



**PROJECTE DE REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE LA BOCANA DE
SANTA MARGARIDA PER ADAPTAR-LO COM A OFICINA
D'INFORMACIÓ TURÍSTICA**

Avda. De la Bocana, 1-7 / Urb. Santa Margarida
ROSES (17480) _ Girona

AJUNTAMENT DE ROSES

JOSEP Ma MODOLELL ALBERCH
ESTUDI III _ ARQUITECTURA
C/ Marià Pujolar, 20. Figueres / 972.51.07.94
www.estudi3arquitectura.net / info@estudi3arquitectura.net
P143

ÍNDEX

1 _ AMIDAMENTS

2 _ QUADRE DE PREUS NÚM. 1

3 _ QUADRE DE PREUS NÚM. 2

4 _ PRESSUPOST

5 _ RESUM DE PRESSUPOST

1. AMIDAMENTS

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
Promotor: Ajuntament de Roses
Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

IV Amidaments

1 ACTUACIONS PREVIES

Nº	U	Descripció	Amidament					
1.1	0XA110	U Lloguer, durant 30 dies naturals, de bastida tubular normalitzada, tipus multidireccional, fins a 10 m d'altura màxima de treball, format per estructura tubular d'acer galvanitzat en calent, de 48,3 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, amb menys del 50% d'elements verticals duplicats, compost per plataformes de treball de 60 cm d'ample, disposades cada 2 m d'altura, escala interior amb trapa, barana posterior amb dues barres i entornpeu, i barana davantera amb una barra; per a l'execució de façana de 250 m ² .	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

IV Amidaments

2 ENDERROCS

Nº	U	Descripció					Amidament	
2.1	DFE050	M ² Desmuntatge de totes aquelles instal·lacions situades en façana que entorpeixin i/o es poguessin deteriorar durant l'execució dels treballs de rehabilitació, tals com xarxes elèctriques, aparells d'aire condicionat, baixants, aplics, etc., amb mitjans manuals, i recuperació, aplec i muntatge del material en el mateix emplaçament, i càrrega manual sobre camió o contenidor.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Màstil d'Acer	1	0,500	0,500		0,250	
		Desmuntatge connexió elèctrica en façana	1	15,000	0,500		7,500	
							7,750	7,750
2.2	DLS020	M ² Desmuntatge de gelosia de lamel·les, amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius sobre els quals se subjecta, i càrrega manual sobre camió o contenidor.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Extracció de Protecció solar Façana Nord	1	7,000		1,300	9,100	
		Extracció de Protecció solar Façana Sud	1	7,000		1,300	9,100	
							18,200	18,200
2.3	DLP020	U Desmuntatge de fulla de porta d'entrada a habitatge de fusteria de fusta, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Porta Façana Est	1				1,000	
		Porta Façana Oest	1				1,000	
		Porta Magatzem	1				1,000	
							3,000	3,000
2.4	DLP220	U Desmuntatge de fulla de porta interior de fusteria de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Pl. Baixa	2				2,000	
		Pl. Primera	2				2,000	
							4,000	4,000
2.5	DLC010	U Desmuntatge de fulla de fusteria envidrada de qualsevol tipus situada en façana, de menys de 3 m ² de superfície, amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius als quals està subjecta, i càrrega manual sobre camió o contenidor.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Pl. Baixa						
		Finestres Façana Nord	2				2,000	
		Finestres Façana Sud	2				2,000	
		Planta Primera						
		Finestres Façana Nord	2				2,000	
		Finestres Façana Sud	2				2,000	
		Finestres Façana Oest	4				4,000	
							12,000	12,000
2.6	DQA010	M ² Demolició completa de coberta plana transitable, no ventilada, amb paviment ceràmic; amb martell pneumàtic, sense afectar a l'estabilitat dels elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Enderroc Forjat sostre planta Baixa Façana Sud	1	7,580	1,000		7,580	
		Obertura forjat Coberta pel badalot del Ascensor	1	1,800	1,800		3,240	
		Enderroc forjat sostre del badalot d'escala	1	4,500	1,300		5,850	
							16,670	16,670

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

IV Amidaments

2 ENDERROCS

Nº	U	Descripció	Amidament					
2.7	DFF020	M ² Demolició de fulla exterior en tancament de façana, de fàbrica revestida, formada per maó foradat doble de 7/9 cm d'espessor, amb mitjans manuals, sense afectar a l'estabilitat dels elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Pl. Baixa						
		Façana Nord	1	7,600		2,450	18,620	
		Façana Sud	1	7,750		2,450	18,988	
		Parets Interiors	1	2,800		2,450	6,860	
		Pl. Primera						
		Façana Nord_Tapiat de Finestres	2	1,300		1,300	3,380	
		Façana Sud_Tapiat de Finestres	2	1,300		1,300	3,380	
		Façana Oest_Tapiat de Finestres	4	1,300		1,300	6,760	
		Partes Interiors	1	3,200		2,500	8,000	
			1	1,000		2,500	2,500	
		Enderroc Barana Escala	1	2,200		1,000	2,200	
			1	4,400		1,100	4,840	
							75,528	75,528
2.8	DFF020c	M ² Demolició de fulla exterior en tancament de façana, de fàbrica revestida, formada per maó calat de 11/12 cm d'espessor, amb martell pneumàtic, sense afectar a l'estabilitat dels elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Planta Baixa						
		Façana Nord	1	7,600		2,450	18,620	
		Jardinera	1	5,100		0,600	3,060	
		Façana Sud	1	7,750		2,450	18,988	
		Retall Mur	1	0,300		2,450	0,735	
		Façana Est	1	3,000		2,450	7,350	
		Pl. Primera						
		Parets Interiors	1	4,000		2,550	10,200	
		Obertures Façana Sud	1	2,100		1,000	2,100	
			1	1,600		0,500	0,800	
		Obertura Façana Nord	1	0,900		4,500	4,050	
		Pl. Coberta						
		Parets Badalot	2	3,600		2,000	14,400	
			1	4,500		0,500	2,250	
		Luernaris	10	2,500		0,250	6,250	
		Retall Mur	1	0,300		2,450	0,735	
		Façana Est	1	3,000		2,450	7,350	
		Pl. Primera						
		Parets Interiors	1	4,000		2,550	10,200	
		Obertures Façana Sud	1	2,100		1,000	2,100	
			1	1,600		0,500	0,800	
		Obertura Façana Nord	1	0,900		4,500	4,050	
		Pl. Coberta						
		Parets Badalot	2	3,600		2,000	14,400	
			1	4,500		0,500	2,250	
		Luernaris	10	2,500		0,250	6,250	
		Mur Coronament Coberta	2	8,200		0,400	6,560	
			1	5,500		0,400	2,200	
			2	0,800		0,400	0,640	
							146,338	146,338
2.9	DHE100	M Demolició d'escopidor situat entre els brancals del buit cobrint els ampits amb mitjans manuals sense deteriorar els elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

IV Amidaments

2 ENDERROCS

Nº	U	Descripció					Amidament
		Escopidor finestres Pl. Primera Façana Oest	4	1,600			6,400
							6,400
2.10	DHE040	M Demolició de llinda amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor.					6,400
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
		Escopidor finestres Pl. Primera Façana Oest	4	1,600			6,400
		Enderroc i sanejament de cantell de forjat Sostre	2	11,000			22,000
		Planta Baixa; per deixar l'estructura vista	2	0,800			1,600
							30,000
2.11	DRS020	M ² Aixecat de paviment existent a l'interior de l'edifici, de rajoles de terrazo, amb mitjans manuals i recuperació del 80% del material per a la seva posterior reutilització, sense deteriorar els elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor.					30,000
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
		Paviment Pl. Baixa	1	7,100	4,900		34,790
			1	4,700	3,900		18,330
			1	4,600	2,000		9,200
		Magatzem	1	4,000	3,000		12,000
							74,320
2.12	DMX021	M ² Demolició de solera o paviment de formigó en massa de fins a 15 cm de gruix, amb martell pneumàtic, i càrrega manual sobre camió o contenidor.					74,320
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
		Paviment Pl. Baixa	1	7,100	4,900		34,790
			1	4,700	3,900		18,330
			1	4,600	2,000		9,200
		Magatzem	1	4,000	3,000		12,000
							74,320
2.13	DRS021	M Aixecat d'entornpeu de terrazo, amb mitjans manuals i recuperació del 80% del material per a la seva posterior reutilització, sense deteriorar els elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor.					74,320
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
		Paviment Pl. Baixa	2	4,900			9,800
			2	1,400			2,800
			2	7,100			14,200
			2	6,500			13,000
			2	4,500			9,000
			2	3,500			7,000
			2	4,000			8,000
							63,800
2.14	DRT020	M ² Demolició de fals sostre continu de plaques de guix o d'escaiola, situat a una altura menor de 4 m, amb mitjans manuals, retirant tots els elements impropis i perillosos que puguis desprendre's i reomplint possibles forats amb morter ràpid i acabat fi, i					63,800
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
		Pl. Baixa	1	4,100	1,400		5,740
			1	3,100	3,500		10,850
		Pl, Primera	1	7,600	3,500		26,600
			1	4,600	2,000		9,200
							52,390

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

IV Amidaments

2 ENDERROCS

Nº	U	Descripció					Amidament
2.15	DRE010b	M	Demolició d'esgraonat de fàbrica de maó ceràmic i del seu revestiment de terratzo, amb martell pneumàtic, sense deteriorar la superfície de la llosa d'escala, que quedarà al descobert, i càrrega manual sobre camió o contenidor.				
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
	1r Graó Pl. Baixa		1	1,200			1,200
							1,200
							1,200
2.16	DRE020	M	Desmuntatge d'escala metàl·lica, amb equip de oxitall, sense afectar a l'estabilitat estructural, i càrrega manual sobre camió o contenidor.				
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
			1	2,000			2,000
							2,000
							2,000
2.17	DII010	U	Desmuntatge de lluminària interior situada a menys de 3 m d'altura, instal·lada en superfície amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius als quals pugui estar subjecte, i càrrega manual sobre camió o contenidor.				
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
	Planta Baixa		5				5,000
	Planta Primera33		5				5,000
							10,000
							10,000
2.18	DIF030	U	Desmuntatge de comptador d'aigua, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.				
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
			1				1,000
							1,000
							1,000
2.19	DSM010	U	Desmuntatge de lavabo amb pedestal, amb mitjans manuals, sense afectar a l'estabilitat dels elements constructius als quals pugui estar subjecte, i càrrega manual sobre camió o contenidor.				
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
			2				2,000
							2,000
							2,000
2.20	DSM010b	U	Desmuntatge de vàter amb dipòsit baix, amb mitjans manuals, sense afectar a l'estabilitat dels elements constructius als quals pugui estar subjecte, i càrrega manual sobre camió o contenidor.				
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
			2				2,000
							2,000
							2,000
2.21	DSM010c	U	Desmuntatge de plat de dutxa acrílic, amb mitjans manuals, sense afectar a l'estabilitat dels elements constructius als quals pugui estar subjecte, i càrrega manual sobre camió o contenidor.				
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
			1				1,000
							1,000
							1,000
2.22	DIF105	U	Desmuntatge de xarxa d'instal·lació interior d'aigua, que dona servei a una superfície de 90 m ² , des de la presa de cada aparell sanitari fins el muntant, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.				
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
			1				1,000
							1,000
							1,000
2.23	DIS010	M	Demolició de col·lector enterrat de 200 mm de diàmetre màxim, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.				

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

IV Amidaments

2 ENDERROCS

Nº	U	Descripció	Amidament					
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Col.lector principal	1	7,500			7,500	7,500
2.24	DIS060	M Desmuntatge de derivació individual de 40 mm de diàmetre màxim, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.						
		Derivació Bany Pl. Primera	1	6,000			6,000	6,000
2.25	0AA010	U Desconnexió d'escomesa aèria de la instal·lació telefònica de l'edifici.						
			1				1,000	1,000
2.26	0AE010	U Desconnexió d'escomesa aèria de la instal·lació elèctrica de l'edifici.						
			1				1,000	1,000
2.27	0AF010	U Desconnexió d'escomesa de la xarxa d'aigua potable de l'edifici.						
			1				1,000	1,000
2.28	DPD010	M Aixecat amb mitjans manuals i equip de oxtall, de barana metàl·lica en forma recta, de 100 cm d'altura, situada en escala i fixada sense deteriorar els elements constructius als quals està subjecta i càrrega manual sobre camió o contenidor.						
		Reixes de Finestres Pl. Baixa	2	2,500			5,000	
			2	1,200			2,400	
							7,400	7,400

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

IV Amidaments

3 MOVIMENT DE TERRES

Nº	U	Descripció	Amidament					
3.1	ADE010b	M³ Excavació de rases per instal·lacions fins a una profunditat de 2 m, en terra d'argila semidura, amb mitjans manuals, i carga manual a camió.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Rasa de nova connexió d'Electricitat i Telefonía	1	2,500	0,600	1,000	1,500	
			1	18,900	0,600	1,000	11,340	
			1	8,700	0,600	1,000	5,220	
		Rasa de connexió Clavegaran	1	2,500	0,600	1,000	1,500	
		Rasa de nova connexió d'Electricitat i Telefonía	1	18,900	0,600	1,000	11,340	
		Rases interiors de l'edifici pel pas de col·lectors enterrats	1	1,900	0,300	0,300	0,171	
			1	2,900	0,300	0,300	0,261	
			1	2,900	0,300	0,300	0,261	
			1	4,100	0,300	0,300	0,369	
							31,962	31,962
3.2	ADR010	M³ Rebliments de rases per instal·lacions, amb sorra de 0 a 5 mm de diàmetre i compactació en tongades successives de 20 cm d'espessor màxim amb safata vibrant de guiat manual, fins a assolir una densitat seca no inferior al 95% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501. Inclús cinta o distintiu indicador de la instal·lació.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Rasa de nova connexió d'Electricitat i Telefonía	1	2,500	0,600	1,000	1,500	
			1	18,900	0,600	1,000	11,340	
			1	8,700	0,600	1,000	5,220	
							18,060	18,060
3.3	ADE006	M³ Excavació a l'interior de l'edifici, en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans manuals, i càrrega manual a camió o contenidor.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Excavació nous Fonaments	1	4,100	0,600	1,500	3,690	
			1	1,800	1,950	1,500	5,265	
							8,955	8,955
3.4	GRA020	M³ Transport amb camió de residus inerts de maons, teules i materials ceràmics, produïts en obres de construcció i/o demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a 20 km de distància.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		@Partida DQA010	16,67				16,670	
		@Partida DFF020	75,528			0,090	6,798	
		@Partida DFF020c	146,338			0,120	17,561	
		@Partida DHE100	6,4		0,300	0,050	0,096	
		@Partida DHE040	30		0,300	0,100	0,900	
		@Partida DMX021	74,32			0,050	3,716	
		@Partida DRT020	52,39			0,020	1,048	
		@Partida DRE010b	1,2		0,300	0,250	0,090	
		@Partida ADE006	8,955				8,955	
							55,834	55,834
3.5	GRB020	M³ Cànon d'abocament per lliurament de mescla sense classificar de residus inerts produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		@Partida GRA020	55,834				55,834	
							55,834	55,834

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

IV Amidaments

4 FONAMENTS

Nº	U	Descripció					Amidament	
4.1	CSV010	M³ Sabata correguda de fonamentació, de formigó armat, realitzada en excavació prèvia, 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 100 kg/m³. Inclús armadures d'espera dels pilars o altres elements, filferro de lligar, i separadors.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Sabata Mur Ascensor	1	2,100	0,600	0,600	0,756	
							0,756	0,756
4.2	CSL010	M³ Llosa de fonamentació de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 85 kg/m³; acabat superficial llis mitjançant regla vibrant. Inclús armadures per a formació del fossat de l'ascensor, reforços, plecs, trobades, arrencades i esperes en murs, escales i rampes, canvis de nivell, filferro de lligar, i separadors.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Llosa Fonamentació Ascensor	1	2,400	1,950	0,400	1,872	
		Llosa d'entrada recolsada en terreny	1	2,200	1,400	0,200	0,616	
			1	1,200	2,950	0,200	0,708	
							3,196	3,196

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

IV Amidaments

5 ESTRUCTURA

Nº	U	Descripció	Amidament					
5.1	FEF010	M ² Mur de càrrega de 14 cm d'espessor de fàbrica de maó ceràmic calat (gero), per revestir, 29x14x10 cm, resistència a compressió 10 N/mm ² , rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-5, subministrat a granel.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Planta Fonaments						
			1	3,900		1,000	3,900	
			1	1,800		1,000	1,800	
			1	2,200		1,000	2,200	
		Planta Baixa						
			1	0,560		2,500	1,400	
			1	3,900		2,500	9,750	
			1	1,800		2,500	4,500	
			1	2,200		2,500	5,500	
		Reforç Finestra A11	2	0,300		4,500	2,700	
			1	3,900		2,500	9,750	
			1	1,800		2,500	4,500	
			1	2,200		2,500	5,500	
		Reforç Finestra A11	2	0,300		4,500	2,700	
		Planta Primera						
			1	0,900		2,500	2,250	
			2	0,400		2,200	1,760	
			2	1,900		2,200	8,360	
		Planta Coberta						
		Badalot	3	2,100		1,100	6,930	
		Murets Coronament Coberta	2	7,900		1,250	19,750	
			1	6,200		1,250	7,750	
			1	2,600		1,250	3,250	
			1	1,800		1,250	2,250	
							106,500	106,500
5.2	FCH020	M Llinda realitzada amb bigueta auto-resistent de formigó pretensat T-18 de 1,2 m de longitud, amb revestiment de maó ceràmic en ambdues cares.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Dintell d'Obertura Finestra A10	1	1,300			1,300	
		Dintell d'Obertura Finestra A09	1	0,750			0,750	
		Dintell d'Obertura Finestra A11	1	1,300			1,300	
		Pas en Planta Baixa	2	1,400			2,800	
							6,150	6,150
5.3	EHU015	M ² Estructura de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25/B/20/lla fabricat en central, i abocament amb cubilot, amb un volum total de formigó en forjat i bigues de 0,153 m ³ /m ² , i acer UNE-EN 10080 B 500 S en zona de nervis i cercols i bigues, amb una quantia total de 15 kg/m ² , constituïda per: FORJAT UNIDIRECCIONAL: horitzontal, de cantell 26 = 22+4 cm; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat continu, amb acabat tipus industrial per revestir, format per: superfície encofrant de taulers de fusta tractada, reforçats amb varetes i perfils, amortitzables en 25 usos, estructura suport horitzontal de sotaponts metàl·lics i accessoris de muntatge, amortitzables en 150 usos i estructura suport vertical de puntals metàl·lics, amortitzables en 150 usos; nervi "in situ" de 14 cm d'ample, intereix 74 cm; revoltó de formigó per nervis "in situ", 60x20x22 cm; capa de compressió de 4 cm de gruix, amb armadura de repartiment formada per malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; bigues planes; altura lliure de planta de fins a 3 m. Inclús agent filmogen per la cura de formigons i morters.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Forjat Nou Planta Primera	1	2,800	1,900		5,320	
							5,320	5,320

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
Promotor: Ajuntament de Roses
Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

IV Amidaments

5 ESTRUCTURA

Nº	U	Descripció					Amidament	
5.4	EHV010	M³ Biga de formigó armat, de 25x25 cm, realitzada amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 150 kg/m³. Inclús filferro de lligar, i separadors.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	P01		1	1,100	0,250	0,250	0,069	
	P02		1	2,975	0,250	0,250	0,186	
							0,255	0,255

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
Promotor: Ajuntament de Roses
Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

IV Amidaments

6 FAÇANES I PARTICIONS

Nº	U	Descripció	Amidament					
6.1	FEF010c	M ² Mur de càrrega de 14 cm d'espessor de fàbrica de maó ceràmic calat (gero), per revestir, 29x14x10 cm, resistència a compressió 10 N/mm ² , rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-5, subministrat a granel.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Planta Baixa						
		Armari F03	2	0,600		2,500	3,000	
		Planta Primera						
		Paret de separació amb bany	1	1,600		2,500	4,000	
							7,000	7,000

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
Promotor: Ajuntament de Roses
Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

IV Amidaments

7 COBERTES

Nº	U	Descripció					Amidament	
7.5	UXG010	M ² Solat de rajoles ceràmiques de gres rústic de 20x20 cm, 8 €/m ² , capacitat d'absorció d'aigua E<3%, grup A1, resistència al lliscament Rd>45, classe 3, per a exteriors, rebudes amb adhesiu cimentós d'enduriment normal, C1 sense cap característica addicional, color gris i rejuntat amb morter de junts cimentós tipus CG 2, color blanc, per junts de 2 a 15 mm.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Coberta Badalot T04	1	2,100	1,900		3,990	
							3,990	3,990

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

IV Amidaments

8 REVESTIMENTS I PAVIMENTS

Nº	U	Descripció					Amidament	
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
8.1	RPY005	M ² Reparació d'esquerdes en parament vertical exterior esquerdejat amb morter de ciment, mitjançant picat del revestiment amb mitjans manuals, aplicació de morter de ciment M-5 a bona vista amb acabat superficial rugós, reforçat amb malla de fibra de vidre teixida, amb impregnació de PVC, de 10x10 mm de llum de malla, antiàlcalsis, de 115 a 125 g/m ² i 500 µ d'espessor.						
	Planta Baixa		2	5,000	0,500		5,000	
			3	1,500	0,500		2,250	
			4	0,800	0,500		1,600	
			1	1,000	1,000		1,000	
	Planta Primera		2	5,000	0,500		5,000	
			3	1,500	0,500		2,250	
			4	0,800	0,500		1,600	
			1	1,000	1,000		1,000	
							<u>19,700</u>	19,700
8.2	RPY011b	M ² Reparació d'esquerdes amb moviment, de més de 5 mm d'amplada, en parament de guix, interior, vertical, de fins 3 m d'altura, mitjançant picat del revestiment amb mitjans manuals, aplicació de massilla elàstica reforçada amb fibra de vidre, d'interior i exterior, de 1,62 g/cm ³ de densitat, per a farciment i armat de fissures i esquerdes i escatrat de la superfície per a eliminar rugositats.						
	Planta Baixa		1	4,100		2,400	9,840	
			1	4,000		2,400	9,600	
	Planta Primera		1	7,800		2,500	19,500	
			1	6,200		2,500	15,500	
							<u>54,440</u>	54,440
8.3	RPY011	M ² Reparació d'esquerdes amb moviment, de més de 5 mm d'amplada, en parament de guix, interior, horitzontal, fins a 3 m d'altura, mitjançant picat del revestiment amb mitjans manuals, aplicació de massilla elàstica reforçada amb fibra de vidre, d'interior i exterior, de 1,62 g/cm ³ de densitat, per a farciment i armat de fissures i esquerdes i escatrat de la superfície per a eliminar rugositats.						
	Planta Primera		1	5,600	4,800		26,880	
			1	1,900	3,400		6,460	
			1	3,000	3,000		9,000	
							<u>42,340</u>	42,340
8.4	RPY011c	M ² Reparació d'esquerdes amb moviment, de més de 5 mm d'amplada, en parament de guix, interior, horitzontal, a més de 3 m d'altura, mitjançant picat del revestiment amb mitjans manuals, aplicació de massilla elàstica reforçada amb fibra de vidre, d'interior i exterior, de 1,62 g/cm ³ de densitat, per a farciment i armat de fissures i esquerdes i escatrat de la superfície per a eliminar rugositats.						
	Sostre Doble Alçada		1	4,500	0,500		2,250	
							<u>2,250</u>	2,250
8.5	RTC015	M ² Fals sostre continu suspès, situat a una altura menor de 4 m, llis amb estructura metàl·lica (12,5+27+27), format per una placa de guix laminat H / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / vora afinada, amb ànima de guix hidrofugat, per zones humides.						
	Pl. Baixa		1	2,500	1,900		4,750	
	Pl. Primera		1	3,300	4,900		16,170	
							<u>20,920</u>	20,920

