67	1.686,975 kg	1.130,27
46	Separador de plàstic rígid, homologat per fonamentacions.	0,10	267,360 Ut	26,74
47	Acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perfils laminats en calent, peces simples, per aplicacions estructurals.	0,60	670,950 kg	402,57
48	Platina d'acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, per aplicacions estructurals.	0,85	52,992 kg	45,04
49	Acer laminat UNE-EN 10025 S235JR, en perfils galvanitzats en calent, tipus UPN, L, LD, T, etc., per aplicacions estructurals en façanes	1,84	25,250 kg	46,46

Quadre de materials				
Nº	Designació	Import		
		Preu (euros)	Quantitat Utilitzada	Total (euros)
	cara vista. Elaborat en taller i col·locat en obra.			
50	Joc de volanderes, rosca i contrafemella, per a pern d'ancoratge de 12 mm de diàmetre.	0,74	36,000 U	26,64
51	Additiu hidròfug per impermeabilització de morters.	1,69	14,342 kg	24,24
52	Apuntalament semiaglevat de rases i pous de 2 m d'amplada com a màxim, per una protecció del 50% mitjançant taulons, corretges i estampadors de fusta (10 usos).	6,62	8,448 m²	55,93
53	Filferro per a lligar, de 1,30 mm de diàmetre.	0,99	6,684 kg	6,62
54	Morters autoanivellant expansius, de dos components, a base de ciment millorat amb resines sintètiques.	0,58	33,750 kg	19,58
55	Morters de ciment CEM II/B-P 32,5 N tipus M-5, confeccionat en obra con 250 kg/m³ de ciment i una proporció en volum 1/6, amb resistència a compressió a 28 dies de 5 N/mm².	52,54	12,204 m³	641,20
56	Morters de ciment CEM II/B-P 32,5 N tipus M-15, confeccionat en obra con 450 kg/m³ de ciment i una proporció en volum 1/3, amb resistència a compressió a 28 dies de 15 N/mm².	60,81	0,063 m³	3,83
57	Pasta de guix fi YF, segons UNE-EN 13279-1.	66,51	0,630 m³	41,90
58	Pasta de guix de projecció mecànica YPM per projectar mitjançant mescladora-bombadora, segons UNE-EN 13279-1.	71,06	2,520 m³	179,07
59	Formigó HA-25/B/20/IIa, fabricat en central.	48,51	36,762 m³	1.783,32
60	Formigó HM-30/B/20/I+Qb, fabricat en central SR, abocada amb cubilot.	110,49	0,390 m³	43,09
61	Formigó HM-20/B/20/I, fabricat en central normal, abocada amb cubilot.	59,32	1,510 m³	89,57
62	Formigó HM-20/P/20/I, fabricat en central normal, abocada amb cubilot.	74,87	0,345 m³	25,83
63	Tapa de formigó armat prefabricat, 60x60x6 cm.	35,41	2,000 Ut	70,82
64	Bunera sifònica extensible de PVC, sortida horitzontal, amb reixeta homologada de PVC, 250x250 mm i 90/110 mm de diàmetre de sortida.	29,45	2,000 Ut	58,90
65	Adhesiu per tubs i accessoris de PVC.	15,51	3,913 l	60,69
66	Massilla elàstica per al segellament de tub-contratub de PVC.	15,00	0,300 kg	4,50
67	Conjunt d'elements necessaris per garantir el tancament hermètic al pas d'olors mefítics en pericons de sanejament, compost per: angulars i xapes metàl·liques amb els seus elements de fixació i ancoratge, junt de neoprè, oli i altres accessoris.	15,60	2,000 Ut	31,20
68	Cinta autoadhesiva per closa de juntes.	0,05	44,440 m	2,22
69	Repercussió d'adhesiu de ciment per fixació, mitjançant paletades, de plafons aïllants en paraments verticals.	0,59	101,000 m²	59,59
70	Plafó flexible i lleuger de llana de roca volcànica, segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm d'espessor, resistència tèrmica 1,05 (m²K)/W, conductivitat tèrmica 0,037 W/(mK).	4,99	106,050 m²	529,19
71	Brida per conducte de xapa galvanitzada de paret simple helicoidal, de 150 mm de diàmetre.	5,58	5,487 Ut	30,62
72	Tub de xapa d'acer galvanitzat de paret simple helicoidal, autoconnectable mascle-femella, de 150 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix de xapa, inclús p/p de peces especials.	8,75	8,600 m	75,25
73	Vidre mate tractat a l'àcid, de 4 mm d'espessor.	31,12	14,816 m²	461,07
74	Closa de juntes mitjançant l'aplicació amb pistola de silicona sintètica incolora.	1,03	58,560 m	60,32
75	Emprimació d'assecat ràpid, formulada amb	3,45	34,596 l	119,36

Quadre de materials				
Nº	Designació	Import		
		Preu (euros)	Quantitat Utilitzada	Total (euros)
	resines alquídiques modificades i fosfat de zinc.			