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

IV Amidaments

8 REVESTIMENTS I PAVIMENTS

Nº	U	Descripció					Amidament	
8.6	RPY010	M ² Reparació d'esquerdes en parament horitzontal interior fins a 3 m d'altura, esquerdejat amb morter de ciment, mitjançant picat del revestiment amb mitjans manuals, aplicació de morter de ciment M-5 a bona vista amb acabat superficial rugós, reforçat amb malla de fibra de vidre teixida, amb impregnació de PVC, de 10x10 mm de llum de malla, antiàlcalsis, de 115 a 125 g/m ² i 500 µ d'espessor.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	Planta Baixa		5	0,500	0,500		1,250	
			2	1,000	1,200		2,400	
			1	1,000	0,800		0,800	
							4,450	4,450
8.7	RRY005b	M ² Extradossat autoportant travat, realitzat amb placa de guix laminat - 15 normal , ancorada al parament vertical mitjançant estructura formada per mestres; 42 mm de guix total; separació entre mestres 600 mm.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	Planta baixa		1	6,900		2,600	17,940	
			1	1,000		2,500	2,500	
	Escala		1	4,500		5,000	22,500	
	Planta Primera		1	2,900		2,500	7,250	
			1	6,900		2,500	17,250	
			1	1,000		3,500	3,500	
							70,940	70,940
8.8	RRY005c	M ² Extradossat autoportant travat, realitzat amb placa corba de guix laminat - 15 normal , ancorada al parament vertical mitjançant estructura formada per mestres; 42 mm de guix total; separació entre mestres 600 mm.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	Extradòs de zona curva de Planta baixa		1	6,900		2,600	17,940	
	Extradòs de zona curva de Planta baixa		1	6,900		2,500	17,250	
							35,190	35,190
8.9	NAF020	M ² Aïllament tèrmic per l'interior en façana de doble fulla de fàbrica per a revestir, format per escuma rígida de poliuretà projectat de 80 mm d'espessor mínim, 50 kg/m ³ de densitat mínima, aplicat directament sobre el parament mitjançant projecció mecànica.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	Planta baixa		1	6,900		2,600	17,940	
			1	1,000		2,500	2,500	
	Escala		1	4,500		5,000	22,500	
	Planta Primera		1	2,900		2,500	7,250	
			1	6,900		2,500	17,250	
			1	1,000		3,500	3,500	
							70,940	70,940
8.10	NAF020b	M ² Aïllament tèrmic per sota Forjat, format per escuma rígida de poliuretà projectat de 80 mm d'espessor mínim, 50 kg/m ³ de densitat mínima, aplicat directament sobre el parament mitjançant projecció mecànica.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	Sostre Exterior Pl. Baixa		1	11,000	1,000		11,000	
			1	3,500	0,900		3,150	
			1	1,500	3,600		5,400	
			1	2,000	2,000		4,000	
							23,550	23,550

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

IV Amidaments

8 REVESTIMENTS I PAVIMENTS

Nº	U	Descripció	Amidament					
8.11	FBY010	M ² Envà senzill (15+90+15)/600 (90) (1 hidrofugat + 1 de gran duresa), amb plaques de guix laminat, sobre banda acústica, format per una estructura simple, amb disposició normal "N" dels muntants; 120 mm de gruix total.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	P04_Pl. Primera		1	3,100		2,400	7,440	
			1	1,700		2,400	4,080	
	P04_Pl. Baixa		1	3,400		2,400	8,160	
			1	1,800		2,400	4,320	
							24,000	24,000
8.12	NAP020	M ² Aïllament tèrmic intermedi en envà de plaques, format per panell semirígid de llana mineral, espessor 65 mm, col·locat entre els muntants de l'estructura portant.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	P04_Pl. Primera		1	3,100		2,400	7,440	
			1	1,700		2,400	4,080	
	P04_Pl. Baixa		1	3,400		2,400	8,160	
			1	1,800		2,400	4,320	
							24,000	24,000
8.13	RPG010	M ² Guarnit de guix de construcció B1 reglejat, sobre parament vertical, de fins 3 m d'altura, prèvia col·locació de malla antiàlcals amb canvis de material, i acabat de lliscat de guix d'aplicació en capa fina C6, amb cantoneres.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	Planta baixa		1	6,900		2,600	17,940	
	Bany 01		1	1,900		2,500	4,750	
			1	1,800		2,500	4,500	
	Escala		1	4,500		5,000	22,500	
	Planta Primera		1	6,900		2,500	17,250	
							66,940	66,940
8.14	RPE010	M ² Arrebossat de ciment, a bona vista, aplicat sobre un parament vertical exterior, acabat superficial rugós, amb morter de ciment, tipus GP CSIII W1, armat i reforçat amb malla antiàlcals inclús en els canvis de material i en els fronts de forjat.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	Baranes Coberta		2	4,700		1,000	9,400	
			2	5,900		1,000	11,800	
			2	2,900		0,500	2,900	
			2	5,200		0,500	5,200	
			2	7,900		1,000	15,800	
			2	5,200		1,000	10,400	
			1	1,550		1,000	1,550	
			1	1,800		1,000	1,800	
							58,850	58,850
8.15	HRF040	M Cavalló prefabricat de formigó de color negre, per a cobriment de murs, en peces de 500x250x50 mm, amb goteró, i ancoratge metàl·lic d'acer inoxidable en la seva cara inferior; rebut amb morter de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, M-10, sobre el qual s'introdueixen els ancoratges metàl·lics; i rejuntat entre peces i, si s'escau, de les unions amb els murs amb morter de juntes especial per a prefabricats de formigó. Inclús protector hidròfug en base aquosa, per a tractament superficial hidrofugant.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	Coronament Barana Coberta P05		2	11,000			22,000	
			2	0,700			1,400	
			1	5,200			5,200	
							(Continua...)	

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

IV Amidaments

8 REVESTIMENTS I PAVIMENTS

Nº	U	Descripció					Amidament	
8.15	M	Cavalló prefabricat de formigó de color negre, per a cobriment de murs, en pec...	(Continuació...)					
			1	1,900			1,900	
			2	6,200			12,400	
			2	5,000			10,000	
			1	1,900			1,900	
			1	1,700			1,700	
			2	3,900			7,800	
			2	4,500			9,000	
							<u>73,300</u>	
							73,300	
8.16	HRF070	M Escopidor prefabricat de formigó de color negre, en peces de 500x300x50 mm, amb goteró i ancoratge metàl·lic d'acer inoxidable en la seva cara inferior, encastat en els brancals; rebut amb morter de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, M-10, sobre el qual s'introdueixen els ancoratges metàl·lics; i rejuntat entre peces i de les unions amb els murs amb morter de juntes especial per a prefabricats de formigó. Inclús protector hidròfug en base aquosa, per a tractament superficial hidrofugant.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Reclau en Façana Nord Finestres	1	7,000			7,000	
		Reclau en Façana Sud Finestres	1	7,000			7,000	
		Finestra A10	1	0,900			0,900	
							<u>14,900</u>	14,900
8.17	RSC010	M ² Enrajolat de rajoles recuperades de terratzo microgra (menor o igual a 6 mm), classificat d'ús normal per interiors, 40x40 cm, color Ivori, col·locades a cop de martell sobre llit de morter de ciment, industrial, M-5 i rejuntades amb beurada de ciment blanc BL-V 22,5						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Planta Primera	1	3,000	2,000		6,000	
			1	2,000	3,200		6,400	
							<u>12,400</u>	12,400
8.18	RSC020	M Entornpeu de terratzo microgra (menor o igual a 6 mm), color Ivori, per a interiors, 40x7 cm, amb el cantell rebaixat i un grau de polit de 220.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Planta Baixa	1	4,100			4,100	
			1	2,600			2,600	
			2	0,500			1,000	
			1	1,900			1,900	
			1	3,400			3,400	
			1	6,500			6,500	
		Planta Primera	2	10,700			21,400	
			2	4,900			9,800	
			2	1,600			3,200	
			2	2,000			4,000	
			2	1,600			3,200	
			2	0,900			1,800	
							<u>62,900</u>	62,900
8.19	RSY040	M ² Beurada de paviment de terratzo amb junta enrasada, mitjançant morter de junts cimentós tipus CG 2, color blanc, per junts de fins a 4 mm, prèvia eliminació del material de juntes existent amb mitjans manuals.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Planta Primera	1	3,000	2,000		6,000	
			1	2,000	3,200		6,400	
			1	8,800	4,900		43,120	
							(Continua...)	

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

IV Amidaments

8 REVESTIMENTS I PAVIMENTS

Nº	U	Descripció	Amidament					
8.19	M ²	Beurada de paviment de terratzo amb junta enrasada, mitjançant morter de junt... (Continuació...)						
			1	2,500	3,300		8,250	
							63,770	63,770
8.20	RSY042	M ² Reparació de paviment de terratzo mitjançant rebaix.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	Planta Primera		1	3,000	2,000		6,000	
			1	2,000	3,200		6,400	
			1	8,800	4,900		43,120	
			1	2,500	3,300		8,250	
							63,770	63,770
8.21	NGL010	M ² Làmina separadora de polietilè, amb una massa superficial de 46 g/m ² , col·locada sobre el terreny o sobre un emmacat.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	Planta Baixa		1	7,200	4,000		28,800	
			1	3,300	1,300		4,290	
			1	3,000	1,900		5,700	
			1	4,400	2,600		11,440	
			1	3,600	4,000		14,400	
							64,630	64,630
8.22	RSN020	M ² Paviment continu de formigó en massa de 10 cm de gruix amb fibres, realitzat amb formigó HM-15/B/20/I fabricat en central i abocament des de camió, estès i vibrat manual; i malla electrosoldada ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 com a armadura de repartiment						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	Planta Baixa		1	7,200	4,000		28,800	
			1	3,300	1,300		4,290	
			1	3,000	1,900		5,700	
			1	4,400	2,600		11,440	
			1	3,600	4,000		14,400	
							64,630	64,630
8.23	ROO020	M ² Pintura de dos components, a base de poliuretà alifàtic i dissolvent, incolora, acabat mat, aplicada en dues mans, (rendiment: 0,2 kg/m ² cada mà), sobre superfícies interiors de formigó o de morter autoanivellant, prèvia aplicació de 0,3 kg/m ² d'emprimació de dos components, a base de resina epoxi sense dissolvents (sense incloure la preparació del suport).						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	Planta Baixa		1	7,200	4,000		28,800	
			1	3,300	1,300		4,290	
			1	3,000	1,900		5,700	
			1	4,400	2,600		11,440	
							50,230	50,230

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

IV Amidaments

9 FUSTERIA EXTERIOR

Nº	U	Descripció	Amidament					
9.1	LCL060e	U	A01_Finestral fix d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 1200x2150 mm, acabat lacat RAL-9011, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 65 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,3 W/(m ² K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra.					
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			A01	1			1,000	
			A01'	1			1,000	
							2,000	2,000
9.2	LCL060c	U	A01_Porta d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, una fulla practicable, amb obertura cap a l'interior, dimensions 900x2150 mm, acabat lacat RAL-9011, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 88 mm i marc de 80 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,3 W/(m ² K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb pany de seguretat, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Doble envidriament de baixa emissió tèrmica + aïllament acústic, conjunt format per vidre exterior laminar acústic 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 20 mm, i vidre interior laminar de baixa emissió tèrmica 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 36 mm de gruix total.					
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			A01	1			1,000	
							1,000	1,000
9.3	LCL060l	U	A01'_Porta d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, una fulla practicable, amb obertura cap a l'interior, dimensions 900x2150 mm, acabat lacat RAL-9011, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 88 mm i marc de 80 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,3 W/(m ² K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb pany de seguretat, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Doble envidriament de baixa emissió tèrmica + aïllament acústic, conjunt format per vidre exterior laminar acústic 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 20 mm, i vidre interior laminar de baixa emissió tèrmica 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 36 mm de gruix total.					
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			A01'	1			1,000	
							1,000	1,000

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

IV Amidaments

9 FUSTERIA EXTERIOR

Nº	U	Descripció	Amidament					
9.4	LCL060d	U A02_Finestral fix d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 2800x21500 mm, acabat lacat RAL-9010, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 65 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Doble envidriament de baixa emissió tèrmica + aïllament acústic, conjunt format per vidre exterior laminar acústic 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 20 mm, i vidre interior laminar de baixa emissió tèrmica 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 36 mm de gruix total.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	A02		1			1,000		
						1,000	1,000	
9.5	LCL060n	U A02_Porta d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil·lobatent amb obertura cap a l'interior i fix lateral, dimensions 600x2150 mm, acabat lacat RAL-9011, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 88 mm i marc de 80 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb pany de seguretat, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Doble envidriament de baixa emissió tèrmica + aïllament acústic, conjunt format per vidre exterior laminar acústic 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 20 mm, i vidre interior laminar de baixa emissió tèrmica 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 36 mm de gruix total.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	A02		2			2,000		
						2,000	2,000	
9.6	LCL060	U A03_Finestral fix d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 3450x2400 mm, acabat lacat RAL-9011, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 65 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Doble envidriament de baixa emissió tèrmica + aïllament acústic, conjunt format per vidre exterior laminar acústic 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 20 mm, i vidre interior laminar de baixa emissió tèrmica 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 36 mm de gruix total.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	A03		1			1,000		
						1,000	1,000	

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

IV Amidaments

9 FUSTERIA EXTERIOR

Nº	U	Descripció	Amidament					
9.7	LCL060m	U A03_Porta d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil·lobatent amb obertura cap a l'interior i fix lateral, dimensions 600x2400 mm, acabat lacat RAL-9011, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 88 mm i marc de 80 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb pany de seguretat, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Doble envidriament de baixa emissió tèrmica + aïllament acústic, conjunt format per vidre exterior laminar acústic 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 20 mm, i vidre interior laminar de baixa emissió tèrmica 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 36 mm de gruix total.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1			1,000		
						1,000	1,000	
9.8	LCL060f	U A04_Finestral fix d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 2200x2400 mm, acabat lacat RAL-9011, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 65 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Doble envidriament de baixa emissió tèrmica + aïllament acústic, conjunt format per vidre exterior laminar acústic 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 20 mm, i vidre interior laminar de baixa emissió tèrmica 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 36 mm de gruix total.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1			1,000		
						1,000	1,000	
9.9	LCL060o	U A04_Porta d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil·lobatent amb obertura cap a l'interior i fix lateral, dimensions 600x2400 mm, acabat lacat RAL-9011, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 88 mm i marc de 80 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb pany de seguretat, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Doble envidriament de baixa emissió tèrmica + aïllament acústic, conjunt format per vidre exterior laminar acústic 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 20 mm, i vidre interior laminar de baixa emissió tèrmica 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 36 mm de gruix total.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1			1,000		
						1,000	1,000	

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

IV Amidaments

9 FUSTERIA EXTERIOR

Nº	U	Descripció					Amidament	
9.10	LCL060p	U	A05_Porta d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil·lobatent amb obertura cap a l'interior i fix lateral, dimensions 900x2200 mm, acabat lacat RAL-9011, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 88 mm i marc de 80 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Doble envidriament de baixa emissió tèrmica + aïllament acústic, conjunt format per vidre exterior laminar acústic 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 20 mm, i vidre interior laminar de baixa emissió tèrmica 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 36 mm de gruix total.					
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
A05			1				1,000	
							1,000	1,000
9.11	LCL060b	U	A06_Porta d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, una fulla practicable, amb obertura cap a l'exterior, dimensions 1000x2200 mm, acabat lacat RAL-9011, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 88 mm i marc de 80 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb pany de seguretat, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Doble envidriament de baixa emissió tèrmica + aïllament acústic, conjunt format per vidre exterior laminar acústic 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 20 mm, i vidre interior laminar de baixa emissió tèrmica 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 36 mm de gruix total.					
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
A06			1				1,000	
							1,000	1,000
9.12	LCL060g	U	A07_Finestral fix d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 1600x2500 mm, acabat lacat RAL-9011, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 65 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Doble envidriament de baixa emissió tèrmica + aïllament acústic, conjunt format per vidre exterior laminar acústic 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 20 mm, i vidre interior laminar de baixa emissió tèrmica 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 36 mm de gruix total.					
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
A07			1				1,000	
							1,000	1,000

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

IV Amidaments

9 FUSTERIA EXTERIOR

Nº	U	Descripció	Amidament					
9.13	LCL060q	U A07_Porta d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, una fulla osciloscil-lobatent amb obertura cap a l'interior i fix lateral, dimensions 800x2500 mm, acabat lacat RAL-9011, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 88 mm i marc de 80 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Doble envidriament de baixa emissió tèrmica + aïllament acústic, conjunt format per vidre exterior laminar acústic 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 20 mm, i vidre interior laminar de baixa emissió tèrmica 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 36 mm de gruix total.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	A07		2			2,000		
						2,000	2,000	
9.14	LCL060h	U A08_Finestra d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, dues fulles practicables, amb obertura cap a l'interior, dimensions 1250x1300 mm, acabat lacat RAL-9011, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 88 mm i marc de 80 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Doble envidriament de baixa emissió tèrmica + aïllament acústic, conjunt format per vidre exterior laminar acústic 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 20 mm, i vidre interior laminar de baixa emissió tèrmica 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 36 mm de gruix total.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	A08		4			4,000		
						4,000	4,000	
9.15	LCL060i	U A09_Finestra d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, una fulla practicable, amb obertura cap a l'interior, dimensions 350x1300 mm, acabat lacat RAL-9011, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 88 mm i marc de 80 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Doble envidriament de baixa emissió tèrmica + aïllament acústic, conjunt format per vidre exterior laminar acústic 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 20 mm, i vidre interior laminar de baixa emissió tèrmica 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 36 mm de gruix total.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	A09		1			1,000		
						1,000	1,000	

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

IV Amidaments

9 FUSTERIA EXTERIOR

Nº	U	Descripció					Amidament				
9.16	LCL060j	U	A10_Finestra d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, una fulla practicable, amb obertura cap a l'interior, dimensions 900x1800 mm, acabat lacat RAL-9011, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 88 mm i marc de 80 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Doble envidriament de baixa emissió tèrmica + aïllament acústic, conjunt format per vidre exterior laminar acústic 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 20 mm, i vidre interior laminar de baixa emissió tèrmica 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 36 mm de gruix total.								
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal			
A10			1				1,000				
							1,000	1,000			
9.17	LCL060k	U	A11_Finestra d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, una fulla practicable, amb obertura cap a l'interior, dimensions 900x4500 mm, acabat lacat RAL-9011, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 88 mm i marc de 80 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Doble envidriament de baixa emissió tèrmica + aïllament acústic, conjunt format per vidre exterior laminar acústic 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 20 mm, i vidre interior laminar de baixa emissió tèrmica 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 36 mm de gruix total.								
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal			
A11			1				1,000				
							1,000	1,000			

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

IV Amidaments

10 FUSTERIA INTERIOR

Nº	U	Descripció					Amidament	
10.1	LPM020	U F01_Carcassa metàl·lica de xapa grecada, preparada per allotjar la fulla d'una porta corredissa simple de 100x200 cm i 5,5 cm de gruix màxim de fulla de porta, al que es fixa mitjançant clips una malla metàl·lica de reforç de la trobada entre l'armadura i la paret, col·locat en paret de fàbrica per revestir amb morter de ciment o guix, de 10,5 cm de gruix total, incloent la fàbrica i el revestiment.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	F01		3				<u>3,000</u>	
							3,000	3,000
10.2	LPM021	U F01_Porta interior corredissa per a armadura metàl·lica, cega, d'una fulla de 203x82,5x3,5 cm, amb tauler de fusta massissa de pi melis, envernissada en taller; bastiment de base de pi país de 110x45 mm; galzes massissos, de pi melis de 110x30 mm; tapajunts massissos, de pi melis de 90x15 mm; amb ferraments de penjar i de tanca.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	F01		3				<u>3,000</u>	
							3,000	3,000
10.3	LAF010	U F03_Armari prefabricat per encastar de dues fulles abatibles, de 220x70x60 cm de tauler melamínic.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	F03		1				<u>1,000</u>	
							1,000	1,000
10.4	LAH010	U Porta d'armari de dues fulles de 215 cm d'altura de 60x3 cm, de panell tricapa, envernissada a l'aigua en taller; bastiment de base de pi país de 70x35 mm; tapetes i tapajunts de la mateixa qualitat.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	F03		1				<u>1,000</u>	
							1,000	1,000
10.5	LAR010	M ² Folrat de paret, realitzat amb panell tricapa, acabat a envernissat a l'aigua en taller de 30 mm d'espessor, adherit als paraments de amb adhesiu de cautxú.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	F02		1		1,200	2,200	<u>2,640</u>	
							2,640	2,640

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

IV Amidaments

11 SERRALLERIA

Nº	U	Descripció						Amidament	
11.1	EAT030	Kg S04_Subministre i col.locació de camisa metàl.lica, Acer F-111, formada per planxes d'acer de 8mm de gruix, de passamans d'acer F-111 de gruix de 8mm, acabat amb doble emprimació antioxidant, treballat en taller, per a col·locar en obra mitjançant grua autopropulsada.						Parcial	Subtotal
			A*B*C*...	Uts.	Longitu...	Amplad...	Gruix (m)	Pes Esp...	
Tapa Superior [A*B*C*D*E]				1	4,550	1,200	0,008	7.850,000	342,888
Tapes Inferiors [A*B*C*D*E]				1	2,900	2,080	0,008	7.850,000	378,810
A*B*C*D*E				1	1,200	2,180	0,008	7.850,000	164,285
Lateral Dret [A*B*C*D*E]				1	2,250	1,200	0,008	7.850,000	169,560
Lateral Esquerra [A*B*C*D*E]				1	2,450	1,200	0,008	7.850,000	184,632
								1.240,175	1.240,175
11.2	EAT030b	Kg S05_Subministre i col.locació de camisa metàl.lica, Acer F-111, formada per planxes d'acer de 8mm de gruix, de passamans d'acer F-111 de gruix de 8mm, acabat amb doble emprimació antioxidant, treballat en taller, per a col·locar en obra mitjançant grua autopropulsada.						Parcial	Subtotal
			A*B*C*...	Uts.	Longitu...	Amplad...	Gruix (m)	Pes Esp...	
Tapa Superior [A*B*C*D*E]				1	7,900	1,800	0,008	7.850,000	893,016
Tapes Inferiors [A*B*C*D*E]				1	4,100	1,600	0,008	7.850,000	411,968
A*B*C*D*E				1	2,150	1,600	0,008	7.850,000	216,032
A*B*C*D*E				1	7,900	0,200	0,008	7.850,000	99,224
Lateral Dret [A*B*C*D*E]				1	2,200	1,800	0,008	7.850,000	248,688
Lateral Esquerra [A*B*C*D*E]				1	2,200	1,800	0,008	7.850,000	248,688
								2.117,616	2.117,616
11.3	EAT030c	Kg S06_Subministre i col.locació de camisa metàl.lica, Acer F-111, formada per planxes d'acer de 8mm de gruix, de passamans d'acer F-111 de gruix de 8mm, acabat amb doble emprimació antioxidant, treballat en taller, per a col·locar en obra mitjançant grua autopropulsada.						Parcial	Subtotal
			A*B*C*...	Uts.	Longitu...	Amplad...	Gruix (m)	Pes Esp...	
Tapa Superior [A*B*C*D*E]				1	0,900	1,050	0,008	7.850,000	59,346
Tapa Inferior [A*B*C*D*E]				1	0,900	1,050	0,008	7.850,000	59,346
Lateral Dret [A*B*C*D*E]				1	1,200	4,500	0,008	7.850,000	339,120
Lateral Esquerra [A*B*C*D*E]				1	0,900	4,500	0,008	7.850,000	254,340
								712,152	712,152
11.4	EAT030d	Kg S07_Subministre i col.locació de camisa metàl.lica, Acer F-111, formada per passamans d'acer F-111 de gruix de 8mm i perfils L50x5mm, acabat amb doble emprimació antioxidant, treballat en taller, per a col·locar en obra mitjançant grua autopropulsada.						Parcial	Subtotal
			A*B*C*...	Uts.	Longitu...	Amplad...	Gruix (m)	Pes Esp...	
Elements Verticals [A*B*C*D*E]				2	2,550	0,320	0,008	7.850,000	102,490
A*B*C*D*E				49	2,550	0,110	0,008	7.850,000	863,155
Elements Horitzontals Longitud				1	12,380	0,320	0,008	7.850,000	248,788
circunferència (L=2*Pi*r) [A*B*C*D*E]									
								1.214,433	1.214,433
11.5	UVP020	U S08_Protecció solar de 2000x2200mm, formada per 2 fulls amb obertura en acordió, constituïda per marcs i bastidor de tub d'acer galvanitzat i pintat RAL-9011, per reixa electrosoldada formada per platina d'acer galvanitzat, de 30x2 mm, formant quadricula de 30x30 mm i bastidor amb unions electrosoldades fixada als						Parcial	Subtotal
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada			
S08			2					2,000	
								2,000	2,000
11.6	UVP020b	U S09_Protecció solar de 2010x2400mm, formada per 1 fulla corredera, constituïda per marcs i bastidor de tub d'acer galvanitzat i pintat RAL-9011, per reixa electrosoldada formada per platina d'acer galvanitzat, de 30x2 mm, formant quadricula de 30x30 mm i bastidor amb unions electrosoldades fixada als bastiments.						Parcial	Subtotal

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

IV Amidaments

11 SERRALLERIA

Nº	U	Descripció	Amidament					
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
S09			2				2,000	
							2,000	2,000
11.7	UVP020c	U	S10_Protecció solar de 1200x1300mm, formada per 2 fulls amb obertura en acordió, constituïda per marcs i bastidor de tub d'acer galvanitzat i pintat RAL-9011, per reixa electrosoldada formada per platina d'acer galvanitzat, de 30x2 mm, formant quadricula de 30x30 mm i bastidor amb unions electrosoldades fixada als					
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
S10			4				4,000	
							4,000	4,000
11.8	FUF010	U	S11_Paramant fixa de vidre, de 2,5 m d'amplada i 2,2 m d'altura total, formada per: perfils d'alumini anoditzat color plata mate i vidre laminar de seguretat, 6+6 mm, incolor, classificació de prestacions 2B2, segons UNE-EN 12600.					
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
S11			1				1,000	
							1,000	1,000
11.9	FDD010	M	S12_Barana de façana en forma recta, de 100 cm d'altura, formada perReixeta electrosoldada formada per platina d'acer galvanitzat, de 30x2 mm, formant quadricula de 30x30 mm i bastidor amb unions electrosoldades, fixat mitjançant ancoratge mecànic d'expansió.					
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
S12			1	2,650			2,650	
							2,650	2,650
11.10	FDD130	M	S13_Passamans recte metàl·lic per a barana d'escala, format per tub buit d'acer galvanitzat, de 40 mm de diàmetre, amb suports metàl·lics fixats al parament mitjançant ancoratge mecànic amb tacs de niló i cargols d'acer.					
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
S13			1	4,200			4,200	
							4,200	4,200
11.11	LFA010	U	S14_Porta tallafocs d'acer galvanitzat homologada, EI2 60-C5, d'una fulla, 800x2100 mm de llum i altura de pas, acabat lacat RAL-9011, amb tancaportes per a ús moderat, barra antipànic, clau i tirador per a la cara exterior.					
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
S14			1				1,000	
							1,000	1,000
11.12	HRX010	U	S15_Gàrgola d'acer, formada per placa en L de 200x200 mm, i tub quadrat de sortida de 100x100 mm i 250 mm de longitud; col·locació amb massilla de silicona neutra; i segellat i impermeabilització del junt perimetral amb massilla de poliuretà, prèvia aplicació de l'emprimació, protecció contra l'òxid i acabat pintat RAL-9011.					
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
S15			3				3,000	
							3,000	3,000
11.13	FLX010	M	S16_Acabat per a cantonada exterior de tancament entre Balconeres, format per 4 perfils L50x5mm, amb doble protecció contra la corrosió, forrades amb xapa plegada d'alumini, de 0,6 mm d'espessor, 75 cm de desenvolupament i 4 peces.					
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
S16			1			2,400	2,400	
							(Continua...)	

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
Promotor: Ajuntament de Roses
Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

IV Amidaments

11 SERRALLERIA

Nº	U	Descripció	Amidament
11.13	M	S16_Acabat per a cantonada exterior de tancament entre Balconeres, format pe... (Continuació...)	
			<hr/> 2,400
			2,400

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

IV Amidaments

12 MOBILIARI

Nº	U	Descripció						Amidament
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
12.1	SVB010	U S01_Subministre i muntatge de Bancada SPACIO "OFICONTROL" de 3 seients polipropilè amb fibra de vidre.						
	S01		1				1,000	
							1,000	1,000
12.2	UMB020	U S02_Subministre i muntatge de Mostrador de la casa ARTE model Bàsic "OFICONTROL" format per un mòdul de Taula amb altell i mostrador de 160x106,5cm per a 2 persones; mòdul de taula de 120cm tallada a mida.						
	S02		1				1,000	
							1,000	1,000
12.3	UPE070	U Subministre i muntatge de Cadira giratoria de la casa OPEN RED "OFICONTROL" amb braços regulables de 2 direccions, amb mecanisme amb contacte permanent per la regulació de la inclinació del respall de malla i seient tapissat.						
		Cadires per personal d'Oficina de Pl. baixa	3				3,000	
							3,000	3,000
12.4	UMB020b	U S03_Subministre i muntatge d'Armari de la casa VITAL model ACTIU "OFICONTROL" de melamina de 185x80cm format per portes baixes i pany i 3 estanteries.						
	S03		4				4,000	
							4,000	4,000
12.5	UMB120	U Subministrament i muntatge de taula de Reunions de la casa ACTIU model VITAL "OFICONTROL" de 240x120, formada per una estructura de 4 peus metàl·lics de color d'alumini i taulell de melamina a escollir el color. Totalment muntada.						
		Taula de Reunions Local Pl. Primera	1				1,000	
							1,000	1,000
12.6	UPE060	U Subministrament i muntatge de Cadira de visita de la casa UKA "OFICONTROL", de polipropilè amb fibre de vidre a escollir el color. Totalment muntada.						
		Cadires per taula de reunions	8				8,000	
							8,000	8,000

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

IV Amidaments

13 INSTAL·LACIONS

Nº	U	Descripció					Amidament	
13.1.- FONTANERIA I SANITARIS								
13.1.1	IFA010	U Connexió de servei soterrada de proveïment d'aigua potable de 4 m de longitud, formada per tub de polietilè PE 100, de 32 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 2 mm de gruix i clau de tall allotjada en pericó prefabricada de polipropilè.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
13.1.2	IFC010	U Preinstal·lació de comptador general d'aigua de 1 1/4" DN 32 mm, col·locat en armari prefabricat, amb clau de tall general de comporta.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
13.1.3	IFC090	U Comptador d'aigua freda de lectura directa, de raig simple, cabal nominal 1,5 m³/h, diàmetre 1/2", temperatura màxima 30°C, pressió màxima 16 bar, vàlvules d'esfera amb connexions roscades femella de 1/2" de diàmetre.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
13.1.4	IFB010b	U Alimentació d'aigua potable, de 10 m de longitud, col·locada superficialment, formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 32 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
13.1.5	IFI010b	U Instal·lació interior de fontaneria per galeria amb dotació per: presa i clau de pas per Calentador Elèctric, realitzada amb polietilè reticulat (PE-X), per la xarxa d'aigua freda i calenta.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Sala Tècnica Armari sota Escala	1				1,000	
							1,000	1,000
13.1.6	IFI010	U Instal·lació interior de fontaneria per bany petit amb dotació per: vàter, lavabo senzill, realitzada amb polietilè reticulat (PE-X), per la xarxa d'aigua freda i calenta.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Bany 01	1				1,000	
		Bany 02	1				1,000	
							2,000	2,000
13.1.7	SAM035	U Rentamans mural amb semipedestal model Victoria "Roca", de porcellana sanitària, acabat termoemaltat, color blanc, de 520x410x475 mm, amb un orifici per les aixetes, segons UNE 67001, amb tap de desguàs, amb vàlvula de desguàs de llautó cromat i joc de fixació de 2 peces, i desguàs amb sifó botella de plàstic, acabat brillant imitació crom. Inclús silicona per a segellat de junts.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Bany 01	1				1,000	
		Bany 02	1				1,000	
							2,000	2,000

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

IV Amidaments

13 INSTAL·LACIONS

Nº	U	Descripció	Amidament					
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
13.1.8	SAI010	U Tassa compacta de vàter de dipòsit baix, per adossar a la paret, de porcellana sanitària, model Victoria "ROCA", color Blanco, de 665x355x780, amb cisterna de vàter, de doble descàrrega, seient i tapa de vàter, de caiguda esmorteïda. Inclús aixeta de regulació, enllaç d'alimentació flexible i silicona per a segellat de junts.						
	Bany 01		1				1,000	
	Bany 02		1				1,000	
							2,000	2,000
13.1.9	SGL020	U Aixeteria monocomandament formada per aixeta mescladora monocomandament de repisa per a lavabo, gamma alta, elements de connexió, enllaços d'alimentació flexibles de 3/8" de diàmetre i 350 mm de longitud, vàlvula antiretorn i dues aixetes de pas.						
	Bany 01		1				1,000	
	Bany 02		1				1,000	
							2,000	2,000
13.1.10	SPA020	U Barra de subjecció per a minusvàlids, rehabilitació i tercera edat, per a inodor, col·locada en paret, abatible, amb forma d'U, d'acer inoxidable AISI 304 color blanc, de dimensions totals 790x130 mm amb tub de 33 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix, amb porta-rotlles de paper higiènic. Inclús elements de fixació.						
	Bany 01		1				1,000	
	Bany 02		1				1,000	
							2,000	2,000
13.1.11	RVE010	U Mirall incolor, de 450x900 mm i 5 mm de gruix, amb les vores bisellades, cantejat perimetral i protegit amb pintura de color plata en la seva cara posterior, fixat mecànicament al parament. Inclús kit per a fixació de mirall a parament.						
	Bany 01		1				1,000	
	Bany 02		1				1,000	
							2,000	2,000

13.2.- EVACUACIÓ D'AIGUES

13.2.1	ASA011	U Pericó sifònic soterrada, de formigó en massa "in situ" HM-30/B/20/I+Qb, de dimensions interiors 60x60x60 cm, sobre solera de formigó en massa de 15 cm d'espessor, amb sifó format per un colze de 87°30' de PVC llarg, tancat superiorment amb marc i tapa de ferro colat classe B-125 segons UNE-EN 124; prèvia excavació amb mitjans manuals i posterior reomplert de l'extradós amb material granular. Inclús motlle reutilitzable de xapa metàl·lica amortitzable en 20 usos.						
			1				1,000	
							1,000	1,000
13.2.2	ASC010	M Col·lector soterrat de xarxa horitzontal de sanejament, sense arquetes, mitjançant sistema integral enregistrable, amb una pendent mínima del 2%, per a l'evacuació d'aigües residuals i/o pluvials, format per tub de PVC llis, sèrie SN-4, rigidesa anular nominal 4 kN/m ² , de 110 mm de diàmetre exterior, amb junta elàstica, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm d'espessor, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guià manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 30 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris, registres, unions, peces especials i lubricant per a muntatge.						
	Col·lectors en Pl. Baixa		1	1,900			1,900	
							(Continua...)	

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

IV Amidaments

13 INSTAL·LACIONS

Nº	U	Descripció					Amidament
13.2.2	M	Col·lector soterrat de xarxa horitzontal de sanejament, sense arquetes, mitjançan... (Continuació...)					
			1	2,900			2,900
			1	2,900			2,900
			1	4,100			4,100
							11,800
							11,800
13.2.3	ISS010	M Col·lector suspès de PVC, sèrie B de 110 mm de diàmetre, unió enganxada amb adhesiu.					
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
		Sostre Pl. Baixa	1	1,700			1,700
			1	1,300			1,300
			3	1,200			3,600
							6,600
							6,600
13.2.4	ISB010b	M Baixant interior de la xarxa d'evacuació d'aigües pluvials i residuals, formada per tub de PVC, sèrie B, de 110 mm de diàmetre, unió enganxada amb adhesiu.					
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
		Pl. Baixa	3	1,500			4,500
							4,500
							4,500
13.2.5	ISD005	M Xarxa de petita evacuació, col·locada superficialment, de PVC, sèrie B, de 75 mm de diàmetre, unió enganxada amb adhesiu.					
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
		Bany Pl.Baixa	1	3,000			3,000
		Bany Pl. Primera	1	3,000			3,000
							6,000
							6,000
13.2.6	ISB040	M Canonada per a ventilació primària de la xarxa d'evacuació d'aigües, formada per tub de PVC, de 110 mm de diàmetre, unió enganxada amb adhesiu.					
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
			1	2,000			2,000
							2,000
							2,000
13.2.7	ISB041	M Canonada per a ventilació secundària de la xarxa d'evacuació d'aigües, formada per PVC, de 75 mm de diàmetre, unió enganxada amb adhesiu.					
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
			1	2,000			2,000
							2,000
							2,000
13.2.8	ISB042	M Canonada per a ventilació terciària de la xarxa d'evacuació d'aigües, formada per PVC, de 75 mm de diàmetre, unió enganxada amb adhesiu.					
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
			1	2,000			2,000
							2,000
							2,000
13.2.9	ISB044	U Barret de ventilació de PVC, de 110 mm de diàmetre, unió enganxada amb adhesiu.					
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
			3				3,000
							3,000
							3,000
13.2.10	ICR014	U Extractor per a bany format per ventilador helicoïdal extraplà.					
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

IV Amidaments

13 INSTAL·LACIONS

Nº	U	Descripció	Amidament	
		Bany Pl. Baixa	1	1,000
				1,000

13.3.- ELECTRICITAT i IL·LUMINACIÓ

13.3.1	IEC010	U	Caixa de protecció i mesura CPM1-S2, de fins a 63 A d'intensitat, per 1 comptador monofàsic, instal·lada en l'interior de fornícula mural, en habitatge unifamiliar o local.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
				1				1,000	
								1,000	1,000
13.3.2	IEI040	U	Xarxa elèctrica de distribució interior per a local de 60 m ² , composta de: quadre general de comandament i protecció; circuits interiors amb cablejat sota tub protector de PVC flexible: 1 circuit per enllumenat, 1 circuit per preses de corrent, 1 circuit per calefacció elèctrica, 1 circuit per aire condicionat, 1 circuit per enllumenat d'emergència, 1 circuit per tanca automatitzada; mecanismes gamma SIMON 27 (tecla o tapa: blanc; marc: blanc).	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
				1				1,000	
								1,000	2,000
			Local Pl. Baixa	1				1,000	
			Local Pl. Primera	1				1,000	
								2,000	2,000
13.3.3	IEM015	U	Caixa universal de tres elements, per col·locar en superfície, de plàstic ABS autoextingible, lliure de halògens, de 237x93x42 mm, color blanc.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
				1				1,000	
			Circuit C-2.5+C-2.6	1				1,000	
			Circuit C-2.4+C-2.3	1				1,000	
								2,000	2,000
13.3.4	III025	U	Subministrament i instal·lació encastada de lluminària quadrada, de sostre, de xapa d'acer, acabat termoestaltat, de color blanc acabat mat, amb tractament antibacterià, no regulable, sèrie Medical 800 600x600 mm, referència 8440C48840000 "LLEDÓ", de 48 W, alimentació a 220/240 V i 50-60 Hz, de 600x600x100 mm, amb llum LED LED840, temperatura de color 4000 K, òptica formada per reflector d'alt rendiment, difusor microprismàtic d'alta transparència, tancament òptic amb vidre de seguretat trempat, marc embellidor d'alumini extrudit, index d'enlluernament unificat 19, index de reproducció cromàtica major de 80, flux lluminós 4700 lúmens, grau de protecció IP65, amb sistema de fixació i reglets de connexió.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
				6				6,000	
			Local Pl. Primera					6,000	6,000
13.3.5	III025b	U	Subministrament i instal·lació en superfície de lluminària quadrada, de sostre, de xapa d'acer, acabat termoestaltat, de color blanc acabat mat, amb tractament antibacterià, no regulable, sèrie Medical 800 600x600 mm, referència 8440C59840000 "LLEDÓ", de 59 W, alimentació a 220/240 V i 50-60 Hz, de 600x600x100 mm, amb llum LED LED840, temperatura de color 4000 K, òptica formada per reflector d'alt rendiment, difusor microprismàtic d'alta transparència, tancament òptic amb vidre de seguretat trempat, marc embellidor d'alumini extrudit, index d'enlluernament unificat 19, index de reproducció cromàtica major de 80, flux lluminós 6400 lúmens, grau de protecció IP65, amb sistema de fixació i reglets de connexió.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
				5				5,000	
			Local Pl. Primera					5,000	5,000

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

IV Amidaments

13 INSTAL·LACIONS

Nº	U	Descripció					Amidament	
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Encesa 8			4				4,000	
							4,000	4,000
13.3.10	III160	U Subministrament i instal·lació en superfície d'aplic de pared, de 402x130x400 mm, per a 1 làmpada fluorescent TC-L de 24 W, amb cos de lluminària format per perfils d'alumini extrudit, acabat termoemaltat, de color blanc; reflector acabat termoemaltat de color blanc; difusor de policarbonat amb xapa microperforada; protecció IP20, aïllament classe F i rendiment major del 65%. Inclús làmpades.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Encesa 09			1				1,000	
							1,000	1,000
13.3.11	III150	U Lluaminària suspesa per a muntatge individual, de 1484x80x40 mm, per a 1 làmpada fluorescent T5 de 49 W de llum directa + 1 làmpada fluorescent T5 de 24 W de llum indirecta, amb cos d'alumini extrudit de color RAL 9006; difusor acrílic òpal; tapes finals de línia; sistema de suspensió per canya de 50 cm de longitud; reflector de xapa d'acer, acabat termoemaltat, de color blanc; protecció IP20 i aïllament classe F. Inclús làmpades.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Encesa 05			2				2,000	
							2,000	2,000
13.3.12	IOA010	U Subministrament i instal·lació en superfície Casquet per Làmpada E27. S'inclou Làmpades LED de 13W.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Encesa 03			2				2,000	
Encesa 04			2				2,000	
							4,000	4,000
13.3.13	IOA020b	U Subministrament i instal·lació en superfície en zones comuns de lluminària d'emergència, amb tub lineal fluorescent, 6 W - G5, flux lluminós 155 lúmens, carcassa de 245x110x58 mm, classe II, IP42, amb bateries de Ni-Cd d'alta temperatura, autonomia de 1 h, alimentació a 230 V, temps de càrrega 24 h. Inclús accessoris i elements de fixació.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Enllumenat d'Emergència			8				8,000	
							8,000	8,000
13.3.14	UHI010	U Fornícula de 70x100x30 cm, de fàbrica de maó ceràmic buit (totxana), per revestir, 29x14x7 cm, rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-5, subministrat a granel, per a allotjament d'instal·lacions (marcs i portes no inclosos en aquest preu).	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Ninxol Electric per CGP+ Comptador			1				1,000	
							1,000	1,000
13.3.15	IEC020	U Caixa general de protecció, equipada amb borns de connexió, bases unipolars previstes per a col·locar fusibles de intensitat màxima 250 A, esquema 7.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
CGP			1				1,000	
							1,000	1,000
13.3.16	PA04	Pa Quota d'extensió de la nova Línea de Distribució.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

IV Amidaments

13 INSTAL·LACIONS

Nº	U	Descripció					Amidament	
			1				1,000	
							1,000	
13.3.17	PA03	Pa Projecte de legalització de nova línia de Baixa Tensió					1,000	
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000

13.4.- CLIMATITZACIÓ i ACS

13.4.1	ICN021	U Equip d'aire condicionat, sistema aire-aire multi-split 2x1, amb unitats interiors de paret, per a gas R-410A, bomba de calor, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 5 kW, SEER 5,6 (classe A+), potència calorífica nominal 5,6 kW, SCOP 3,8 (classe A), format per dues unitats interiors amb les següents característiques cadascuna d'elles: dimensions 275x845x180 mm, pes 9 kg, filtre purificador de l'aire i panell llis de color blanc amb pantalla LCD retroil·luminada, i una unitat exterior amb compressor tipus Inverter DC, dimensions 700x892x396 mm, pes 50 kg, diàmetre de connexió de la canonada de gas 3/8", diàmetre de connexió de la canonada de líquid 1/4", amb amortidors de molles, suports i fixacions de les unitats interior i exterior, canonada de desguàs amb sifó, connexió frigorífica entre unitats, connexió elèctrica entre unitats, subjecció i protecció mecànica de les esteses de línies amb ocultació sota canaleta enregistraable en zones vistes. Inclús elements antivibratoris i suports de paret per a recolzament de la unitat exterior.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
		Local Planta Baixa					1,000	1,000
13.4.2	ICN020	U Equip d'aire condicionat, sistema aire-aire split 1x1, amb unitat interior de paret, per a gas R-410A, bomba de calor, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 2 kW (temperatura de bulb sec en l'interior 27°C, temperatura de bulb humit en l'interior 19°C, temperatura de bulb sec en l'exterior 35°C, temperatura de bulb humit en l'exterior 24°C), potència calorífica nominal 2,7 kW (temperatura de bulb sec en l'interior 20°C, temperatura de bulb humit en l'exterior 6°C), SEER = 7 (classe A++), SCOP = 5,2 (classe A+++), EER = 4,55 (classe A), COP = 4,35 (classe A), format per una unitat interior de 294x798x229 mm, nivell sonor (velocitat ultra baixa) 21 dBA, cabal d'aire (velocitat alta) 468 m³/h, amb filtre al·lèrgic, filtre desodoritzant fotocatalític i control sense fil, amb programador setmanal, model Weekly Timer, i una unitat exterior de 540x780x290 mm, nivell sonor 47 dBA i cabal d'aire 1770 m³/h, amb control de condensació i possibilitat d'integració en un sistema domòtic o control Wi-Fi a través d'una passarel·la. Inclús elements antivibratoris i suports de paret per a recolzament de la unitat exterior.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
		Local Planta Primera					1,000	1,000