76	Morter monocapa per la impermeabilització i decoració de façanes, acabat amb àrid projectat, color blanc, compost de ciments, additius, resines sintètiques i càrregues minerals.	1,01	2.295,000 kg	2.317,95
77	Àrid per projectar sobre morter monocapa, de marbre de picament, de 5 a 9 mm de granulometria.	0,35	2.025,000 kg	708,75
78	Ribet de PVC.	0,87	101,250 m	88,09
79	Perfil de PVC rígid per a formació d'arestes a revestiments de morter monocapa.	0,94	168,750 m	158,63
80	Malla de fibra de vidre teixida, de 5x5 mm de llum, flexible i imputrescible en el temps, de 70 g/m² de pes i 0,40 mm de gruix de fil, per armar guixos.	0,56	20,999 m²	11,76
81	Interruptor monopolar, gamma mitja, amb tecla de color blanc, marc de color blanc i embellidor de color blanc.	4,68	18,000 Ut	84,24
82	Interruptor bipolar, gamma mitja, amb tecla de color blanc, marc de color blanc i embellidor de color blanc.	7,11	1,000 Ut	7,11
83	Commutador, gamma mitja, amb tecla de color blanc, marc de color blanc i embellidor de color blanc.	4,86	3,000 Ut	14,58
84	Commutador de creuament, gamma mitja, amb tecla de color blanc, marc de color blanc i embellidor de color blanc.	7,77	4,000 Ut	31,08
85	Polsador, gamma mitja, amb tecla amb símbol de timbre de color blanc, marc de color blanc i embellidor de color blanc.	5,25	1,000 Ut	5,25
86	Brunzidor 230 V, gamma mitja, amb tecla de color blanc, marc de color blanc i embellidor de color blanc.	12,48	1,000 Ut	12,48
87	Regulador d'intensitat amb comandament giratori, per a càrregues resistives de fins 400W, gamma mitja, amb tecla de color blanc, marc de color blanc i embellidor de color blanc.	20,23	1,000 Ut	20,23
88	Base d'endoll de 16 A 2P+T, gamma mitja, amb tecla de color blanc, marc de color blanc i embellidor de color blanc.	4,84	45,000 Ut	217,80
89	Base d'endoll de 25 A 2P+T i 250 V per cuina, gamma mitja, amb tecla de color blanc, marc de color blanc i embellidor de color blanc.	8,71	1,000 Ut	8,71
90	Doble interruptor, gamma mitja, amb tecla de color blanc, marc de color blanc i embellidor de color blanc.	7,48	1,000 Ut	7,48
91	Doble commutador, gamma mitja, amb tecla de color blanc, marc de color blanc i embellidor de color blanc.	8,71	1,000 Ut	8,71
92	Base d'endoll estanca de 16 A 2P+T, per instal·lació en superfície (IP 55), color gris.	4,86	2,000 Ut	9,72
93	Tub corbale de PVC, corrugat, de color negre, de 16 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fàbrica (parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència al impacte 1 joule, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP 545 segons UNE 20324, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 50086-1 i UNE-EN 50086-2-2.	0,12	224,100 m	26,89
94	Tub corbale de PVC, corrugat, de color negre, de 20 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fàbrica (parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N,	0,14	274,730 m	38,46

Quadre de materials				
Nº	Designació	Import		
		Preu (euros)	Quantitat Utilitzada	Total (euros)
	resistència al impacte 1 joule, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP 545 segons UNE 20324, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 50086-1 i UNE-EN 50086-2-2.			