13.5.- TELECOMUNICACIONS

13.5.1	ILA010	U Pericó d'entrada prefabricat per a ICT de 400x400x600 mm de dimensions interiors, amb ganxos per tracció, marc i tapa metàl·lics, fins a 20 punts d'accés a usuari (PAU), per a unir entre les xarxes d'alimentació de telecomunicació dels diferents operadors i la infraestructura comuna de telecomunicació de l'edifici, col·locat sobre solera de formigó en massa HM-20/B/20/I de 10 cm d'espessor.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

IV Amidaments

13 INSTAL·LACIONS

Nº	U	Descripció	Amidament					
13.5.2	ILA020	M Subministrament i instal·lació soterrada de canalització externa, entre l'arqueta d'entrada i el registre d'enllaç inferior en l'interior de l'habitatge, formada per 1 tub (TBA+STDP) de polietilè de 63 mm de diàmetre, subministrat en rotllo, resistència a la compressió 450 N, resistència a l'impacte 20 joules, executada en rasa de 45x75 cm, amb el tub embegut en un prisma de formigó en massa HM-20/B/20/I amb 6 cm de recobriment superior i inferior i 5,5 cm de recobriment lateral. Inclús fil guia.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1	3,000			3,000	
							3,000	3,000
13.5.3	ILE021	U Subministrament i instal·lació en superfície de registre d'enllaç inferior per pas i distribució d'instal·lacions d'ICT, format per armari amb cos i porta de polièster reforçat amb fibra de vidre de 450x450x120 mm. Inclús tancament amb clau, accessoris, peces especials i fixacions.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
13.5.4	ILE010	M Subministrament i instal·lació en superfície de canalització d'enllaç inferior entre el registre d'enllaç i el registre d'acabament de xarxa, formada per 2 tubs (2 TBA+STDP) de PVC rígid de 32 mm de diàmetre, resistència a compressió major de 1250 N, resistència al impacte 2 joules, amb IP547. Inclús accessoris, elements de subjecció i fil guia.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1	3,000			3,000	
							3,000	3,000

13.6.- AUDIOVISUALS

13.6.1	IAV010	U Instal·lació d'equip de videoporter convencional B/N antivandàlic compost de: placa exterior del carrer antivandàlica amb polsador de trucada i telecàmera, font d'alimentació i monitor amb base de connexió. Inclús obreportes, visera, cablejat i caixes.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
			1				1,000	
							2,000	2,000

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

IV Amidaments

14 PINTURES I PROTECCIONS

Nº	U	Descripció					Amidament	
14.1	RIP030	M ² Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica color blanc/negre, acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 20% d'aigua i la següent sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m ² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació a base de copolímers acrílics en suspensió aquosa, sobre parament interior de guix o escaiola, vertical, de fins 3 m d'altura.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	Pl. Baixa		1	4,100		2,500	10,250	
			1	2,600		2,500	6,500	
			1	1,500		2,500	3,750	
			1	1,800		2,500	4,500	
	Sota Escala		2	3,300		2,000	13,200	
			2	1,000		2,000	4,000	
	Pl. Primera		2	11,000		2,500	55,000	
			2	0,900		2,500	4,500	
			5	1,700		2,500	21,250	
	Escala		2	4,500		2,500	22,500	
							145,450	145,450
14.2	RIP030b	M ² Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica color blanc/negre, acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 20% d'aigua i la següent sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m ² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació a base de copolímers acrílics en suspensió aquosa, sobre parament interior de guix o escaiola, vertical, de més de 3 m d'altura.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	Pl. Baixa + Pl. Primera		1	4,400		5,000	22,000	
			1	6,900		5,000	34,500	
							56,500	56,500
14.3	RIP030c	M ² Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica color blanc/negre, acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 20% d'aigua i la següent sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m ² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació a base de copolímers acrílics en suspensió aquosa, sobre parament interior de guix o escaiola, horitzontal, fins a 3 m d'altura.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	Sostres Exteriors Planta Baixa		1	11,000	1,000		11,000	
			1	3,500	0,900		3,150	
			1	1,500	3,600		5,400	
			1	2,000	2,000		4,000	
	Sostres Interior Pl. Baixa		1	7,200	4,100		29,520	
			1	3,000	1,900		5,700	
			1	3,300	1,200		3,960	
			1	4,200	3,500		14,700	
	Sostres Interiors Pl. Primera		1	11,000	3,200		35,200	
			1	8,700	1,700		14,790	
			1	2,400	3,300		7,920	
			1	11,000	3,200		35,200	
			1	8,700	1,700		14,790	
			1	2,400	3,300		7,920	
			1	3,000	3,000		9,000	
			1	1,900	1,000		1,900	
							204,150	204,150

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

IV Amidaments

14 PINTURES I PROTECCIONS

Nº	U	Descripció	Amidament					
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
14.4	RIP030d	M ² Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica color blanc/negre, acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 20% d'aigua i la següent sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m ² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació a base de copolímers acrílics en suspensió aquosa, sobre parament interior de guix o escaiola, horitzontal, a més de 3 m d'altura.						
	Doble Alçada Pl. Baixa		1	2,700	4,400		11,880	
							11,880	11,880
14.5	RFP010	M ² Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica color blanc/negre, acabat mat, textura rugosa, la primera mà diluïda amb un 15% d'aigua i la següent diluïda amb un 5% d'aigua o sense diluir, (rendiment: 0,17 l/m ² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació acrílica reguladora de l'absorció, sobre parament exterior de morter. Inclús una solució d'àcid clorhídric al 10% per eliminar les eflorescències salines (salnitre) presents en el 20% de la superfície suport.						
	Façanes Planta Baixa		1	7,850		2,500	19,625	
			1	0,300		2,500	0,750	
			1	1,000		2,500	2,500	
			1	14,150		2,500	35,375	
			1	4,900		2,500	12,250	
			1	2,900		2,500	7,250	
	Planta Primera		1	6,800		3,500	23,800	
			1	3,800		3,500	13,300	
			1	15,700		3,500	54,950	
			1	11,000		3,500	38,500	
			1	5,300		2,000	10,600	
			1	9,300		3,500	32,550	
			1	1,700		3,500	5,950	
	Baranes Interiors Coberta		2	4,700		1,000	9,400	
			2	5,900		1,000	11,800	
			2	2,900		0,500	2,900	
			2	5,200		0,500	5,200	
			2	7,900		1,000	15,800	
			2	5,200		1,000	10,400	
			1	1,550		1,000	1,550	
			1	1,800		1,000	1,800	
	Parets Exteriors Coberta		1	14,400		3,000	43,200	
	Badalot		3	2,000		1,000	6,000	
							365,450	365,450
14.6	IOJ026	M ² Formació de protecció passiva contra incendis d'estructura metàl·lica mitjançant l'aplicació de pintura intumescent, en emulsió aquosa monocomponent, color negre, acabat mat llis, fins a formar un gruix mínim de 916 micres i aconseguir una resistència al foc de 60 minuts; prèvia aplicació d'una mà d'emprimació segelladora de dos components per a interior, a base de resines epoxi i fosfat de zinc, color gris, amb un rendiment no menor de 0,125 l/m ² (per a un gruix mínim de pel·lícula seca de 50 micres).						
	Estructura Horitzontal Vista en Planta Baixa		2	11,200	0,600		13,440	
			2	0,800	0,600		0,960	
			1	4,900	0,600		2,940	
	Estructura Horitzontal Vista en Planta Primera		1	3,300	0,600		1,980	

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

IV Amidaments

14 PINTURES i PROTECCIONS

Nº	U	Descripció					Amidament
							19,320
14.7	RNP010	M ² Pintura plàstica textura llisa, color a escollir, acabat mat, sobre suport prelacat i/o pintat amb tota la superfície en bon estat, de metall, rentat a alta pressió amb aigua i una solució d'aigua i lleixiu al 10%, aclarit i assecat, aplicació de dues mans d'acabat amb pintura plàstica (rendiment: 0,25 l/m ² cada mà).					19,320
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
		Camisa Metàl.lica S04					
		Tapa Superior	2	4,550	1,200		10,920
		Tapes Inferiors	2	2,900	2,080		12,064
			2	1,200	2,180		5,232
		Lateral Dret	2	2,250	1,200		5,400
		Lateral Esquerra	2	2,450	1,200		5,880
		Camisa Metàl.lica S05					
		Tapa Superior	2	7,900	1,800		28,440
		Tapes Inferiors	2	4,100	1,600		13,120
			2	2,150	1,600		6,880
			2	7,900	0,200		3,160
		Lateral Dret	2	2,200	1,800		7,920
		Lateral Esquerra	2	2,200	1,800		7,920
		Camisa Metàl.lica S06					
		Tapa Superior	2	0,900	1,050		1,890
		Tapa Inferior	2	0,900	1,050		1,890
		Lateral Dret	2	1,200	4,500		10,800
		Lateral Esquerra	2	0,900	4,500		8,100
		Camisa Metàl.lica S07					
		Elements Verticals	2	2,550	0,320	2,000	3,264
			49	2,550	0,110	2,000	27,489
		Elements Horitzontals Longitud circumferència (L=2*Pi*r)	1	12,380	0,320	2,000	7,923
		Protecció Solar S08	4	2,100		2,200	18,480
		Protecció Solar S09	4	2,100		2,400	20,160
		Protecció Solar S10	8	1,200		1,300	12,480
		Barana Interior S12	2	2,650		1,000	5,300
							224,712
							224,712

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
Promotor: Ajuntament de Roses
Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

IV Amidaments

15 APARELLS D'ELEVACIÓ

Nº	U	Descripció	Amidament					
15.1	ITA010b	U Ascensor elèctric de la Família MGLG model O3G_2010 sense habitació de màquines de freqüència variable de 1 m/s de velocitat, 2 parades, 2 embarcaments a 180°, 630 kg de càrrega nominal, amb capacitat per a 8 persones, nivell basic d'acabat en cabina de 1100x1400x2100 mm, maniobra universal simple, portes interiors automàtiques d'acer inoxidable i portes exteriors automàtiques en acer inoxidable de 800x2000 mm.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1				<u>1,000</u>	
							1,000	1,000

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
Promotor: Ajuntament de Roses
Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

IV Amidaments

16 VARIS

Nº	U	Descripció					Amidament	
16.1	PA01	Pa Assaigs a justificar pel programa de control de qualitat estipulat per l'arquitecte Tècnic.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
16.2	PA02	Pa Projecte, plà i coordinació de seguretat i salut.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000

P143 _ Rehabilitació de l'edifici de la bocana per a oficina d'informació turística

2. QUADRE DE PREUS NÚM. 1

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
1.1	<p>1 ACTUACIONS PREVIES</p> <p>U Lloguer, durant 30 dies naturals, de bastida tubular normalitzada, tipus multidireccional, fins a 10 m d'altura màxima de treball, format per estructura tubular d'acer galvanitzat en calent, de 48,3 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, amb menys del 50% d'elements verticals duplicats, compost per plataformes de treball de 60 cm d'ample, disposades cada 2 m d'altura, escala interior amb trapa, barana posterior amb dues barres i entornpeu, i barana davantera amb una barra; per a l'execució de façana de 250 m². OXA110</p>	955,35 €	NOU-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS
2.1	<p>2 ENDERROCS</p> <p>m² Desmuntatge de totes aquelles instal·lacions situades en façana que entorpeixin i/o es poguessin deteriorar durant l'execució dels treballs de rehabilitació, tals com xarxes elèctriques, aparells d'aire condicionat, baixants, aplics, etc., amb mitjans manuals, i recuperació, aplec i muntatge del material en el mateix emplaçament, i càrrega manual sobre camió o contenidor. DFE050</p>	5,25 €	CINC EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS
2.2	<p>m² Desmuntatge de gelosia de lamel·les, amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius sobre els quals se subjecta, i càrrega manual sobre camió o contenidor. DLS020</p>	7,23 €	SET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS
2.3	<p>U Desmuntatge de fulla de porta d'entrada a habitatge de fusteria de fusta, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor. DLP020</p>	7,28 €	SET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS
2.4	<p>U Desmuntatge de fulla de porta interior de fusteria de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. DLP220</p>	3,46 €	TRES EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS
2.5	<p>U Desmuntatge de fulla de fusteria envidrada de qualsevol tipus situada en façana, de menys de 3 m² de superfície, amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius als quals està subjecta, i càrrega manual sobre camió o contenidor. DLC010</p>	8,26 €	VUIT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
2.6	m² Demolició completa de coberta plana transitable, no ventilada, amb paviment ceràmic; amb martell pneumàtic, sense afectar a l'estabilitat dels elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor. DQA010	23,19 €	VINT-I-TRES EUROS AMB DINOU CÈNTIMS
2.7	m² Demolició de fulla exterior en tancament de façana, de fàbrica revestida, formada per maó foradat doble de 7/9 cm d'espessor, amb mitjans manuals, sense afectar a l'estabilitat dels elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor. DFF020	5,50 €	CINC EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS
2.8	m² Demolició de fulla exterior en tancament de façana, de fàbrica revestida, formada per maó calat de 11/12 cm d'espessor, amb martell pneumàtic, sense afectar a l'estabilitat dels elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor. DFF020c	5,82 €	CINC EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS
2.9	m Demolició d'escopidor situat entre els brancals del buit cobrint els ampits amb mitjans manuals sense deteriorar els elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor. DHE100	4,92 €	QUATRE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS
2.10	m Demolició de llinda amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor. DHE040	8,20 €	VUIT EUROS AMB VINT CÈNTIMS
2.11	m² Aixecat de paviment existent a l'interior de l'edifici, de rajoles de terrazo, amb mitjans manuals i recuperació del 80% del material per a la seva posterior reutilització, sense deteriorar els elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor. DRS020	11,42 €	ONZE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS
2.12	m² Demolició de solera o paviment de formigó en massa de fins a 15 cm de gruix, amb martell pneumàtic, i càrrega manual sobre camió o contenidor. DMX021	5,99 €	CINC EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS
2.13	m Aixecat d'entornpeu de terrazo, amb mitjans manuals i recuperació del 80% del material per a la seva posterior reutilització, sense deteriorar els elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor. DRS021	1,36 €	U EURO AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
2.14	m² Demolició de fals sostre continu de plaques de guix o d'escaiola, situat a una altura menor de 4 m, amb mitjans manuals, retirant tots els elements impropis i perillosos que puguin desprendre's i reomplint possibles forats amb morter ràpid i acabat fi, i DRT020	5,82 €	CINC EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS
2.15	m Demolició d'esgronot de fàbrica de maó ceràmic i del seu revestiment de terratzo, amb martell pneumàtic, sense deteriorar la superfície de la llosa d'escala, que quedarà al descobert, i càrrega manual sobre camió o contenidor. DRE010b	9,29 €	NOU EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS
2.16	m Desmuntatge d'escala metàl·lica, amb equip de oxitall, sense afectar a l'estabilitat estructural, i càrrega manual sobre camió o contenidor. DRE020	4,97 €	QUATRE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS
2.17	U Desmuntatge de lluminària interior situada a menys de 3 m d'altura, instal·lada en superfície amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius als quals pugui estar subjecte, i càrrega manual sobre camió o contenidor. DII010	3,43 €	TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS
2.18	U Desmuntatge de comptador d'aigua, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor. DIF030	2,56 €	DOS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS
2.19	U Desmuntatge de lavabo amb pedestal, amb mitjans manuals, sense afectar a l'estabilitat dels elements constructius als quals pugui estar subjecte, i càrrega manual sobre camió o contenidor. DSM010	19,21 €	DINOU EUROS AMB VINT-I-U CÈNTIMS
2.20	U Desmuntatge de vàter amb dipòsit baix, amb mitjans manuals, sense afectar a l'estabilitat dels elements constructius als quals pugui estar subjecte, i càrrega manual sobre camió o contenidor. DSM010b	18,77 €	DIVUIT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS
2.21	U Desmuntatge de plat de dutxa acrílic, amb mitjans manuals, sense afectar a l'estabilitat dels elements constructius als quals pugui estar subjecte, i càrrega manual sobre camió o contenidor. DSM010c	26,17 €	VINT-I-SIS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
2.22	U Desmuntatge de xarxa d'instal·lació interior d'aigua, que dona servei a una superfície de 90 m², des de la presa de cada aparell sanitari fins el muntant, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor. DIF105	202,25 €	DOS-CENTS DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS
2.23	m Demolició de col·lector enterrat de 200 mm de diàmetre màxim, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor. DIS010	6,32 €	SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS
2.24	m Desmuntatge de derivació individual de 40 mm de diàmetre màxim, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor. DIS060	1,99 €	U EURO AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS
2.25	U Desconnexió d'escomesa aèria de la instal·lació telefònica de l'edifici. 0AA010	11,42 €	ONZE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS
2.26	U Desconnexió d'escomesa aèria de la instal·lació elèctrica de l'edifici. 0AE010	182,85 €	CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS
2.27	U Desconnexió d'escomesa de la xarxa d'aigua potable de l'edifici. 0AF010	45,72 €	QUARANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS
2.28	m Aixecat amb mitjans manuals i equip de oxitall, de barana metàl·lica en forma recta, de 100 cm d'altura, situada en escala i fixada sense deteriorar els elements constructius als quals està subjecta i càrrega manual sobre camió o contenidor. DPD010	7,65 €	SET EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS
3 MOVIMENT DE TERRES			
3.1	m³ Excavació de rases per instal·lacions fins a una profunditat de 2 m, en terra d'argila semidura, amb mitjans manuals, i carga manual a camió. ADE010b	33,54 €	TRENTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS
3.2	m³ Rebliments de rases per instal·lacions, amb sorra de 0 a 5 mm de diàmetre i compactació en tongades successives de 20 cm d'espessor màxim amb safata vibrant de guiat manual, fins a assolir una densitat seca no inferior al 95% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501. Inclús cinta o distintiu indicador de la instal·lació. ADR010	23,15 €	VINT-I-TRES EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS
3.3	m³ Excavació a l'interior de l'edifici, en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans manuals, i càrrega manual a camió o contenidor. ADE006	22,25 €	VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
3.4	m³ Transport amb camió de residus inerts de maons, teules i materials ceràmics, produïts en obres de construcció i/o demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a 20 km de distància. GRA020	5,75 €	CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS
3.5	m³ Cànon d'abocament per lliurament de mescla sense classificar de residus inerts produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. GRB020	18,19 €	DIVUIT EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS
4 FONAMENTS			
4.1	m³ Sabata correguda de fonamentació, de formigó armat, realitzada en excavació prèvia, 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 100 kg/m³. Inclús armadures d'espera dels pilars o altres elements, filferro de lligar, i separadors. CSV010	177,96 €	CENT SETANTA-SET EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS
4.2	m³ Llosa de fonamentació de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 85 kg/m³; acabat superficial llis mitjançant regla vibrant. Inclús armadures per a formació del fossat de l'ascensor, reforços, plecs, trobades, arrencades i esperes en murs, escales i rampes, canvis de nivell, filferro de lligar, i separadors. CSL010	182,62 €	CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS
5 ESTRUCTURA			
5.1	m² Mur de càrrega de 14 cm d'espessor de fàbrica de maó ceràmic calat (gero), per revestir, 29x14x10 cm, resistència a compressió 10 N/mm², rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-5, subministrat a granel. FEF010	26,55 €	VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS
5.2	m Llinda realitzada amb bigueta auto-resistent de formigó pretensat T-18 de 1,2 m de longitud, amb revestiment de maó ceràmic en ambdues cares. FCH020	15,83 €	QUINZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
5.3	m ² Estructura de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central, i abocament amb cubilot, amb un volum total de formigó en forjat i bigues de 0,153 m ³ /m ² , i acer UNE-EN 10080 B 500 S en zona de nervis i cèrcols i bigues, amb una quantia total de 15 kg/m ² , constituïda per: FORJAT UNIDIRECCIONAL: horitzontal, de cantell 26 = 22+4 cm; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat continu, amb acabat tipus industrial per revestir, format per: superfície encofrant de taulers de fusta tractada, reforçats amb varetes i perfils, amortitzables en 25 usos, estructura suport horitzontal de sotaponts metàl·lics i accessoris de muntatge, amortitzables en 150 usos i estructura suport vertical de puntals metàl·lics, amortitzables en 150 usos; nervi "in situ" de 14 cm d'ample, intereix 74 cm; revoltó de formigó per nervis "in situ", 60x20x22 cm; capa de compressió de 4 cm de gruix, amb armadura de repartiment formada per malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; bigues planes; altura lliure de planta de fins a 3 m. Inclús agent filmogen per la cura de formigons i morters. EHU015	68,66 €	SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS
5.4	m ³ Biga de formigó armat, de 25x25 cm, realitzada amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 150 kg/m ³ . Inclús filferro de lligar, i separadors. EHV010	290,95 €	DOS-CENTS NORANTA EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS
6.1	6 FAÇANES I PARTICIONS m ² Mur de càrrega de 14 cm d'espessor de fàbrica de maó ceràmic calat (gero), per revestir, 29x14x10 cm, resistència a compressió 10 N/mm ² , rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-5, subministrat a granel. FEF010c	26,55 €	VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS
	7 COBERTES		