95	Tub corbable de PVC, corrugat, de color negre, de 25 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fàbrica (parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència al impacte 1 joule, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP 545 segons UNE 20324, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 50086-1 i UNE-EN 50086-2-2.	0,20	57,270 m	11,45
96	Tub rígid de PVC, enrotllable, corbable en calent, de color negre, de 25 mm de diàmetre nominal, per a canalització fixa en superfície. Resistència a la compressió 1250 N, resistència al impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP 547 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 50086-1, UNE-EN 50086-2-2 i UNE-EN 60423. Fins i tot p/p d'abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguets, tes, colzes i corbes flexibles).	67,03	1,000 m	67,03
97	Caixa d'encastar universal, enllaç per els 2 costats.	0,15	47,000 Ut	7,05
98	Caixa d'encastar universal, enllaç per els 4 costats.	0,24	32,000 Ut	7,68
99	Caixa d'encastar per presa de 25 A (especial per presa de corrent en cuines).	0,77	1,000 Ut	0,77
100	Caixa de derivació per encastar de 105x105 mm, amb grau de protecció normal, reglets de connexió i tapa de registre.	0,74	13,000 Ut	9,62
101	Caixa de derivació per encastar de 105x165 mm, amb grau de protecció normal, reglets de connexió i tapa de registre.	0,78	6,000 Ut	4,68
102	Interruptor general automàtic (IGA) de tall omnipolar (2P) amb accionament manual, calibrat a 40 A, de 4,5 kA de poder de tall inclús p/p d'accessoris de muntatge.	77,67	1,000 Ut	77,67
103	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, unipolar més neutre (2P), de 2 mòduls, inclús p/p d'accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 60898-1.	5,46	1,000 Ut	5,46
104	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, unipolar més neutre (2P), de 2 mòduls, inclús p/p d'accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 60898-1.	5,57	4,000 Ut	22,28
105	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, unipolar més neutre (2P), de 2 mòduls, inclús p/p d'accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 60898-1.	5,60	1,000 Ut	5,60
106	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, unipolar més neutre (2P), de 2 mòduls, inclús p/p d'accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 60898-1.	5,71	4,000 Ut	22,84
107	Interruptor diferencial, 2P/40A/30mA, inclús p/p d'accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 61008-1.	20,44	3,000 Ut	61,32
108	Interruptor diferencial, 2P/40A/300mA, inclús p/p d'accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 61008-1.	44,22	1,000 Ut	44,22

Quadre de materials				
Nº	Designació	Import		
		Preu (euros)	Quantitat Utilitzada	Total (euros)
109	Caixa per encastar amb porta opaca, per allotjament del interruptor de control de potència (ICP) en compartiment independent i precintable i els interruptors de protecció de la instal·lació, 1 fila de 4 mòduls (ICP) + 2 files de 24 mòduls. Fabricada en ABS autoextingible, amb grau de protecció IP40, doble aïllament (classe II), color blanc RAL 9010. Segons UNE-EN 60670-1.	17,85	1,000 Ut	17,85
110	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 10 mm² de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1), sent la seva tensió assignada de 450/750 V. Segons UNE 211002.	120,72	3,000 m	362,16
111	Cable unipolar H07V-K amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 1,5 mm² de secció, amb aïllament de PVC (V), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, per circuit C1, il·luminació. Segons UNE 21031-3.	0,16	810,000 m	129,60
112	Cable unipolar H07V-K amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2,5 mm² de secció, amb aïllament de PVC (V), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, per circuit C2, preses de corrent d'ús general i frigorífic. Segons UNE 21031-3.	0,29	337,500 m	97,88
113	Cable unipolar H07V-K amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 6 mm² de secció, amb aïllament de PVC (V), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, per circuit C3, cuina i forn. Segons UNE 21031-3.	0,73	27,000 m	19,71
114	Cable unipolar H07V-K amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 4 mm² de secció, amb aïllament de PVC (V), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, per circuit C4, rentadora, rentavaixelles i termos elèctric. Segons UNE 21031-3.	0,47	81,000 m	38,07
115	Cable unipolar H07V-K amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2,5 mm² de secció, amb aïllament de PVC (V), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, per circuit C5, preses de corrent dels banys i de cuina. Segons UNE 21031-3.	0,30	162,000 m	48,60
116	Cable unipolar H07V-K amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2,5 mm² de secció, amb aïllament de PVC (V), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, per circuit C7, addicional del tipus C2, preses de corrent d'ús general i frigorífic. Segons UNE 21031-3.	0,30	337,500 m	101,25
117	Cable unipolar H07V-K amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 6 mm² de secció, amb aïllament de PVC (V), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, per circuit C8, instal·lació de calefacció elèctrica. Segons UNE 21031-3.	0,73	180,000 m	131,40
118	Cable unipolar H07V-K amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2,5 mm² de secció, amb aïllament de PVC (V), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, per circuit C10, instal·lació d'assecadora. Segons UNE 21031-3.	0,31	75,000 m	23,25
119	Conductor de coure de 1,5 mm² de secció, per fil de comandament, de color vermell (tarifa nocturna).	6,97	1,000 m	6,97
120	Conductor de coure nu, de 35 mm².	2,21	96,000 m	212,16
121	Conductor rígid unipolar de coure aïllant, 750 V i 4 mm² de secció, per xarxa equipotencial.	0,40	7,000 m	2,80
122	Brida de llautó.	1,09	5,000 Ut	5,45

Quadre de materials				
Nº	Designació	Import		
		Preu (euros)	Quantitat Utilitzada	Total (euros)
123	Placa de coure electrolític pur per a connexió a terra, de 300x100x3 mm, amb brida per a conductor.	29,25	3,000 Ut	87,75
124	Soldadura aluminotèrmica del cable conductor a la placa.	2,70	3,000 Ut	8,10
125	Material auxiliar per instal·lacions elèctriques..	1,14	3,200 Ut	3,65
126	Material auxiliar per instal·lacions de connexió a terra..	0,73	1,250 Ut	0,91
127	Colze 87°30' de PVC llis sèrie B (UNE-EN 1329-1), junta enganxada, D=110 mm.	1,45	0,635 Ut	0,92
128	Colze 87°30' de PVC llis sèrie B (UNE-EN 1329-1), junta enganxada, D=160 mm.	4,80	2,770 Ut	13,30
129	Empelt simple de PVC llis sèrie B (UNE-EN 1329-1), junta enganxada, D=110 mm.	2,29	1,588 Ut	3,64