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
7.1	m ² Coberta plana no transitable, no ventilada, amb grava, tipus invertida, pendent existent, composta de: impermeabilització Bicapa adherida: 2 làmines de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-40-FP prèvia imprimació amb emulsió asfàltica aniònica amb càrregues tipus EB; capa separadora sota aïllament: geotèxtil no teixit compost per fibres de polièster unides per tiretes, (150 g/m ²); aïllament tèrmic: compost per dues capes, la primera formada per panell rígid de poliestirè extrudit, de superfície llisa i mecanitzat lateral de mitja mossa, de 60 mm d'espessor, resistència a compressió >= 300 kPa i la segona per panell rígid de poliestirè extrudit, de superfície llisa i mecanitzat lateral de mitja mossa, de 60 mm d'espessor, resistència a compressió >= 300 kPa; capa separadora sota protecció: geotèxtil no teixit compost per fibres de polièster unides per tiretes, (200 g/m ²); capa de protecció: 12 cm de còdol de 16 a 32 mm de diàmetre. QAD020	40,64 €	QUARANTA EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS
7.2	m ² Suport discontinu, de biguetes pretensades T-18, amb un intereix de 50 cm i una longitud mitjana menor de 4 m, per a tauler en coberta inclinada. QUG020b	17,23 €	DISSET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS
7.3	m ² Tauler de peces ceràmiques encadellades (súper mascletó), per revestir, 50x20x7 cm, amb una capa de regularització de morter de ciment, industrial, M-5, de 3 cm d'espessor i acabat remolinat i replè de les juntes entre les peces de dos trams contigus amb el mateix morter, recolzat sobre suport discontinu de fàbrica; per a formació de faldó en coberta inclinada. QUG110	26,43 €	VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS
7.4	m ² Impermeabilització de Coberta, situats sobre espais no habitables, realitzada amb làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-40-FP, amb armadura de feltre de polièster no teixit de 160 g/m ² , de superfície no protegida, adherida amb emulsió asfàltica aniònica amb càrregues tipus EB al suport, i protegida amb capa separadora de geotèxtil no teixit compost per fibres de polièster unides per tiretes, amb una resistència a la tracció longitudinal de 1,63 kN/m, una resistència a la tracció transversal de 2,08 kN/m, una obertura de con a l'assaig de perforació dinàmica segons UNE-EN ISO 13433 inferior a 27 mm, resistència CBR a punxonament 0,4 kN i una massa superficial de 200 g/m ² . NIG020	21,47 €	VINT-I-U EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
7.5	m ² Solat de rajoles ceràmiques de gres rústic de 20x20 cm, 8 €/m ² , capacitat d'absorció d'aigua E<3%, grup AI, resistència al lliscament Rd>45, classe 3, per a exteriors, rebudes amb adhesiu cimentós d'enduriment normal, C1 sense cap característica addicional, color gris i rejuntat amb morter de junts cimentós tipus CG 2, color blanc, per junts de 2 a 15 mm. UXG010	43,13 €	QUARANTA-TRES EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS
8 REVESTIMENTS I PAVIMENTS			
8.1	m ² Reparació d'esquerdes en parament vertical exterior esquerdejat amb morter de ciment, mitjançant picat del revestiment amb mitjans manuals, aplicació de morter de ciment M-5 a bona vista amb acabat superficial rugós, reforçat amb malla de fibra de vidre teixida, amb impregnació de PVC, de 10x10 mm de llum de malla, antiàlcalis, de 115 a 125 g/m ² i 500 µ d'espessor. RPY005	28,35 €	VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS
8.2	m ² Reparació d'esquerdes amb moviment, de més de 5 mm d'amplada, en parament de guix, interior, vertical, de fins 3 m d'altura, mitjançant picat del revestiment amb mitjans manuals, aplicació de massilla elàstica reforçada amb fibra de vidre, d'interior i exterior, de 1,62 g/cm ³ de densitat, per a farciment i armat de fissures i esquerdes i escatat de la superfície per a eliminar rugositats. RPY011b	8,89 €	VUIT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS
8.3	m ² Reparació d'esquerdes amb moviment, de més de 5 mm d'amplada, en parament de guix, interior, horitzontal, fins a 3 m d'altura, mitjançant picat del revestiment amb mitjans manuals, aplicació de massilla elàstica reforçada amb fibra de vidre, d'interior i exterior, de 1,62 g/cm ³ de densitat, per a farciment i armat de fissures i esquerdes i escatat de la superfície per a eliminar rugositats. RPY011	11,40 €	ONZE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS
8.4	m ² Reparació d'esquerdes amb moviment, de més de 5 mm d'amplada, en parament de guix, interior, horitzontal, a més de 3 m d'altura, mitjançant picat del revestiment amb mitjans manuals, aplicació de massilla elàstica reforçada amb fibra de vidre, d'interior i exterior, de 1,62 g/cm ³ de densitat, per a farciment i armat de fissures i esquerdes i escatat de la superfície per a eliminar rugositats. RPY011c	12,52 €	DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
8.5	m² Fals sostre continu suspès, situat a una altura menor de 4 m, llis amb estructura metàl·lica (12,5+27+27), format per una placa de guix laminat H / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / vora afinada, amb ànima de guix hidrofugat, per zones humides. RTC015	27,87 €	VINT-I-SET EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS
8.6	m² Reparació d'esquerdes en parament horitzontal interior fins a 3 m d'altura, esquerdejat amb morter de ciment, mitjançant picat del revestiment amb mitjans manuals, aplicació de morter de ciment M-5 a bona vista amb acabat superficial rugós, reforçat amb malla de fibra de vidre teixida, amb impregnació de PVC, de 10x10 mm de llum de malla, antiàlcalis, de 115 a 125 g/m² i 500 µ d'espessor. RPY010	31,67 €	TRENTA-U EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS
8.7	m² Extradossat autoportant travat, realitzat amb placa de guix laminat - 15 normal , ancorada al parament vertical mitjançant estructura formada per mestres; 42 mm de gruix total; separació entre mestres 600 mm. RRY005b	21,91 €	VINT-I-U EUROS AMB NORANTA-U CÈNTIMS
8.8	m² Extradossat autoportant travat, realitzat amb placa corba de guix laminat - 15 normal , ancorada al parament vertical mitjançant estructura formada per mestres; 42 mm de gruix total; separació entre mestres 600 mm. RRY005c	31,64 €	TRENTA-U EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS
8.9	m² Aïllament tèrmic per l'interior en façana de doble fulla de fàbrica per a revestir, format per escuma rígida de poliuretà projectat de 80 mm d'espessor mínim, 50 kg/m³ de densitat mínima, aplicat directament sobre el parament mitjançant projecció mecànica. NAF020	19,62 €	DINOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS
8.10	m² Aïllament tèrmic per sota Forjat, format per escuma rígida de poliuretà projectat de 80 mm d'espessor mínim, 50 kg/m³ de densitat mínima, aplicat directament sobre el parament mitjançant projecció mecànica. NAF020b	23,08 €	VINT-I-TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS
8.11	m² Envà senzill (15+90+15)/600 (90) (1 hidrofugat + 1 de gran duresa), amb plaques de guix laminat, sobre banda acústica, format per una estructura simple, amb disposició normal "N" dels muntants; 120 mm de gruix total. FBY010	39,18 €	TRENTA-NOU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS
8.12	m² Aïllament tèrmic intermedi en envà de plaques, format per panell semirígid de llana mineral, espessor 65 mm, col·locat entre els muntants de l'estructura portant. NAP020	6,16 €	SIS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
8.13	m² Guarnit de guix de construcció B1 reglejat, sobre parament vertical, de fins 3 m d'altura, prèvia col·locació de malla antiàlcals amb canvis de material, i acabat de lliscat de guix d'aplicació en capa fina C6, amb cantoneres. RPG010	13,52 €	TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS
8.14	m² Arrebossat de ciment, a bona vista, aplicat sobre un parament vertical exterior, acabat superficial rugós, amb morter de ciment, tipus GP CSIII W1, armat i reforçat amb malla antiàlcals inclús en els canvis de material i en els fronts de forjat. RPE010	20,78 €	VINT EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS
8.15	m Cavalló prefabricat de formigó de color negre, per a cobriment de murs, en peces de 500x250x50 mm, amb goteró, i ancoratge metàl·lic d'acer inoxidable en la seva cara inferior; rebut amb morter de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, M-10, sobre el qual s'introdueixen els ancoratges metàl·lics; i rejuntat entre peces i, si s'escau, de les unions amb els murs amb morter de juntes especial per a prefabricats de formigó. Inclús protector hidròfug en base aquosa, per a tractament superficial hidrofugant. HRF040	35,59 €	TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS
8.16	m Escopidor prefabricat de formigó de color negre, en peces de 500x300x50 mm, amb goteró i ancoratge metàl·lic d'acer inoxidable en la seva cara inferior, encastat en els brancals; rebut amb morter de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, M-10, sobre el qual s'introdueixen els ancoratges metàl·lics; i rejuntat entre peces i de les unions amb els murs amb morter de juntes especial per a prefabricats de formigó. Inclús protector hidròfug en base aquosa, per a tractament superficial hidrofugant. HRF070	34,12 €	TRENTA-QUATRE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS
8.17	m² Enrajolat de rajoles recuperades de terratzo microgra (menor o igual a 6 mm), classificat d'ús normal per interiors, 40x40 cm, color Ivari, col·locades a cop de martell sobre llit de morter de ciment, industrial, M-5 i rejuntades amb beurada de ciment blanc BL-V 22,5 RSC010	26,86 €	VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS
8.18	m Entornpeu de terratzo microgra (menor o igual a 6 mm), color Ivari, per a interiors, 40x7 cm, amb el cantell rebaixat i un grau de polit de 220. RSC020	6,62 €	SIS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
8.19	m² Beurada de paviment de terrazo amb junta enrasada, mitjançant morter de junts cimentós tipus CG 2, color blanc, per junts de fins a 4 mm, prèvia eliminació del material de juntes existent amb mitjans manuals. RSY040	9,34 €	NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS
8.20	m² Reparació de paviment de terrazo mitjançant rebaix. RSY042	6,05 €	SIS EUROS AMB CINC CÈNTIMS
8.21	m² Làmina separadora de polietilè, amb una massa superficial de 46 g/m², col·locada sobre el terreny o sobre un emmacat. NGL010	1,10 €	U EURO AMB DEU CÈNTIMS
8.22	m² Paviment continu de formigó en massa de 10 cm de gruix amb fibres, realitzat amb formigó HM-15/B/20/I fabricat en central i abocament des de camió, estès i vibrat manual; i malla electrosoldada ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 com a armadura de repartiment RSN020	26,41 €	VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-U CÈNTIMS
8.23	m² Pintura de dos components, a base de poliuretà alifàtic i dissolvent, incolora, acabat mat, aplicada en dues mans, (rendiment: 0,2 kg/m² cada mà), sobre superfícies interiors de formigó o de morter autoanivellant, prèvia aplicació de 0,3 kg/m² d'emprimació de dos components, a base de resina epoxi sense dissolvents (sense incloure la preparació del suport). ROO020	17,57 €	DISSET EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS
9.1	9 FUSTERIA EXTERIOR U A01_Finestral fix d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 1200x2150 mm, acabat lacat RAL-9011, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 65 mm soldats a baix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. LCL060e	404,63 €	QUATRE-CENTS QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
9.2	U A01_Porta d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, una fulla practicable, amb obertura cap a l'interior, dimensions 900x2150 mm, acabat lacat RAL-9011, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 88 mm i marc de 80 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb pany de seguretat, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Doble envidriament de baixa emissió tèrmica + aïllament acústic, conjunt format per vidre exterior laminar acústic 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 20 mm, i vidre interior laminar de baixa emissió tèrmica 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 36 mm de gruix total. LCL060c	619,36 €	SIS-CENTS DINOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
9.3	U A01'_Porta d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, una fulla practicable, amb obertura cap a l'interior, dimensions 900x2150 mm, acabat lacat RAL-9011, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 88 mm i marc de 80 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb pany de seguretat, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Doble envidriament de baixa emissió tèrmica + aïllament acústic, conjunt format per vidre exterior laminar acústic 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 20 mm, i vidre interior laminar de baixa emissió tèrmica 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 36 mm de gruix total. LCL060I	698,03 €	SIS-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB TRES CÈNTIMS

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
9.4	U A02_Finestral fix d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 2800x21500 mm, acabat lacat RAL-9010, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 65 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Doble envidriament de baixa emissió tèrmica + aïllament acústic, conjunt format per vidre exterior laminar acústic 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 20 mm, i vidre interior laminar de baixa emissió tèrmica 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 36 mm de gruix total. LCL060d	1.145,96 €	MIL CENT QUARANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
9.5	<p>U A02_Porta d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil·lobatent amb obertura cap a l'interior i fix lateral, dimensions 600x2150 mm, acabat lacat RAL-9011, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 88 mm i marc de 80 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb pany de seguretat, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Doble envidriament de baixa emissió tèrmica + aïllament acústic, conjunt format per vidre exterior laminar acústic 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 20 mm, i vidre interior laminar de baixa emissió tèrmica 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 36 mm de gruix total. LCL060n</p>	686,38 €	SIS-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
9.6	U A03_Finestral fix d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 3450x2400 mm, acabat lacat RAL-9011, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 65 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$; gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Doble envidriament de baixa emissió tèrmica + aïllament acústic, conjunt format per vidre exterior laminar acústic 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 20 mm, i vidre interior laminar de baixa emissió tèrmica 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 36 mm de gruix total. LCL060	1.117,30 €	MIL CENT DISSET EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
9.7	<p>U A03_Porta d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil·lobatent amb obertura cap a l'interior i fix lateral, dimensions 600x2400 mm, acabat lacat RAL-9011, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 88 mm i marc de 80 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb pany de seguretat, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Doble envidriament de baixa emissió tèrmica + aïllament acústic, conjunt format per vidre exterior laminar acústic 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 20 mm, i vidre interior laminar de baixa emissió tèrmica 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 36 mm de gruix total. LCL060m</p>	839,80 €	VUIT-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
9.8	U A04_Finestral fix d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 2200x2400 mm, acabat lacat RAL-9011, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 65 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$; gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Doble envidriament de baixa emissió tèrmica + aïllament acústic, conjunt format per vidre exterior laminar acústic 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 20 mm, i vidre interior laminar de baixa emissió tèrmica 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 36 mm de gruix total. LCL060f	1.012,81 €	MIL DOTZE EUROS AMB VUITANTA-U CÈNTIMS

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
9.9	<p>U A04_Porta d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil·lobatent amb obertura cap a l'interior i fix lateral, dimensions 600x2400 mm, acabat lacat RAL-9011, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 88 mm i marc de 80 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb pany de seguretat, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Doble envidriament de baixa emissió tèrmica + aïllament acústic, conjunt format per vidre exterior laminar acústic 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 20 mm, i vidre interior laminar de baixa emissió tèrmica 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 36 mm de gruix total. LCL060o</p>	836,65 €	VUIT-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
9.10	U A05_Porta d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil·lobatent amb obertura cap a l'interior i fix lateral, dimensions 900x2200 mm, acabat lacat RAL-9011, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 88 mm i marc de 80 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Doble envidriament de baixa emissió tèrmica + aïllament acústic, conjunt format per vidre exterior laminar acústic 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 20 mm, i vidre interior laminar de baixa emissió tèrmica 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 36 mm de gruix total. LCL060p	810,03 €	VUIT-CENTS DEU EUROS AMB TRES CÈNTIMS

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
9.11	U A06_Porta d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, una fulla practicable, amb obertura cap a l'exterior, dimensions 1000x2200 mm, acabat lacat RAL-9011, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 88 mm i marc de 80 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb pany de seguretat, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Doble envidriament de baixa emissió tèrmica + aïllament acústic, conjunt format per vidre exterior laminar acústic 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 20 mm, i vidre interior laminar de baixa emissió tèrmica 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 36 mm de gruix total. LCL060b	1.163,96 €	MIL CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
9.12	U A07_Finestral fix d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 1600x2500 mm, acabat lacat RAL-9011, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 65 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Doble envidriament de baixa emissió tèrmica + aïllament acústic, conjunt format per vidre exterior laminar acústic 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 20 mm, i vidre interior laminar de baixa emissió tèrmica 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 36 mm de gruix total. LCL060g	814,91 €	VUIT-CENTS CATORZE EUROS AMB NORANTA-U CÈNTIMS

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
9.13	U A07_Porta d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil·loscil·lobatent amb obertura cap a l'interior i fix lateral, dimensions 800x2500 mm, acabat lacat RAL-9011, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 88 mm i marc de 80 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$; gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Doble envidriament de baixa emissió tèrmica + aïllament acústic, conjunt format per vidre exterior laminar acústic 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 20 mm, i vidre interior laminar de baixa emissió tèrmica 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 36 mm de gruix total. LCL060q	950,57 €	NOU-CENTS CINQUANTA EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
9.14	U A08_Finestra d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, dues fulles practicables, amb obertura cap a l'interior, dimensions 1250x1300 mm, acabat lacat RAL-9011, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 88 mm i marc de 80 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Doble envidriament de baixa emissió tèrmica + aïllament acústic, conjunt format per vidre exterior laminar acústic 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 20 mm, i vidre interior laminar de baixa emissió tèrmica 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 36 mm de gruix total. LCL060h	889,28 €	VUIT-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
9.15	U A09_Finestra d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, una fulla practicable, amb obertura cap a l'interior, dimensions 350x1300 mm, acabat lacat RAL-9011, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 88 mm i marc de 80 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Doble envidriament de baixa emissió tèrmica + aïllament acústic, conjunt format per vidre exterior laminar acústic 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 20 mm, i vidre interior laminar de baixa emissió tèrmica 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 36 mm de gruix total. LCL060i	651,44 €	SIS-CENTS CINQUANTA-U EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
9.16	U A10_Finestra d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, una fulla practicable, amb obertura cap a l'interior, dimensions 900x1800 mm, acabat lacat RAL-9011, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 88 mm i marc de 80 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Doble envidriament de baixa emissió tèrmica + aïllament acústic, conjunt format per vidre exterior laminar acústic 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 20 mm, i vidre interior laminar de baixa emissió tèrmica 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 36 mm de gruix total. LCL060j	546,01 €	CINC-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB U CÈNTIM

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
9.17	U A11_Finestra d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, una fulla practicable, amb obertura cap a l'interior, dimensions 900x4500 mm, acabat lacat RAL-9011, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 88 mm i marc de 80 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Doble envidriament de baixa emissió tèrmica + aïllament acústic, conjunt format per vidre exterior laminar acústic 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 20 mm, i vidre interior laminar de baixa emissió tèrmica 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 36 mm de gruix total. LCL060k	949,68 €	NOU-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS
10.1	10 FUSTERIA INTERIOR U F01_Carcassa metàl·lica de xapa grecada, preparada per allotjar la fulla d'una porta corredissa simple de 100x200 cm i 5,5 cm de gruix màxim de fulla de porta, al que es fixa mitjançant clips una malla metàl·lica de reforç de la trobada entre l'armadura i la paret, col·locat en paret de fàbrica per revestir amb morter de ciment o guix, de 10,5 cm de gruix total, incloent la fàbrica i el revestiment. LPM020	350,95 €	TRES-CENTS CINQUANTA EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS
10.2	U F01_Porta interior corredissa per a armadura metàl·lica, cega, d'una fulla de 203x82,5x3,5 cm, amb tauler de fusta massissa de pi melis, envernissada en taller; bastiment de base de pi país de 110x45 mm; galzes massissos, de pi melis de 110x30 mm; tapajunts massissos, de pi melis de 90x15 mm; amb ferraments de penjar i de tanca. LPM021	321,80 €	TRES-CENTS VINT-I-U EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
10.3	U F03_Armari prefabricat per encastar de dues fulles abatibles, de 220x70x60 cm de tauler melamínic. LAF010	329,32 €	TRES-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS
10.4	U Porta d'armari de dues fulles de 215 cm d'altura de 60x3 cm, de panell tricapa, envernissada a l'aigua en taller; bastiment de base de pi país de 70x35 mm; tapetes i tapajunts de la mateixa qualitat. LAH010	304,56 €	TRES-CENTS QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS
10.5	m² Folrat de paret, realitzat amb panell tricapa, acabat a envernissat a l'aigua en taller de 30 mm d'espessor, adherit als paraments de amb adhesiu de cautxú. LAR010	56,72 €	CINQUANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS
11 SERRALLERIA			
11.1	kg S04_Subministre i col.locació de camisa metàl·lica, Acer F-111, formada per planxes d'acer de 8mm de gruix, de passamans d'acer F-111 de gruix de 8mm, acabat amb doble emprimació antioxidant, treballat en taller, per a col·locar en obra mitjançant grua autopropulsada. EAT030	1,49 €	U EURO AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS
11.2	kg S05_Subministre i col.locació de camisa metàl·lica, Acer F-111, formada per planxes d'acer de 8mm de gruix, de passamans d'acer F-111 de gruix de 8mm, acabat amb doble emprimació antioxidant, treballat en taller, per a col·locar en obra mitjançant grua autopropulsada. EAT030b	1,49 €	U EURO AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS
11.3	kg S06_Subministre i col.locació de camisa metàl·lica, Acer F-111, formada per planxes d'acer de 8mm de gruix, de passamans d'acer F-111 de gruix de 8mm, acabat amb doble emprimació antioxidant, treballat en taller, per a col·locar en obra mitjançant grua autopropulsada. EAT030c	1,52 €	U EURO AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS
11.4	kg S07_Subministre i col.locació de camisa metàl·lica, Acer F-111, formada per passamans d'acer F-111 de gruix de 8mm i perfils L50x5mm, acabat amb doble emprimació antioxidant, treballat en taller, per a col·locar en obra mitjançant grua autopropulsada. EAT030d	1,52 €	U EURO AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
11.5	U S08_Protecció solar de 2000x2200mm, formada per 2 fulls amb obertura en acordió, constituïda per marcs i bastidor de tub d'acer galvanitzat i pintat RAL-9011, per reixa electrosoldada formada per platina d'acer galvanitzat, de 30x2 mm, formant quadricula de 30x30 mm i bastidor amb unions electrosoldades fixada als UVP020	496,71 €	QUATRE-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-U CÈNTIMS
11.6	U S09_Protecció solar de 2010x2400mm, formada per 1 fulla corredera, constituïda per marcs i bastidor de tub d'acer galvanitzat i pintat RAL-9011, per reixa electrosoldada formada per platina d'acer galvanitzat, de 30x2 mm, formant quadricula de 30x30 mm i bastidor amb unions electrosoldades fixada als bastiments. UVP020b	737,66 €	SET-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS
11.7	U S10_Protecció solar de 1200x1300mm, formada per 2 fulls amb obertura en acordió, constituïda per marcs i bastidor de tub d'acer galvanitzat i pintat RAL-9011, per reixa electrosoldada formada per platina d'acer galvanitzat, de 30x2 mm, formant quadricula de 30x30 mm i bastidor amb unions electrosoldades fixada als UVP020c	386,39 €	TRES-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS
11.8	U S11_Parament fixa de vidre, de 2,5 m d'amplada i 2,2 m d'altura total, formada per: perfils d'alumini anoditzat color plata mate i vidre laminar de seguretat, 6+6 mm, incolor, classificació de prestacions 2B2, segons UNE-EN 12600. FUF010	409,19 €	QUATRE-CENTS NOU EUROS AMB DINOU CÈNTIMS
11.9	m S12_Barana de façana en forma recta, de 100 cm d'altura, formada per Reixeta electrosoldada formada per platina d'acer galvanitzat, de 30x2 mm, formant quadricula de 30x30 mm i bastidor amb unions electrosoldades, fixat mitjançant ancoratge mecànic d'expansió. FDD010	115,94 €	CENT QUINZE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS
11.10	m S13_Passamans recte metàl·lic per a barana d'escala, format per tub buit d'acer galvanitzat, de 40 mm de diàmetre, amb suports metàl·lics fixats al parament mitjançant ancoratge mecànic amb tacs de niló i cargols d'acer. FDD130	29,87 €	VINT-I-NOU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS
11.11	U S14_Porta tallafocs d'acer galvanitzat homologada, E12 60-C5, d'una fulla, 800x2100 mm de llum i altura de pas, acabat lacat RAL-9011, amb tancaportes per a ús moderat, barra antipànic, clau i tirador per a la cara exterior. LFA010	448,14 €	QUATRE-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
11.12	U S15_Gàrgola d'acer, formada per placa en L de 200x200 mm, i tub quadrat de sortida de 100x100 mm i 250 mm de longitud; col·locació amb massilla de silicona neutra; i segellat i impermeabilització del junt perimetral amb massilla de poliuretà, prèvia aplicació de l'emprimació, protecció contra l'òxid i acabat pintat RAL-9011. HRX010	53,44 €	CINQUANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS
11.13	m S16_Acabat per a cantonada exterior de tancament entre Balconeres, format per 4 perfils L50x5mm, amb doble protecció contra la corrosió, forrades amb xapa plegada d'alumini, de 0,6 mm d'espessor, 75 cm de desenvolupament i 4 plec. FLX010	118,22 €	CENT DIVUIT EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS
12 MOBILIARI			
12.1	U S01_Subministre i muntatge de Bancada SPACIO "OFICONTROL" de 3 seients polipropilè amb fibra de vidre. SVB010	274,24 €	DOS-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS
12.2	U S02_Subministre i muntatge de Mostrador de la casa ARTE model Bàsic "OFICONTROL" format per un mòdul de Taula amb altell i mostrador de 160x106,5cm per a 2 persones; mòdul de taula de 120cm tallada a mida. UMB020	469,55 €	QUATRE-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS
12.3	U Subministre i muntatge de Cadira giratoria de la casa OPEN RED "OFICONTROL" amb braços regulables de 2 direccions, amb mecanisme amb contacte permanenet per la regulació de la inclinació del respall de malla i seient tapissat. UPE070	165,45 €	CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS
12.4	U S03_Subministre i muntatge d'Armari de la casa VITAL model ACTIU "OFICONTROL" de melamina de 185x80cm format per portes baixes i pany i 3 estanteries. UMB020b	260,49 €	DOS-CENTS SEIXANTA EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS
12.5	U Subministrament i muntatge de taula de Reunions de la casa ACTIU model VITAL "OFICONTROL" de 240x120, formada per una estructura de 4 peus metàl·lics de color d'alumini i taulell de melamina a escollir el color. Totalment muntada. UMB120	444,09 €	QUATRE-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB NOU CÈNTIMS