130	Empelt simple de PVC llis sèrie B (UNE-EN 1329-1), junta enganxada, D=160 mm.	8,93	3,540 Ut	31,61
131	Empelt de registre de PVC llis sèrie B (UNE-EN 1329-1), junta enganxada, D=160 mm.	17,52	1,000 Ut	17,52
132	Maneguet de dilatació de PVC llis sèrie B (UNE-EN 1329-1), D=110 mm.	13,62	1,905 Ut	25,95
133	Maneguet de dilatació de PVC llis sèrie B (UNE-EN 1329-1), D=160 mm.	5,89	4,175 Ut	24,59
134	Material auxiliar per instal·lacions., de PVC sèrie B.	1,17	9,763 Ut	11,42
135	Tub de PVC llis, sèrie B (UNE-EN 1329-1), junta enganxada, D=110 mm, espessor e=3,2 mm.	4,10	6,668 m	27,34
136	Tub de PVC llis, sèrie B (UNE-EN 1329-1), junta enganxada, D=160 mm, espessor e=3,2 mm.	6,15	23,835 m	146,59
137	Brida metàl·lica per baixant de PVC de 110 mm.	3,29	2,540 Ut	8,36
138	Brida metàl·lica per baixant de PVC de 160 mm.	3,83	5,080 Ut	19,46
139	Brida d'acer galvanitzat per col·lector penjat de PVC de 160 mm.	0,86	6,250 Ut	5,38
140	Marc i tapa de ferro colat dúctil de 40x40 cm, segons Companyia Subministradora.	22,14	1,000 Ut	22,14
141	Vàlvula de seient de bronze, de 20 mm de diàmetre, amb maneta i embellidor d'acer inoxidable.	17,97	2,000 Ut	35,94
142	Vàlvula de comporta de llautó fosa, per roscar, de 1".	15,72	1,000 Ut	15,72
143	Connexió de servei de polietilè d'alta densitat banda blau (PE-100), de 32 mm de diàmetre exterior, PN=16 atm i 3 mm de gruix. Inclús p/p d'accessoris de connexió i peces especials.	4,52	4,000 m	18,08
144	Collaret de presa en càrrega de PP, per tub de polietilè d'alta densitat (PE-100 A), de 32 mm de diàmetre exterior, segons UNE-EN ISO 15874-3.	8,53	1,000 Ut	8,53
145	Tub de polietilè reticulat (PEX), de 16 mm de diàmetre exterior, PN=16 atm i 2,2 mm de gruix, segons UNE-EN ISO 15875-2.	2,37	8,100 m	19,20
146	Tub de polietilè reticulat (PEX), de 20 mm de diàmetre exterior, PN=16 atm i 2,8 mm de gruix, segons UNE-EN ISO 15875-2.	3,04	15,000 m	45,60
147	Accessoris per unió amb junta a pressió reforçada amb anell de tub de polietilè reticulat (PEX), de 16 mm de diàmetre exterior.	2,37	2,430 Ut	5,76
148	Accessoris per unió amb junta a pressió reforçada amb anell de tub de polietilè reticulat (PEX), de 20 mm de diàmetre exterior.	3,04	6,000 Ut	18,24
149	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticulat (PEX), de 16 mm de diàmetre exterior.	0,13	8,100 Ut	1,05
150	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a	0,19	15,000 Ut	2,85

Quadre de materials				
Nº	Designació	Import		
		Preu (euros)	Quantitat Utilitzada	Total (euros)
151	l'obra de les canonades de polietilè reticulat (PEX), de 20 mm de diàmetre exterior. Fossa sèptica compacta de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE) amb filtre biològic aeròbic, de 1400 litres, de 1078 mm de diàmetre i 1860 mm de longitud, amb dues boques d'accés de 410 mm de diàmetre, boca d'entrada i boca de sortida de 110 mm de diàmetre, per tractament d'aigües residuals.	1.567,24	1,000 U	1.567,24
152	Presa en obra de mostra de barra d'acer corrugat, amb assaig complert, segons EHE, per determinar: secció mitja equivalent, característiques geomètriques del corrugat, doblat simple, doblat/desdoblat, segons UNE 36068; adherència, segons UNE 36740; límit elàstic, càrrega de ruptura i allargament en ruptura, segons UNE-EN 10020 i identificació del fabricant, segons UNE 36811, inclús desplaçament a obra i acta de resultats.	78,43	3,000 Ut	235,29