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
12.6	U Subministrament i muntatge de Cadira de visita de la casa UKA "OFICONTROL", de polipropilè amb fibre de vidre a escollir el color. Totalment muntada. UPE060	86,65 €	VUITANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS
	13 INSTAL·LACIONS		
	13.1 FONTANERIA I SANITARIS		
13.1.1	U Connexió de servei soterrada de proveïment d'aigua potable de 4 m de longitud, formada per tub de polietilè PE 100, de 32 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 2 mm de gruix i clau de tall allotjada en pericó prefabricada de polipropilè. IFA010	438,00 €	QUATRE-CENTS TRENTA-VUIT EUROS
13.1.2	U Preinstal·lació de comptador general d'aigua de 1 1/4" DN 32 mm, col·locat en armari prefabricat, amb clau de tall general de comporta. IFC010	198,43 €	CENT NORANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS
13.1.3	U Comptador d'aigua freda de lectura directa, de raig simple, cabal nominal 1,5 m³/h, diàmetre 1/2", temperatura màxima 30°C, pressió màxima 16 bar, vàlvules d'esfera amb connexions roscades femella de 1/2" de diàmetre. IFC090	64,11 €	SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS
13.1.4	U Alimentació d'aigua potable, de 10 m de longitud, col·locada superficialment, formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 32 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm. IFB010b	110,15 €	CENT DEU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS
13.1.5	U Instal·lació interior de fontaneria per galeria amb dotació per: presa i clau de pas per Calentador Elèctric, realitzada amb polietilè reticulat (PE-X), per la xarxa d'aigua freda i calenta. IFI010b	109,83 €	CENT NOU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS
13.1.6	U Instal·lació interior de fontaneria per bany petit amb dotació per: vàter, lavabo senzill, realitzada amb polietilè reticulat (PE-X), per la xarxa d'aigua freda i calenta. IFI010	288,20 €	DOS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB VINT CÈNTIMS
13.1.7	U Rentamans mural amb semipedestal model Victoria "Roca", de porcellana sanitària, acabat termoemaltat, color blanc, de 520x410x475 mm, amb un orifici per les aixetes, segons UNE 67001, amb tap de desguàs, amb vàlvula de desguàs de llautó cromat i joc de fixació de 2 peces, i desguàs amb sífó botella de plàstic, acabat brillant imitació crom. Inclús silicona per a segellat de junts. SAM035	198,05 €	CENT NORANTA-VUIT EUROS AMB CINC CÈNTIMS

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
13.1.8	U Tassa compacta de vàter de dipòsit baix, per adossar a la paret, de porcellana sanitària, model Victoria "ROCA", color Blanco, de 665x355x780, amb cisterna de vàter, de doble descàrrega, seient i tapa de vàter, de caiguda esmorteïda. Inclús aixeta de regulació, enllaç d'alimentació flexible i silicona per a segellat de junts. SAI010	231,31 €	DOS-CENTS TRENTA-U EUROS AMB TRENTA-U CÈNTIMS
13.1.9	U Aixeteria monocomandament formada per aixeta mescladora monocomandament de repisa per a lavabo, gamma alta, elements de connexió, enllaços d'alimentació flexibles de 3/8" de diàmetre i 350 mm de longitud, vàlvula antiretorn i dues aixetes de pas. SGL020	119,42 €	CENT DINOU EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS
13.1.10	U Barra de subjecció per a minusvàlids, rehabilitació i tercera edat, per a inodor, col·locada en paret, abatible, amb forma d'U, d'acer inoxidable AISI 304 color blanc, de dimensions totals 790x130 mm amb tub de 33 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix, amb porta-rotlles de paper higiènic. Inclús elements de fixació. SPA020	157,28 €	CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS
13.1.11	U Mirall incolor, de 450x900 mm i 5 mm de gruix, amb les vores bisellades, cantejat perimetral i protegit amb pintura de color plata en la seva cara posterior, fixat mecànicament al parament. Inclús kit per a fixació de mirall a parament. RVE010	41,75 €	QUARANTA-U EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS
13.2.1	13.2 EVACUACIÓ D'AIGUES U Pericó sifònic soterrada, de formigó en massa "in situ" HM-30/B/20/I+Qb, de dimensions interiors 60x60x60 cm, sobre solera de formigó en massa de 15 cm d'espessor, amb sifó format per un colze de 87°30' de PVC llarg, tancat superiorment amb marc i tapa de ferro colat classe B-125 segons UNE-EN 124; prèvia excavació amb mitjans manuals i posterior reomplert de l'extradós amb material granular. Inclús motlle reutilitzable de xapa metàl·lica amortitzable en 20 usos. ASA011	180,15 €	CENT VUITANTA EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
13.2.2	m Col·lector soterrat de xarxa horitzontal de sanejament, sense arquetes, mitjançant sistema integral enregistrable, amb una pendent mínima del 2%, per a l'evacuació d'aigües residuals i/o pluvials, format per tub de PVC llis, sèrie SN-4, rigidesa anular nominal 4 kN/m ² , de 110 mm de diàmetre exterior, amb junta elàstica, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm d'espessor, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 30 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris, registres, unions, peces especials i lubricant per a muntatge. ASC010	17,11 €	DISSET EUROS AMB ONZE CÈNTIMS
13.2.3	m Col·lector suspès de PVC, sèrie B de 110 mm de diàmetre, unió enganxada amb adhesiu. ISS010	25,14 €	VINT-I-CINC EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS
13.2.4	m Baixant interior de la xarxa d'evacuació d'aigües pluvials i residuals, formada per tub de PVC, sèrie B, de 110 mm de diàmetre, unió enganxada amb adhesiu. ISB010b	21,09 €	VINT-I-U EUROS AMB NOU CÈNTIMS
13.2.5	m Xarxa de petita evacuació, col·locada superficialment, de PVC, sèrie B, de 75 mm de diàmetre, unió enganxada amb adhesiu. ISD005	12,36 €	DOTZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS
13.2.6	m Canonada per a ventilació primària de la xarxa d'evacuació d'aigües, formada per tub de PVC, de 110 mm de diàmetre, unió enganxada amb adhesiu. ISB040	7,96 €	SET EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS
13.2.7	m Canonada per a ventilació secundària de la xarxa d'evacuació d'aigües, formada per PVC, de 75 mm de diàmetre, unió enganxada amb adhesiu. ISB041	5,57 €	CINC EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS
13.2.8	m Canonada per a ventilació terciària de la xarxa d'evacuació d'aigües, formada per PVC, de 75 mm de diàmetre, unió enganxada amb adhesiu. ISB042	6,20 €	SIS EUROS AMB VINT CÈNTIMS
13.2.9	U Barret de ventilació de PVC, de 110 mm de diàmetre, unió enganxada amb adhesiu. ISB044	18,54 €	DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS
13.2.10	U Extractor per a bany format per ventilador helicoidal extraplà. ICR014	44,79 €	QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS
13.3.1	13.3 ELECTRICITAT i IL·LUMINACIÓ U Caixa de protecció i mesura CPM1-S2, de fins a 63 A d'intensitat, per 1 comptador monofàsic, instal·lada en l'interior de fornícula mural, en habitatge unifamiliar o local. IEC010	157,02 €	CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB DOS CÈNTIMS

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
13.3.2	U Xarxa elèctrica de distribució interior per a local de 60 m², composta de: quadre general de comandament i protecció; circuits interiors amb cablejat sota tub protector de PVC flexible: 1 circuit per enllumenat, 1 circuit per preses de corrent, 1 circuit per calefacció elèctrica, 1 circuit per aire condicionat, 1 circuit per enllumenat d'emergència, 1 circuit per tanca automatitzada; mecanismes gamma SIMON 27 (tecla o tapa: blanc; marc: blanc). IEI040	1.256,64 €	MIL DOS-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS
13.3.3	U Caixa universal de tres elements, per col·locar en superfície, de plàstic ABS autoextingible, lliure de halògens, de 237x93x42 mm, color blanc. IEM015	6,09 €	SIS EUROS AMB NOU CÈNTIMS
13.3.4	U Subministrament i instal·lació encastada de lluminària quadrada, de sostre, de xapa d'acer, acabat termoestabilit, de color blanc acabat mat, amb tractament antibacterià, no regulable, sèrie Medical 800 600x600 mm, referència 8440C48840000 "LLEDÓ", de 48 W, alimentació a 220/240 V i 50-60 Hz, de 600x600x100 mm, amb llum LED LED840, temperatura de color 4000 K, òptica formada per reflector d'alt rendiment, difusor microprismàtic d'alta transparència, tancament òptic amb vidre de seguretat trempat, marc embellidor d'alumini extrudit, index d'enlluernament unificat 19, index de reproducció cromàtica major de 80, flux lluminós 4700 lúmens, grau de protecció IP65, amb sistema de fixació i reglets de connexió. III025	61,60 €	SEIXANTA-U EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS
13.3.5	U Subministrament i instal·lació en superfície de lluminària quadrada, de sostre, de xapa d'acer, acabat termoestabilit, de color blanc acabat mat, amb tractament antibacterià, no regulable, sèrie Medical 800 600x600 mm, referència 8440C59840000 "LLEDÓ", de 59 W, alimentació a 220/240 V i 50-60 Hz, de 600x600x100 mm, amb llum LED LED840, temperatura de color 4000 K, òptica formada per reflector d'alt rendiment, difusor microprismàtic d'alta transparència, tancament òptic amb vidre de seguretat trempat, marc embellidor d'alumini extrudit, index d'enlluernament unificat 19, index de reproducció cromàtica major de 80, flux lluminós 6400 lúmens, grau de protecció IP65, amb sistema de fixació i reglets de connexió. III025b	51,10 €	CINQUANTA-U EUROS AMB DEU CÈNTIMS

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
13.3.6	U Subministrament i instal·lació a l'exterior, sota sostre de detector de presència per infraroigs per a automatització del sistema d'enllumenat, funcionalitat de detecció continua de la lluminositat i de la presència, angle de detecció de 360°, abast de 30 m de diàmetre a 3,5 m d'altura, de 20 m de diàmetre a 3 m d'altura i de 18 m de diàmetre a 2,5 m d'altura, regulable en temps, en sensibilitat lumínica i en distància de captació, alimentació a 230 V i 50 Hz, poder de ruptura de 10 A a 230 V, amb commutació en pas per zero, recomanada per a làmpades fluorescents i llums LED, càrregues màximes recomanades: 2200 W per a làmpades incandescents, 1200 VA per a làmpades fluorescents, 2000 VA per a làmpades halògenes de baix voltatge, 2200 W per a làmpades halògenes, 1000 VA per a llums de baix consum, 900 VA per a lluminàries tipus Downlight, 500 VA per a llums LED, temporització regulable digitalment de 1 s a 10 min, sensibilitat lumínica regulable de 10 a 1000 lux, temperatura de treball entre -10°C i 40°C, grau de protecció IP44, de 140 mm de diàmetre, amb comandament a distància per a configuració dels paràmetres de funcionament i programació de detectors de moviment i de presència. Inclús subjeccions. IIC020	24,85 €	VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS
13.3.7	m Subministrament i instal·lació en la superfície de la paret de lluminària, de Tira de LED per encastar o anar en superfície, amb un consum màxim per metre de 10W, amb cos de perfil d'alumini anoditzat i tapa translúcida, classe de protecció I, grau de protecció IP65, aïllament classe F. IIX005	13,33 €	TRETZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS
13.3.8	U Subministrament i instal·lació encastada de lluminària quadrada de sostre Downlight, de 100x100x71 mm, per a 1 led de 18 W, de color blanc fred (6300K), amb bastiment exterior i cos interior d'alumini injectat, acabat termoestabilitat, de color blanc; protec III100	25,60 €	VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS
13.3.9	U Subministrament i instal·lació de lluminària rectangular per a empotrar a paret de PVC/ABS d'alta qualitat i disseny modern, amb un grau de protecció IP40, per anar a l'exterior com interior, de color blanc, no regulable, de 81x81x23 mm, amb llum LED COB de 1,5W, amb llum blanc càlid o natural uniforme. S'inclou driver a l'interior de la balisa. III026	21,52 €	VINT-I-U EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
13.3.10	U Subministrament i instal·lació en superfície d'aplic de pared, de 402x130x400 mm, per a 1 làmpada fluorescent TC-L de 24 W, amb cos de lluminària format per perfils d'alumini extrudit, acabat termoestaltat, de color blanc; reflector acabat termoestaltat de color blanc; difusor de policarbonat amb xapa microperforada; protecció IP20, aïllament classe F i rendiment major del 65%. Inclús làmpades. III160	53,25 €	CINQUANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS
13.3.11	U Luminària suspesa per a muntatge individual, de 1484x80x40 mm, per a 1 làmpada fluorescent T5 de 49 W de llum directa + 1 làmpada fluorescent T5 de 24 W de llum indirecta, amb cos d'alumini extrudit de color RAL 9006; difusor acrílic òpal; tapes finals de línia; sistema de suspensió per canya de 50 cm de longitud; reflector de xapa d'acer, acabat termoestaltat, de color blanc; protecció IP20 i aïllament classe F. Inclús làmpades. III150	205,98 €	DOS-CENTS CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS
13.3.12	U Subministrament i instal·lació en superfície Casquet per Làmpada E27. S'inclou Làmpades LED de 13W. IOA010	13,77 €	TRETZE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS
13.3.13	U Subministrament i instal·lació en superfície en zones comuns de lluminària d'emergència, amb tub lineal fluorescent, 6 W - G5, flux lluminós 155 lúmens, carcassa de 245x110x58 mm, classe II, IP42, amb bateries de Ni-Cd d'alta temperatura, autonomia de 1 h, alimentació a 230 V, temps de càrrega 24 h. Inclús accessoris i elements de fixació. IOA020b	51,96 €	CINQUANTA-U EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS
13.3.14	U Fornícula de 70x100x30 cm, de fàbrica de maó ceràmic buit (totxana), per revestir, 29x14x7 cm, rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-5, subministrat a granel, per a allotjament d'instal·lacions (marcs i portes no inclosos en aquest preu). UHI010	220,84 €	DOS-CENTS VINT EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS
13.3.15	U Caixa general de protecció, equipada amb borns de connexió, bases unipolars previstes per a col·locar fusibles de intensitat màxima 250 A, esquema 7. IEC020	437,82 €	QUATRE-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS
13.3.16	Pa Quota d'extensió de la nova Línia de Distribució. PA04	260,62 €	DOS-CENTS SEIXANTA EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS
13.3.17	Pa Projecte de legalització de nova línia de Baixa Tensió PA03	2.161,54 €	DOS MIL CENT SEIXANTA-U EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
13.4.1	<p>13.4 CLIMATITZACIÓ i ACS</p> <p>U Equip d'aire condicionat, sistema aire-aire multi-split 2x1, amb unitats interiors de paret, per a gas R-410A, bomba de calor, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 5 kW, SEER 5,6 (classe A+), potència calorífica nominal 5,6 kW, SCOP 3,8 (classe A), format per dues unitats interiors amb les següents característiques cadascuna d'elles: dimensions 275x845x180 mm, pes 9 kg, filtre purificador de l'aire i panell llis de color blanc amb pantalla LCD retroil·luminada, i una unitat exterior amb compressor tipus Inverter DC, dimensions 700x892x396 mm, pes 50 kg, diàmetre de connexió de la canonada de gas 3/8", diàmetre de connexió de la canonada de líquid 1/4", amb amortidors de molles, suports i fixacions de les unitats interior i exterior, canonada de desguàs amb sifó, connexió frigorífica entre unitats, connexió elèctrica entre unitats, subjecció i protecció mecànica de les esteses de línies amb ocultació sota canaleta enregistrable en zones vistes. Inclús elements antivibratoris i suports de paret per a recolzament de la unitat exterior. ICN021</p>	1.744,97 €	MIL SET-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS
13.4.2	<p>U Equip d'aire condicionat, sistema aire-aire split 1x1, amb unitat interior de paret, per a gas R-410A, bomba de calor, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 2 kW (temperatura de bulb sec en l'interior 27°C, temperatura de bulb humit en l'interior 19°C, temperatura de bulb sec en l'exterior 35°C, temperatura de bulb humit en l'exterior 24°C), potència calorífica nominal 2,7 kW (temperatura de bulb sec en l'interior 20°C, temperatura de bulb humit en l'exterior 6°C), SEER = 7 (classe A++), SCOP = 5,2 (classe A+++), EER = 4,55 (classe A), COP = 4,35 (classe A), format per una unitat interior de 294x798x229 mm, nivell sonor (velocitat ultra baixa) 21 dBA, cabal d'aire (velocitat alta) 468 m³/h, amb filtre al·lèrgogen, filtre desodoritzant fotocatalític i control sense fil, amb programador setmanal, model Weekly Timer, i una unitat exterior de 540x780x290 mm, nivell sonor 47 dBA i cabal d'aire 1770 m³/h, amb control de condensació i possibilitat d'integració en un sistema domòtic o control Wi-Fi a través d'una passarel·la. Inclús elements antivibratoris i suports de paret per a recolzament de la unitat exterior. ICN020</p>	1.048,43 €	MIL QUARANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS
	13.5 TELECOMUNICACIONS		

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
13.5.1	U Pericó d'entrada prefabricat per a ICT de 400x400x600 mm de dimensions interiors, amb ganxos per tracció, marc i tapa metàl·lics, fins a 20 punts d'accés a usuari (PAU), per a unir entre les xarxes d'alimentació de telecomunicació dels diferents operadors i la infraestructura comuna de telecomunicació de l'edifici, col·locat sobre solera de formigó en massa HM-20/B/20/I de 10 cm d'espessor. ILA010	324,34 €	TRES-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS
13.5.2	m Subministrament i instal·lació soterrada de canalització externa, entre l'arqueta d'entrada i el registre d'enllaç inferior en l'interior de l'habitatge, formada per 1 tub (TBA+STDP) de polietilè de 63 mm de diàmetre, subministrat en rotllo, resistència a la compressió 450 N, resistència a l'impacte 20 joules, executada en rasa de 45x75 cm, amb el tub embegut en un prisma de formigó en massa HM-20/B/20/I amb 6 cm de recobriment superior i inferior i 5,5 cm de recobriment lateral. Inclús fil guia. ILA020	9,00 €	NOU EUROS
13.5.3	U Subministrament i instal·lació en superfície de registre d'enllaç inferior per pas i distribució d'instal·lacions d'ICT, format per armari amb cos i porta de polièster reforçat amb fibra de vidre de 450x450x120 mm. Inclús tancament amb clau, accessoris, peces especials i fixacions. ILE021	83,23 €	VUITANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS
13.5.4	m Subministrament i instal·lació en superfície de canalització d'enllaç inferior entre el registre d'enllaç i el registre d'acabament de xarxa, formada per 2 tubs (2 TBA+STDP) de PVC rigid de 32 mm de diàmetre, resistència a compressió major de 1250 N, resistència al impacte 2 joules, amb IP547. Inclús accessoris, elements de subjecció i fil guia. ILE010	8,93 €	VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS
13.6.1	13.6 AUDIOVISUALS U Instal·lació d'equip de videoporter convencional B/N antivandàlic compost de: placa exterior del carrer antivandàlica amb polsador de trucada i telecàmera, font d'alimentació i monitor amb base de connexió. Inclús obreportes, visera, cablejat i caixes. IAV010	613,82 €	SIS-CENTS TRETZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS
	14 PINTURES i PROTECCIONS		

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
14.1	m ² Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica color blanc/negre, acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 20% d'aigua i la següent sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m ² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació a base de copolímers acrílics en suspensió aquosa, sobre parament interior de guix o escaiola, vertical, de fins 3 m d'altura. RIP030	5,45 €	CINC EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS
14.2	m ² Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica color blanc/negre, acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 20% d'aigua i la següent sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m ² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació a base de copolímers acrílics en suspensió aquosa, sobre parament interior de guix o escaiola, vertical, de més de 3 m d'altura. RIP030b	5,97 €	CINC EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS
14.3	m ² Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica color blanc/negre, acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 20% d'aigua i la següent sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m ² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació a base de copolímers acrílics en suspensió aquosa, sobre parament interior de guix o escaiola, horitzontal, fins a 3 m d'altura. RIP030c	6,48 €	SIS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS
14.4	m ² Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica color blanc/negre, acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 20% d'aigua i la següent sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m ² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació a base de copolímers acrílics en suspensió aquosa, sobre parament interior de guix o escaiola, horitzontal, a més de 3 m d'altura. RIP030d	7,77 €	SET EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS
14.5	m ² Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica color blanc/negre, acabat mat, textura rugosa, la primera mà diluïda amb un 15% d'aigua i la següent diluïda amb un 5% d'aigua o sense diluir, (rendiment: 0,17 l/m ² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació acrílica reguladora de l'absorció, sobre parament exterior de morter. Inclús una solució d'àcid clorhídric al 10% per eliminar les eflorescències salines (salnitre) presents en el 20% de la superfície suport. RFP010	9,35 €	NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
14.6	m² Formació de protecció passiva contra incendis d'estructura metàl·lica mitjançant l'aplicació de pintura intumescent, en emulsió aquosa monocomponent, color negre, acabat mat llis, fins a formar un gruix mínim de 916 micres i aconseguir una resistència al foc de 60 minuts; prèvia aplicació d'una mà d'emprimació segelladora de dos components per a interior, a base de resines epoxi i fosfat de zinc, color gris, amb un rendiment no menor de 0,125 l/m² (per a un gruix mínim de pel·lícula seca de 50 micres). IOJ026	38,52 €	TRENTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-DOS CENTIMS
14.7	m² Pintura plàstica textura llisa, color a escollir, acabat mat, sobre suport prelacat i/o pintat amb tota la superfície en bon estat, de metall, rentat a alta pressió amb aigua i una solució d'aigua i lleixiu al 10%, aclarit i assecat, aplicació de dues mans d'acabat amb pintura plàstica (rendiment: 0,25 l/m² cada mà). RNP010	17,00 €	DISSET EUROS
15.1	15 APARELLS D'ELEVACIÓ U Ascensor elèctric de la Família MGLG model O3G_2010 sense habitació de màquines de freqüència variable de 1 m/s de velocitat, 2 parades, 2 embarcaments a 180º, 630 kg de càrrega nominal, amb capacitat per a 8 persones, nivell basic d'acabat en cabina de 1100x1400x2100 mm, maniobra universal simple, portes interiors automàtiques d'acer inoxidable i portes exteriors automàtiques en acer inoxidable de 800x2000 mm. ITA010b	15.985,00 €	QUINZE MIL NOU-CENTS VUITANTA-CINC EUROS
16.1	16 VARIS Pa Assaigs a justificar pel programa de control de qualitat estipulat per l'arquitecte Tècnic. PA01	515,00 €	CINC-CENTS QUINZE EUROS
16.2	Pa Projecte, plà i coordinació de seguretat i salut. PA02	515,00 €	CINC-CENTS QUINZE EUROS
	Figueres, 11/04/2019 Arquitecte		
	Josep Ma Modolell Alberch		

P143 _ Rehabilitació de l'edifici de la bocana per a oficina d'informació turística

3. QUADRE DE PREUS NÚM. 2

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

1	0AA010	U	Desconnexió d'escomesa aèria de la instal·lació telefònica de l'edifici.	
			Mà d'obra	10,87 €
			Mitjans auxiliars	0,22 €
			3 % Costos indirectes	0,33 €
			Total per U.....:	11,42 €
			Són ONZE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS per U	
2	0AE010	U	Desconnexió d'escomesa aèria de la instal·lació elèctrica de l'edifici.	
			Mà d'obra	174,04 €
			Mitjans auxiliars	3,48 €
			3 % Costos indirectes	5,33 €
			Total per U.....:	182,85 €
			Són CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS per U	
3	0AF010	U	Desconnexió d'escomesa de la xarxa d'aigua potable de l'edifici.	
			Mà d'obra	43,52 €
			Mitjans auxiliars	0,87 €
			3 % Costos indirectes	1,33 €
			Total per U.....:	45,72 €
			Són QUARANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS per U	
4	0XA110	U	Lloguer, durant 30 dies naturals, de bastida tubular normalitzada, tipus multidireccional, fins a 10 m d'altura màxima de treball, format per estructura tubular d'acer galvanitzat en calent, de 48,3 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, amb menys del 50% d'elements verticals duplicats, compost per plataformes de treball de 60 cm d'ample, disposades cada 2 m d'altura, escala interior amb trapa, barana posterior amb dues barres i entornpeu, i barana davantera amb una barra; per a l'execució de façana de 250 m².	
			Maquinària	909,33 €
			Mitjans auxiliars	18,19 €
			3 % Costos indirectes	27,83 €
			Total per U.....:	955,35 €
			Són NOU-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS per U	
5	ADE006	m³	Excavació a l'interior de l'edifici, en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans manuals, i càrrega manual a camió o contenidor.	
			Mà d'obra	21,18 €
			Mitjans auxiliars	0,42 €
			3 % Costos indirectes	0,65 €
			Total per m³.....:	22,25 €
			Són VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS per m³	
6	ADE010b	m³	Excavació de rases per instal·lacions fins a una profunditat de 2 m, en terra d'argila semidura, amb mitjans manuals, i carga manual a camió.	
			Mà d'obra	31,92 €
			Mitjans auxiliars	0,64 €
			3 % Costos indirectes	0,98 €
			Total per m³.....:	33,54 €
			Són TRENTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS per m³	

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

7	ADR010	m ³	<p>Rebliments de rases per instal·lacions, amb sorra de 0 a 5 mm de diàmetre i compactació en tongades successives de 20 cm d'espessor màxim amb safata vibrant de guiat manual, fins a assolir una densitat seca no inferior al 95% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501. Inclús cinta o distintiu indicador de la instal·lació.</p>												
			<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td style="text-align: right;">3,23 €</td> </tr> <tr> <td>Maquinària</td> <td style="text-align: right;">2,55 €</td> </tr> <tr> <td>Materials</td> <td style="text-align: right;">16,26 €</td> </tr> <tr> <td>Mitjans auxiliars</td> <td style="text-align: right;">0,44 €</td> </tr> <tr> <td>3 % Costos indirectes</td> <td style="text-align: right;">0,67 €</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Total per m³.....:</td> <td style="text-align: right;">23,15 €</td> </tr> </table>	Mà d'obra	3,23 €	Maquinària	2,55 €	Materials	16,26 €	Mitjans auxiliars	0,44 €	3 % Costos indirectes	0,67 €	Total per m³.....:	23,15 €
Mà d'obra	3,23 €														
Maquinària	2,55 €														
Materials	16,26 €														
Mitjans auxiliars	0,44 €														
3 % Costos indirectes	0,67 €														
Total per m³.....:	23,15 €														
			Són VINT-I-TRES EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS per m ³												
8	ASA011	U	<p>Pericó sifònic soterrada, de formigó en massa "in situ" HM-30/B/20/I+Qb, de dimensions interiors 60x60x60 cm, sobre solera de formigó en massa de 15 cm d'espessor, amb sifó format per un colze de 87°30' de PVC llarg, tancat superiorment amb marc i tapa de ferro colat classe B-125 segons UNE-EN 124; prèvia excavació amb mitjans manuals i posterior reomplert de l'extradós amb material granular. Inclús motlle reutilitzable de xapa metàl·lica amortitzable en 20 usos.</p>												
			<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td style="text-align: right;">56,56 €</td> </tr> <tr> <td>Materials</td> <td style="text-align: right;">114,91 €</td> </tr> <tr> <td>Mitjans auxiliars</td> <td style="text-align: right;">3,43 €</td> </tr> <tr> <td>3 % Costos indirectes</td> <td style="text-align: right;">5,25 €</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Total per U.....:</td> <td style="text-align: right;">180,15 €</td> </tr> </table>	Mà d'obra	56,56 €	Materials	114,91 €	Mitjans auxiliars	3,43 €	3 % Costos indirectes	5,25 €	Total per U.....:	180,15 €		
Mà d'obra	56,56 €														
Materials	114,91 €														
Mitjans auxiliars	3,43 €														
3 % Costos indirectes	5,25 €														
Total per U.....:	180,15 €														
			Són CENT VUITANTA EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS per U												
9	ASC010	m	<p>Col·lector soterrat de xarxa horitzontal de sanejament, sense arquetes, mitjançant sistema integral enregistrable, amb una pendent mínima del 2%, per a l'evacuació d'aigües residuals i/o pluvials, format per tub de PVC llis, sèrie SN-4, rigidesa anular nominal 4 kN/m², de 110 mm de diàmetre exterior, amb junta elàstica, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm d'espessor, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 30 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris, registres, unions, peces especials i lubricant per a muntatge.</p>												
			<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td style="text-align: right;">6,19 €</td> </tr> <tr> <td>Maquinària</td> <td style="text-align: right;">1,09 €</td> </tr> <tr> <td>Materials</td> <td style="text-align: right;">9,00 €</td> </tr> <tr> <td>Mitjans auxiliars</td> <td style="text-align: right;">0,33 €</td> </tr> <tr> <td>3 % Costos indirectes</td> <td style="text-align: right;">0,50 €</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Total per m.....:</td> <td style="text-align: right;">17,11 €</td> </tr> </table>	Mà d'obra	6,19 €	Maquinària	1,09 €	Materials	9,00 €	Mitjans auxiliars	0,33 €	3 % Costos indirectes	0,50 €	Total per m.....:	17,11 €
Mà d'obra	6,19 €														
Maquinària	1,09 €														
Materials	9,00 €														
Mitjans auxiliars	0,33 €														
3 % Costos indirectes	0,50 €														
Total per m.....:	17,11 €														
			Són DISSET EUROS AMB ONZE CÈNTIMS per m												
10	CSL010	m ³	<p>Llosa de fonamentació de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 85 kg/m³; acabat superficial llis mitjançant regla vibrant. Inclús armadures per a formació del fossat de l'ascensor, reforços, plecs, trobades, arrencades i esperes en murs, escales i rampes, canvis de nivell, filfero de lligar, i separadors.</p>												
			<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td style="text-align: right;">42,37 €</td> </tr> <tr> <td>Maquinària</td> <td style="text-align: right;">1,74 €</td> </tr> <tr> <td>Materials</td> <td style="text-align: right;">129,71 €</td> </tr> <tr> <td>Mitjans auxiliars</td> <td style="text-align: right;">3,48 €</td> </tr> <tr> <td>3 % Costos indirectes</td> <td style="text-align: right;">5,32 €</td> </tr> </table>	Mà d'obra	42,37 €	Maquinària	1,74 €	Materials	129,71 €	Mitjans auxiliars	3,48 €	3 % Costos indirectes	5,32 €		
Mà d'obra	42,37 €														
Maquinària	1,74 €														
Materials	129,71 €														
Mitjans auxiliars	3,48 €														
3 % Costos indirectes	5,32 €														

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

			Total per m³.....:	182,62 €
			Són CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS per m³	
11	CSV010	m³	Sabata correguda de fonamentació, de formigó armat, realitzada en excavació prèvia, 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 100 kg/m³. Inclús armadures d'espera dels pilars o altres elements, filferro de lligar, i separadors.	
			Mà d'obra	12,20 €
			Materials	157,19 €
			Mitjans auxiliars	3,39 €
			3 % Costos indirectes	5,18 €
			Total per m³.....:	177,96 €
			Són CENT SETANTA-SET EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS per m³	
12	DFE050	m²	Desmuntatge de totes aquelles instal·lacions situades en façana que entorpeixin i/o es poguessin deteriorar durant l'execució dels treballs de rehabilitació, tals com xarxes elèctriques, aparells d'aire condicionat, baixants, aplics, etc., amb mitjans manuals, i recuperació, aplec i muntatge del material en el mateix emplaçament, i càrrega manual sobre camió o contenidor.	
			Materials	5,00 €
			Mitjans auxiliars	0,10 €
			3 % Costos indirectes	0,15 €
			Total per m².....:	5,25 €
			Són CINC EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS per m²	
13	DFE020	m²	Demolició de fulla exterior en tancament de façana, de fàbrica revestida, formada per maó foradat doble de 7/9 cm d'espessor, amb mitjans manuals, sense afectar a l'estabilitat dels elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor.	
			Mà d'obra	5,24 €
			Mitjans auxiliars	0,10 €
			3 % Costos indirectes	0,16 €
			Total per m².....:	5,50 €
			Són CINC EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS per m²	
14	DFE020c	m²	Demolició de fulla exterior en tancament de façana, de fàbrica revestida, formada per maó calat de 11/12 cm d'espessor, amb martell pneumàtic, sense afectar a l'estabilitat dels elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor.	
			Mà d'obra	4,27 €
			Maquinària	1,27 €
			Mitjans auxiliars	0,11 €
			3 % Costos indirectes	0,17 €
			Total per m².....:	5,82 €
			Són CINC EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS per m²	
15	DHE040	m	Demolició de llinda amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor.	
			Mà d'obra	7,80 €
			Mitjans auxiliars	0,16 €
			3 % Costos indirectes	0,24 €

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

			Total per m.....:	8,20 €
			Són VUIT EUROS AMB VINT CÈNTIMS per m	
16	DHE100	m	Demolició d'escopidor situat entre els brancals del buit cobrint els ampits amb mitjans manuals sense deteriorar els elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor.	
			Mà d'obra	4,69 €
			Mitjans auxiliars	0,09 €
			3 % Costos indirectes	0,14 €
			Total per m.....:	4,92 €
			Són QUATRE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS per m	
17	DIF030	U	Desmuntatge de comptador d'aigua, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.	
			Mà d'obra	2,44 €
			Mitjans auxiliars	0,05 €
			3 % Costos indirectes	0,07 €
			Total per U.....:	2,56 €
			Són DOS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS per U	
18	DIF105	U	Desmuntatge de xarxa d'instal·lació interior d'aigua, que dona servei a una superfície de 90 m ² , des de la presa de cada aparell sanitari fins el muntant, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.	
			Mà d'obra	192,51 €
			Mitjans auxiliars	3,85 €
			3 % Costos indirectes	5,89 €
			Total per U.....:	202,25 €
			Són DOS-CENTS DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS per U	
19	DII010	U	Desmuntatge de lluminària interior situada a menys de 3 m d'altura, instal·lada en superfície amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius als quals pugui estar subjecte, i càrrega manual sobre camió o contenidor.	
			Mà d'obra	3,26 €
			Mitjans auxiliars	0,07 €
			3 % Costos indirectes	0,10 €
			Total per U.....:	3,43 €
			Són TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS per U	
20	DIS010	m	Demolició de col·lector enterrat de 200 mm de diàmetre màxim, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.	
			Mà d'obra	6,02 €
			Mitjans auxiliars	0,12 €
			3 % Costos indirectes	0,18 €
			Total per m.....:	6,32 €
			Són SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS per m	
21	DIS060	m	Desmuntatge de derivació individual de 40 mm de diàmetre màxim, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.	
			Mà d'obra	1,89 €

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

			Mitjans auxiliars	0,04 €
			3 % Costos indirectes	0,06 €
			Total per m.....:	1,99 €
			Són U EURO AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS per m	
22	DLC010	U	Desmuntatge de fulla de fusteria envidrada de qualsevol tipus situada en façana, de menys de 3 m ² de superfície, amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius als quals està subjecta, i càrrega manual sobre camió o contenidor.	
			Mà d'obra	7,86 €
			Mitjans auxiliars	0,16 €
			3 % Costos indirectes	0,24 €
			Total per U.....:	8,26 €
			Són VUIT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS per U	
23	DLP020	U	Desmuntatge de fulla de porta d'entrada a habitatge de fusteria de fusta, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.	
			Mà d'obra	6,93 €
			Mitjans auxiliars	0,14 €
			3 % Costos indirectes	0,21 €
			Total per U.....:	7,28 €
			Són SET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS per U	
24	DLP220	U	Desmuntatge de fulla de porta interior de fusteria de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.	
			Mà d'obra	3,29 €
			Mitjans auxiliars	0,07 €
			3 % Costos indirectes	0,10 €
			Total per U.....:	3,46 €
			Són TRES EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS per U	
25	DLS020	m ²	Desmuntatge de gelosia de lamel·les, amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius sobre els quals se subjecta, i càrrega manual sobre camió o contenidor.	
			Mà d'obra	6,88 €
			Mitjans auxiliars	0,14 €
			3 % Costos indirectes	0,21 €
			Total per m ²:	7,23 €
			Són SET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS per m ²	
26	DMX021	m ²	Demolició de solera o paviment de formigó en massa de fins a 15 cm de gruix, amb martell pneumàtic, i càrrega manual sobre camió o contenidor.	
			Mà d'obra	4,39 €
			Maquinària	1,32 €
			Mitjans auxiliars	0,11 €
			3 % Costos indirectes	0,17 €
			Total per m ²:	5,99 €
			Són CINC EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS per m ²	

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

27	DPD010	m	Aixecat amb mitjans manuals i equip de oxitall, de barana metàl·lica en forma recta, de 100 cm d'altura, situada en escala i fixada sense deteriorar els elements constructius als quals està subjecta i càrrega manual sobre camió o contenidor.	
			Mà d'obra	6,34 €
			Maquinària	0,94 €
			Mitjans auxiliars	0,15 €
			3 % Costos indirectes	0,22 €
			Total per m.....:	7,65 €
			Són SET EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS per m	
28	DQA010	m²	Demolició completa de coberta plana transitable, no ventilada, amb paviment ceràmic; amb martell pneumàtic, sense afectar a l'estabilitat dels elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor.	
			Mà d'obra	20,85 €
			Maquinària	1,22 €
			Mitjans auxiliars	0,44 €
			3 % Costos indirectes	0,68 €
			Total per m².....:	23,19 €
			Són VINT-I-TRES EUROS AMB DINOU CÈNTIMS per m²	
29	DRE010b	m	Demolició d'esgraonat de fàbrica de maó ceràmic i del seu revestiment de terrazo, amb martell pneumàtic, sense deteriorar la superfície de la llosa d'escala, que quedarà al descobert, i càrrega manual sobre camió o contenidor.	
			Mà d'obra	7,62 €
			Maquinària	1,22 €
			Mitjans auxiliars	0,18 €
			3 % Costos indirectes	0,27 €
			Total per m.....:	9,29 €
			Són NOU EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS per m	
30	DRE020	m	Desmuntatge d'escala metàl·lica, amb equip de oxitall, sense afectar a l'estabilitat estructural, i càrrega manual sobre camió o contenidor.	
			Mà d'obra	3,91 €
			Maquinària	0,83 €
			Mitjans auxiliars	0,09 €
			3 % Costos indirectes	0,14 €
			Total per m.....:	4,97 €
			Són QUATRE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS per m	
31	DRS020	m²	Aixecat de paviment existent a l'interior de l'edifici, de rajoles de terrazo, amb mitjans manuals i recuperació del 80% del material per a la seva posterior reutilització, sense deteriorar els elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor.	
			Mà d'obra	10,87 €
			Mitjans auxiliars	0,22 €
			3 % Costos indirectes	0,33 €
			Total per m².....:	11,42 €
			Són ONZE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS per m²	

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
Promotor: Ajuntament de Roses
Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

32	DRS021	m	Aixecat d'entornpeu de terrazo, amb mitjans manuals i recuperació del 80% del material per a la seva posterior reutilització, sense deteriorar els elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor.
			Mà d'obra 1,29 €
			Mitjans auxiliars 0,03 €
			3 % Costos indirectes 0,04 €
			Total per m.....: 1,36 €
			Són U EURO AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS per m
33	DRT020	m²	Demolició de fals sostre continu de plaques de guix o d'escaiola, situat a una altura menor de 4 m, amb mitjans manuals, retirant tots els elements impropis i perillosos que puguis desprendre's i reomplint possibles forats amb morter ràpid i acabat fi, i
			Mà d'obra 5,54 €
			Mitjans auxiliars 0,11 €
			3 % Costos indirectes 0,17 €
			Total per m².....: 5,82 €
			Són CINC EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS per m²
34	DSM010	U	Desmuntatge de lavabo amb pedestal, amb mitjans manuals, sense afectar a l'estabilitat dels elements constructius als quals pugui estar subjecte, i càrrega manual sobre camió o contenidor.
			Mà d'obra 18,28 €
			Mitjans auxiliars 0,37 €
			3 % Costos indirectes 0,56 €
			Total per U.....: 19,21 €
			Són DINOU EUROS AMB VINT-I-U CÈNTIMS per U
35	DSM010b	U	Desmuntatge de vàter amb dipòsit baix, amb mitjans manuals, sense afectar a l'estabilitat dels elements constructius als quals pugui estar subjecte, i càrrega manual sobre camió o contenidor.
			Mà d'obra 17,86 €
			Mitjans auxiliars 0,36 €
			3 % Costos indirectes 0,55 €
			Total per U.....: 18,77 €
			Són DIVUIT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS per U
36	DSM010c	U	Desmuntatge de plat de dutxa acrílic, amb mitjans manuals, sense afectar a l'estabilitat dels elements constructius als quals pugui estar subjecte, i càrrega manual sobre camió o contenidor.
			Mà d'obra 24,91 €
			Mitjans auxiliars 0,50 €
			3 % Costos indirectes 0,76 €
			Total per U.....: 26,17 €
			Són VINT-I-SIS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS per U
37	EAT030	kg	S04_Subministre i col.locació de camisa metàl·lica, Acer F-111, formada per planxes d'acer de 8mm de gruix, de passamans d'acer F-111 de gruix de 8mm, acabat amb doble imprimació antioxidant, treballat en taller, per a col·locar en obra mitjançant grua autopropulsada.
			Mà d'obra 0,23 €
			Maquinària 0,35 €

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

			Materials	0,84 €
			Mitjans auxiliars	0,03 €
			3 % Costos indirectes	0,04 €
			Total per kg.....:	1,49 €
			Són U EURO AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS per kg	
38	EAT030b	kg	S05_Subministre i col.locació de camisa metàl.lica, Acer F-111, formada per planxes d'acer de 8mm de gruix, de passamans d'acer F-111 de gruix de 8mm, acabat amb doble emprimació antioxidant, treballat en taller, per a col·locar en obra mitjançant grua autopropulsada.	
			Mà d'obra	0,23 €
			Maquinària	0,35 €
			Materials	0,84 €
			Mitjans auxiliars	0,03 €
			3 % Costos indirectes	0,04 €
			Total per kg.....:	1,49 €
			Són U EURO AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS per kg	
39	EAT030c	kg	S06_Subministre i col.locació de camisa metàl.lica, Acer F-111, formada per planxes d'acer de 8mm de gruix, de passamans d'acer F-111 de gruix de 8mm, acabat amb doble emprimació antioxidant, treballat en taller, per a col·locar en obra mitjançant grua autopropulsada.	
			Mà d'obra	0,26 €
			Maquinària	0,35 €
			Materials	0,84 €
			Mitjans auxiliars	0,03 €
			3 % Costos indirectes	0,04 €
			Total per kg.....:	1,52 €
			Són U EURO AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS per kg	
40	EAT030d	kg	S07_Subministre i col.locació de camisa metàl.lica, Acer F-111, formada per passamans d'acer F-111 de gruix de 8mm i perfils L50x5mm, acabat amb doble emprimació antioxidant, treballat en taller, per a col·locar en obra mitjançant grua autopropulsada.	
			Mà d'obra	0,26 €
			Maquinària	0,35 €
			Materials	0,84 €
			Mitjans auxiliars	0,03 €
			3 % Costos indirectes	0,04 €
			Total per kg.....:	1,52 €
			Són U EURO AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS per kg	