153	Presa en obra de mostre de malla d'acer electrosoldada, amb assaig complert, segons EHE, per determinar: característiques geomètriques de la malla, segons UNE 36092 i resistència a l'arrencament del nus soldat, segons UNE-EN ISO 15630-2, inclús desplaçament a obra i acta de resultats.	76,47	1,000 Ut	76,47
154	Presa en obra de mostra de formigó fresc segons UNE 83300, amb mesura del seient amb el con de Abrams segons UNE 83313; fabricació de família de 3 provetes cilíndriques de 15x30 cm segons UNE-EN 12390-2, curat, recapçat i trencament a compressió en laboratori homologat segons UNE-EN 12390-3, inclús desplaçament a obra i acta de resultats.	5,88	6,000 Ut	35,28
155	Cinta balisament bicolor, de 8 cm.	0,24	128,898 m	30,94
156	Banderola de senyalització reflectant.	1,02	77,341 m	78,89
157	Con d'abalisament de 50 cm d'alçària.	4,68	0,600 Ut	2,81
158	Senyal de perill, triangular, normalitzada, L=70 cm, amb carener tubular.	49,58	0,200 Ut	9,92
159	Cartell indicatiu de riscos, EG.	12,57	0,200 Ut	2,51
160	Placa informativa de PVC de serigrafia de 450x300 mm.	3,05	0,333 Ut	1,02
161	Pal galvanitzat de 80x40x2 mm i 2 m de alçària.	24,52	0,200 Ut	4,90
162	Carener tubular per a senyal.	26,52	0,200 Ut	5,30
163	Puntal metàl·lic telescòpic, 3,00 m d'alçada.	12,64	0,800 Ut	10,11
164	Repercussió de muntatge, utilització i desmuntatge de bastimentada homologada i mitjans de protecció, per m² de superfície executada de tancament de façana.	9,56	101,000 Ut	965,56
165	Baixant metàl·lica de runes de 40 cm de diàmetre.	45,88	0,800 m	36,70
166	Embocadura per baixant metàl·lica de runes de 40 cm de diàmetre.	50,29	0,400 Ut	20,12
167	Accessoris i elements de subjecció de baixant metàl·lica de runes.	2,17	0,800 Ut	1,74
168	Llum portàtil de mà.	12,42	0,666 Ut	8,27
169	Quadre general de comandament i protecció d'obra per una potència màxima de 10 kW.	628,72	0,250 Ut	157,18
170	Extintor de pols químic ABC polivalent antibrasa, eficàcia 34A/233B, 6 kg, segons UNE 23110.	53,62	1,000 Ut	53,62
171	Xarxa vertical de seguretat tipus V, segons UNE-EN 1263-1, de poliamida d'alta tenacitat, certificada per AENOR mitjançant segell N de Productes Certificats AENOR per a Xarxes de	1,89	11,000 m²	20,79

Quadre de materials				
Nº	Designació	Import		
		Preu (euros)	Quantitat Utilitzada	Total (euros)
	Seguretat. Corda de xarxa de calibre 4,5 mm i càrrega de ruptura superior a 350 kgf. Energia de la xarxa A2 (entre 2,2 i 4,4 kJ). Configuració de la xarxa al rombe.			
172	Pescant tipus forca de 8,00x2,00 m amb tub de 60x60x3 mm, fabricat en acer de primera qualitat pintat al forn en epoxi-polièster, per xarxa vertical.	140,46	0,170 Ut	23,88
173	Ganxo d'ancoratge al sostre, D=16 mm, per xarxa vertical.	2,34	7,000 Ut	16,38
174	Ganxo de muntatge de xarxa, D=12 mm, per xarxa vertical.	0,36	11,000 Ut	3,96
175	Corda d'unió entre xarxes segons UNE-EN 1263-1, D=8 mm i càrrega de trencament superior a 7,5 kN.	0,12	2,000 m	0,24
176	Corda de lligat segons UNE-EN 1263-1, D=13 mm i càrrega de ruptura superior a 30 kN.	0,16	4,000 m	0,64
177	Tanca metàl·lica prefabricada de xapa cega galvanitzada, H=2 m.	62,64	3,600 m	225,50
178	Porta d'accés de xapa galvanitzada de 4x2 m.	309,94	0,090 Ut	27,89
179	Suport metàl·lic per tanca metàl·lica, de 2,0 m d'alçada.	10,13	3,600 Ut	36,47
			Import total:	48.054,40
	Arquitecte Josep FREIXA PUIG			