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

41	EHU015	m ²	<p>Estructura de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central, i abocament amb cubilot, amb un volum total de formigó en forjat i bigues de 0,153 m³/m², i acer UNE-EN 10080 B 500 S en zona de nervis i cercols i bigues, amb una quantia total de 15 kg/m², constituïda per: FORJAT UNIDIRECCIONAL: horitzontal, de cantell 26 = 22+4 cm; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat continu, amb acabat tipus industrial per revestir, format per: superfície encofrant de taulers de fusta tractada, reforçats amb varetes i perfils, amortitzables en 25 usos, estructura suport horitzontal de sotaponts metàl·lics i accessoris de muntatge, amortitzables en 150 usos i estructura suport vertical de puntals metàl·lics, amortitzables en 150 usos; nervi "in situ" de 14 cm d'ample, intereix 74 cm; revoltó de formigó per nervis "in situ", 60x20x22 cm; capa de compressió de 4 cm de gruix, amb armadura de repartiment formada per malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; bigues planes; altura lliure de planta de fins a 3 m. Inclús agent filmogen per la cura de formigons i morters.</p>										
			<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td style="text-align: right;">33,31 €</td> </tr> <tr> <td>Materials</td> <td style="text-align: right;">32,04 €</td> </tr> <tr> <td>Mitjans auxiliars</td> <td style="text-align: right;">1,31 €</td> </tr> <tr> <td>3 % Costos indirectes</td> <td style="text-align: right;">2,00 €</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Total per m².....:</td> <td style="text-align: right;">68,66 €</td> </tr> </table>	Mà d'obra	33,31 €	Materials	32,04 €	Mitjans auxiliars	1,31 €	3 % Costos indirectes	2,00 €	Total per m².....:	68,66 €
Mà d'obra	33,31 €												
Materials	32,04 €												
Mitjans auxiliars	1,31 €												
3 % Costos indirectes	2,00 €												
Total per m².....:	68,66 €												
			Són SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS per m ²										
42	EHV010	m ³	<p>Biga de formigó armat, de 25x25 cm, realitzada amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 150 kg/m³. Inclús filferro de lligar, i separadors.</p>										
			<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td style="text-align: right;">82,19 €</td> </tr> <tr> <td>Materials</td> <td style="text-align: right;">194,75 €</td> </tr> <tr> <td>Mitjans auxiliars</td> <td style="text-align: right;">5,54 €</td> </tr> <tr> <td>3 % Costos indirectes</td> <td style="text-align: right;">8,47 €</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Total per m³.....:</td> <td style="text-align: right;">290,95 €</td> </tr> </table>	Mà d'obra	82,19 €	Materials	194,75 €	Mitjans auxiliars	5,54 €	3 % Costos indirectes	8,47 €	Total per m³.....:	290,95 €
Mà d'obra	82,19 €												
Materials	194,75 €												
Mitjans auxiliars	5,54 €												
3 % Costos indirectes	8,47 €												
Total per m³.....:	290,95 €												
			Són DOS-CENTS NORANTA EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS per m ³										
43	FBY010	m ²	<p>Envà senzill (15+90+15)/600 (90) (1 hidrofugat + 1 de gran duresa), amb plaques de guix laminat, sobre banda acústica, format per una estructura simple, amb disposició normal "N" dels muntants; 120 mm de gruix total.</p>										
			<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td style="text-align: right;">10,40 €</td> </tr> <tr> <td>Materials</td> <td style="text-align: right;">26,89 €</td> </tr> <tr> <td>Mitjans auxiliars</td> <td style="text-align: right;">0,75 €</td> </tr> <tr> <td>3 % Costos indirectes</td> <td style="text-align: right;">1,14 €</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Total per m².....:</td> <td style="text-align: right;">39,18 €</td> </tr> </table>	Mà d'obra	10,40 €	Materials	26,89 €	Mitjans auxiliars	0,75 €	3 % Costos indirectes	1,14 €	Total per m².....:	39,18 €
Mà d'obra	10,40 €												
Materials	26,89 €												
Mitjans auxiliars	0,75 €												
3 % Costos indirectes	1,14 €												
Total per m².....:	39,18 €												
			Són TRENTA-NOU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS per m ²										
44	FCH020	m	<p>Llinda realitzada amb bigueta auto-resistent de formigó pretensat T-18 de 1,2 m de longitud, amb revestiment de maó ceràmic en ambdues cares.</p>										
			<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td style="text-align: right;">7,77 €</td> </tr> <tr> <td>Materials</td> <td style="text-align: right;">7,30 €</td> </tr> <tr> <td>Mitjans auxiliars</td> <td style="text-align: right;">0,30 €</td> </tr> <tr> <td>3 % Costos indirectes</td> <td style="text-align: right;">0,46 €</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Total per m.....:</td> <td style="text-align: right;">15,83 €</td> </tr> </table>	Mà d'obra	7,77 €	Materials	7,30 €	Mitjans auxiliars	0,30 €	3 % Costos indirectes	0,46 €	Total per m.....:	15,83 €
Mà d'obra	7,77 €												
Materials	7,30 €												
Mitjans auxiliars	0,30 €												
3 % Costos indirectes	0,46 €												
Total per m.....:	15,83 €												
			Són QUINZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS per m										
45	FDD010	m	<p>S12_Barana de façana en forma recta, de 100 cm d'altura, formada per Reixeta electrosoldada formada per platina d'acer galvanitzat, de 30x2 mm, formant quadricula de 30x30 mm i bastidor amb unions electrosoldades, fixat mitjançant ancoratge mecànic d'expansió.</p>										

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

			Mà d'obra	19,82 €
			Maquinària	0,84 €
			Materials	89,69 €
			Mitjans auxiliars	2,21 €
			3 % Costos indirectes	3,38 €
			Total per m.....:	115,94 €
			Són CENT QUINZE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS per m	
46	FDD130	m	S13_Passamans recte metàl·lic per a barana d'escala, format per tub buit d'acer galvanitzat, de 40 mm de diàmetre, amb suports metàl·lics fixats al parament mitjançant ancoratge mecànic amb tacs de niló i cargols d'acer.	
			Mà d'obra	8,86 €
			Materials	19,57 €
			Mitjans auxiliars	0,57 €
			3 % Costos indirectes	0,87 €
			Total per m.....:	29,87 €
			Són VINT-I-NOU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS per m	
47	FEF010	m²	Mur de càrrega de 14 cm d'espessor de fàbrica de maó ceràmic calat (gero), per revestir, 29x14x10 cm, resistència a compressió 10 N/mm², rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-5, subministrat a granel.	
			Mà d'obra	18,08 €
			Maquinària	0,26 €
			Materials	6,93 €
			Mitjans auxiliars	0,51 €
			3 % Costos indirectes	0,77 €
			Total per m².....:	26,55 €
			Són VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS per m²	
48	FEF010c	m²	Mur de càrrega de 14 cm d'espessor de fàbrica de maó ceràmic calat (gero), per revestir, 29x14x10 cm, resistència a compressió 10 N/mm², rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-5, subministrat a granel.	
			Mà d'obra	18,08 €
			Maquinària	0,26 €
			Materials	6,93 €
			Mitjans auxiliars	0,51 €
			3 % Costos indirectes	0,77 €
			Total per m².....:	26,55 €
			Són VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS per m²	
49	FLX010	m	S16_Acabat per a cantonada exterior de tancament entre Balconeres, format per 4 perfils L50x5mm, amb doble protecció contra la corrosió, forrades amb xapa plegada d'alumini, de 0,6 mm d'espessor, 75 cm de desenvolupament i 4 plecs.	
			Mà d'obra	7,68 €
			Materials	104,85 €
			Mitjans auxiliars	2,25 €
			3 % Costos indirectes	3,44 €
			Total per m.....:	118,22 €
			Són CENT DIVUIT EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS per m	

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

50	FUF010	U	S11_Parament fixa de vidre, de 2,5 m d'amplada i 2,2 m d'altura total, formada per: perfils d'alumini anoditzat color plata mate i vidre laminar de seguretat, 6+6 mm, incolor, classificació de prestacions 2B2, segons UNE-EN 12600.
			Mà d'obra 38,36 €
			Materials 351,12 €
			Mitjans auxiliars 7,79 €
			3 % Costos indirectes 11,92 €
			Total per U.....: 409,19 €
			Són QUATRE-CENTS NOU EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS per U
51	GRA020	m³	Transport amb camió de residus inerts de maons, teules i materials ceràmics, produïts en obres de construcció i/o demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a 20 km de distància.
			Maquinària 5,47 €
			Mitjans auxiliars 0,11 €
			3 % Costos indirectes 0,17 €
			Total per m³.....: 5,75 €
			Són CINÜ EUROS AMB SETANTA-CINÜ CÈNTIMS per m³
52	GRB020	m³	Cànon d'abocament per lliurament de mescla sense classificar de residus inerts produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.
			Maquinària 17,31 €
			Mitjans auxiliars 0,35 €
			3 % Costos indirectes 0,53 €
			Total per m³.....: 18,19 €
			Són DIVUIT EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS per m³
53	HRF040	m	Cavalló prefabricat de formigó de color negre, per a cobriment de murs, en peces de 500x250x50 mm, amb goteró, i ancoratge metàl·lic d'acer inoxidable en la seva cara inferior; rebut amb morter de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, M-10, sobre el qual s'introdueixen els ancoratges metàl·lics; i rejuntat entre peces i, si s'escau, de les unions amb els murs amb morter de juntes especial per a prefabricats de formigó. Inclús protector hidròfug en base aquosa, per a tractament superficial hidrofugant.
			Mà d'obra 12,99 €
			Materials 20,88 €
			Mitjans auxiliars 0,68 €
			3 % Costos indirectes 1,04 €
			Total per m.....: 35,59 €
			Són TRENTA-CINÜ EUROS AMB CINQUANTA-NOÜ CÈNTIMS per m
54	HRF070	m	Escopidor prefabricat de formigó de color negre, en peces de 500x300x50 mm, amb goteró i ancoratge metàl·lic d'acer inoxidable en la seva cara inferior, encastat en els brancals; rebut amb morter de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, M-10, sobre el qual s'introdueixen els ancoratges metàl·lics; i rejuntat entre peces i de les unions amb els murs amb morter de juntes especial per a prefabricats de formigó. Inclús protector hidròfug en base aquosa, per a tractament superficial hidrofugant.
			Mà d'obra 8,82 €
			Materials 23,66 €
			Mitjans auxiliars 0,65 €
			3 % Costos indirectes 0,99 €

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
Promotor: Ajuntament de Roses
Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

Total per m.....: 34,12 €

Són TRENTA-QUATRE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS per m

55 HRX010 U S15_Gàrgola d'acer, formada per placa en L de 200x200 mm, i tub quadrat de sortida de 100x100 mm i 250 mm de longitud; col·locació amb massilla de silicona neutra; i segellat i impermeabilització del junt perimetral amb massilla de poliuretà, prèvia aplicació de l'emprimació, protecció contra l'òxid i acabat pintat RAL-9011.

Mà d'obra 3,91 €
Materials 46,95 €
Mitjans auxiliars 1,02 €
3 % Costos indirectes 1,56 €

Total per U.....: 53,44 €

Són CINQUANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS per U

56 IAV010 U Instal·lació d'equip de videoporter convencional B/N antivandàlic compost de: placa exterior del carrer antivandàlica amb pulsador de trucada i telecàmera, font d'alimentació i monitor amb base de connexió. Inclús obreportes, visera, cablejat i caixes.

Mà d'obra 83,88 €
Materials 500,37 €
Mitjans auxiliars 11,69 €
3 % Costos indirectes 17,88 €

Total per U.....: 613,82 €

Són SIS-CENTS TRETZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS per U

57 ICN020 U Equip d'aire condicionat, sistema aire-aire split 1x1, amb unitat interior de paret, per a gas R-410A, bomba de calor, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 2 kW (temperatura de bulb sec en l'interior 27°C, temperatura de bulb humit en l'interior 19°C, temperatura de bulb sec en l'exterior 35°C, temperatura de bulb humit en l'exterior 24°C), potència calorífica nominal 2,7 kW (temperatura de bulb sec en l'interior 20°C, temperatura de bulb humit en l'exterior 6°C), SEER = 7 (classe A++), SCOP = 5,2 (classe A+++), EER = 4,55 (classe A), COP = 4,35 (classe A), format per una unitat interior de 294x798x229 mm, nivell sonor (velocitat ultra baixa) 21 dBA, cabal d'aire (velocitat alta) 468 m³/h, amb filtre al·lèrgogen, filtre desodoritzant fotocatalític i control sense fil, amb programador setmanal, model Weekly Timer, i una unitat exterior de 540x780x290 mm, nivell sonor 47 dBA i cabal d'aire 1770 m³/h, amb control de condensació i possibilitat d'integració en un sistema domòtic o control Wi-Fi a través d'una passarel·la. Inclús elements antivibratoris i suports de paret per a recolzament de la unitat exterior.

Mà d'obra 77,15 €
Materials 920,78 €
Mitjans auxiliars 19,96 €
3 % Costos indirectes 30,54 €

Total per U.....: 1.048,43 €

Són MIL QUARANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS per U

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
Promotor: Ajuntament de Roses
Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

58	ICN021	U	Equip d'aire condicionat, sistema aire-aire multi-split 2x1, amb unitats interiors de paret, per a gas R-410A, bomba de calor, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 5 kW, SEER 5,6 (classe A+), potència calorífica nominal 5,6 kW, SCOP 3,8 (classe A), format per dues unitats interiors amb les següents característiques cadascuna d'elles: dimensions 275x845x180 mm, pes 9 kg, filtre purificador de l'aire i panell llis de color blanc amb pantalla LCD retroil·luminada, i una unitat exterior amb compressor tipus Inverter DC, dimensions 700x892x396 mm, pes 50 kg, diàmetre de connexió de la canonada de gas 3/8", diàmetre de connexió de la canonada de líquid 1/4", amb amortidors de molles, suports i fixacions de les unitats interior i exterior, canonada de desguàs amb sifó, connexió frigorífica entre unitats, connexió elèctrica entre unitats, subjecció i protecció mecànica de les esteses de línies amb ocultació sota canaleta enregistrable en zones vistes. Inclús elements antivibratoris i suports de paret per a recolzament de la unitat exterior.
			Mà d'obra 77,15 €
			Materials 1.583,78 €
			Mitjans auxiliars 33,22 €
			3 % Costos indirectes 50,82 €
			Total per U.....: 1.744,97 €
			Són MIL SET-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS per U
59	ICR014	U	Extractor per a bany format per ventilador helicoidal extraplà.
			Mà d'obra 7,84 €
			Materials 34,80 €
			Mitjans auxiliars 0,85 €
			3 % Costos indirectes 1,30 €
			Total per U.....: 44,79 €
			Són QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS per U
60	IEC010	U	Caixa de protecció i mesura CPM1-S2, de fins a 63 A d'intensitat, per 1 comptador monofàsic, instal·lada en l'interior de fornícula mural, en habitatge unifamiliar o local.
			Mà d'obra 29,98 €
			Materials 119,48 €
			Mitjans auxiliars 2,99 €
			3 % Costos indirectes 4,57 €
			Total per U.....: 157,02 €
			Són CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB DOS CÈNTIMS per U
61	IEC020	U	Caixa general de protecció, equipada amb borns de connexió, bases unipolars previstes per a col·locar fusibles de intensitat màxima 250 A, esquema 7.
			Mà d'obra 39,84 €
			Materials 376,90 €
			Mitjans auxiliars 8,33 €
			3 % Costos indirectes 12,75 €
			Total per U.....: 437,82 €
			Són QUATRE-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS per U
62	IEI040	U	Xarxa elèctrica de distribució interior per a local de 60 m ² , composta de: quadre general de comandament i protecció; circuits interiors amb cablejat sota tub protector de PVC flexible: 1 circuit per enllumenat, 1 circuit per preses de corrent, 1 circuit per calefacció elèctrica, 1 circuit per aire condicionat, 1 circuit per enllumenat d'emergència, 1 circuit per tanca automatitzada; mecanismes gamma SIMON 27 (tecla o tapa: blanc; marc: blanc).
			Mà d'obra 245,05 €

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

			Materials	951,07 €
			Mitjans auxiliars	23,92 €
			3 % Costos indirectes	36,60 €
			Total per U.....:	1.256,64 €
			Són MIL DOS-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS per U	
63	IEM015	U	Caixa universal de tres elements, per col·locar en superfície, de plàstic ABS autoextingible, lliure de halògens, de 237x93x42 mm, color blanc.	
			Mà d'obra	2,11 €
			Materials	3,68 €
			Mitjans auxiliars	0,12 €
			3 % Costos indirectes	0,18 €
			Total per U.....:	6,09 €
			Són SIS EUROS AMB NOU CÈNTIMS per U	
64	IFA010	U	Connexió de servei soterrada de proveïment d'aigua potable de 4 m de longitud, formada per tub de polietilè PE 100, de 32 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 2 mm de gruix i clau de tall allotjada en pericó prefabricada de polipropilè.	
			Mà d'obra	299,81 €
			Maquinària	14,69 €
			Materials	94,38 €
			Mitjans auxiliars	16,36 €
			3 % Costos indirectes	12,76 €
			Total per U.....:	438,00 €
			Són QUATRE-CENTS TRENTA-VUIT EUROS per U	
65	IFB010b	U	Alimentació d'aigua potable, de 10 m de longitud, col·locada superficialment, formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 32 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm.	
			Mà d'obra	23,14 €
			Materials	81,70 €
			Mitjans auxiliars	2,10 €
			3 % Costos indirectes	3,21 €
			Total per U.....:	110,15 €
			Són CENT DEU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS per U	
66	IFC010	U	Preinstal·lació de comptador general d'aigua de 1 1/4" DN 32 mm, col·locat en armari prefabricat, amb clau de tall general de comporta.	
			Mà d'obra	30,87 €
			Materials	154,37 €
			Mitjans auxiliars	7,41 €
			3 % Costos indirectes	5,78 €
			Total per U.....:	198,43 €
			Són CENT NORANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS per U	
67	IFC090	U	Comptador d'aigua freda de lectura directa, de raig simple, cabal nominal 1,5 m³/h, diàmetre 1/2", temperatura màxima 30°C, pressió màxima 16 bar, vàlvules d'esfera amb connexions roscades femella de 1/2" de diàmetre.	
			Mà d'obra	8,33 €
			Materials	52,69 €
			Mitjans auxiliars	1,22 €
			3 % Costos indirectes	1,87 €

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

Total per U.....: 64,11 €

Són SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS per U

68	IFI010	U	Instal·lació interior de fontaneria per bany petit amb dotació per: vàter, lavabo senzill, realitzada amb polietilè reticulat (PE-X), per la xarxa d'aigua freda i calenta.	
			Mà d'obra	176,43 €
			Materials	97,89 €
			Mitjans auxiliars	5,49 €
			3 % Costos indirectes	8,39 €
			Total per U.....:	288,20 €

Són DOS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB VINT CÈNTIMS per U

69	IFI010b	U	Instal·lació interior de fontaneria per galeria amb dotació per: presa i clau de pas per Calentador Elèctric, realitzada amb polietilè reticulat (PE-X), per la xarxa d'aigua freda i calenta.	
			Mà d'obra	51,17 €
			Materials	53,37 €
			Mitjans auxiliars	2,09 €
			3 % Costos indirectes	3,20 €
			Total per U.....:	109,83 €

Són CENT NOU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS per U

70	IIC020	U	Subministrament i instal·lació a l'exterior, sota sostre de detector de presència per infraroigs per a automatització del sistema d'enllumenat, funcionalitat de detecció contínua de la lluminositat i de la presència, angle de detecció de 360°, abast de 30 m de diàmetre a 3,5 m d'altura, de 20 m de diàmetre a 3 m d'altura i de 18 m de diàmetre a 2,5 m d'altura, regulable en temps, en sensibilitat lumínica i en distància de captació, alimentació a 230 V i 50 Hz, poder de ruptura de 10 A a 230 V, amb commutació en pas per zero, recomanada per a làmpades fluorescents i llums LED, càrregues màximes recomanades: 2200 W per a làmpades incandescent, 1200 VA per a làmpades fluorescents, 2000 VA per a làmpades halògenes de baix voltatge, 2200 W per a làmpades halògenes, 1000 VA per a llums de baix consum, 900 VA per a lluminàries tipus Downlight, 500 VA per a llums LED, temporització regulable digitalment de 1 s a 10 min, sensibilitat lumínica regulable de 10 a 1000 lux, temperatura de treball entre -10°C i 40°C, grau de protecció IP44, de 140 mm de diàmetre, amb comandament a distància per a configuració dels paràmetres de funcionament i programació de detectors de moviment i de presència. Inclús subjeccions.	
			Mà d'obra	7,77 €
			Materials	15,89 €
			Mitjans auxiliars	0,47 €
			3 % Costos indirectes	0,72 €
			Total per U.....:	24,85 €

Són VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS per U

71	III025	U	Subministrament i instal·lació encastada de lluminària quadrada, de sostre, de xapa d'acer, acabat termoestaltat, de color blanc acabat mat, amb tractament antibacterià, no regulable, sèrie Medical 800 600x600 mm, referència 8440C48840000 "LLEDÓ", de 48 W, alimentació a 220/240 V i 50-60 Hz, de 600x600x100 mm, amb llum LED LED840, temperatura de color 4000 K, òptica formada per reflector d'alt rendiment, difusor microprismàtic d'alta transparència, tancament òptic amb vidre de seguretat trempat, marc embellidor d'alumini extrudit, índex d'enlluernament unificat 19, índex de reproducció cromàtica major de 80, flux lluminós 4700 lúmens, grau de protecció IP65, amb sistema de fixació i reglets de connexió.	
----	--------	---	--	--

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

Mà d'obra	9,79 €
Materials	48,85 €
Mitjans auxiliars	1,17 €
3 % Costos indirectes	1,79 €
Total per U.....:	61,60 €

Són SEIXANTA-U EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS per U

- 72 III025b U Subministrament i instal·lació en superfície de lluminària quadrada, de sostre, de xapa d'acer, acabat termoestaltat, de color blanc acabat mat, amb tractament antibacterià, no regulable, sèrie Medical 800 600x600 mm, referència 8440C59840000 "LLEDÓ", de 59 W, alimentació a 220/240 V i 50-60 Hz, de 600x600x100 mm, amb llum LED LED840, temperatura de color 4000 K, òptica formada per reflector d'alt rendiment, difusor microprismàtic d'alta transparència, tancament òptic amb vidre de seguretat trempat, marc embellidor d'alumini extrudit, índex d'enlluernament unificat 19, índex de reproducció cromàtica major de 80, flux lluminós 6400 lúmens, grau de protecció IP65, amb sistema de fixació i reglets de connexió.

Mà d'obra	9,79 €
Materials	38,85 €
Mitjans auxiliars	0,97 €
3 % Costos indirectes	1,49 €
Total per U.....:	51,10 €

Són CINQUANTA-U EUROS AMB DEU CÈNTIMS per U

- 73 III026 U Subministrament i instal·lació de lluminària rectangular per a empotrar a paret de PVC/ABS d'alta qualitat i disseny modern, amb un grau de protecció IP40, per anar a l'exterior com interior, de color blanc, no regulable, de 81x81x23 mm, amb llum LED COB de 1,5W, amb llum blanc càlid o natural uniforme. S'inclou driver a l'interior de la balisa.

Mà d'obra	9,79 €
Materials	10,69 €
Mitjans auxiliars	0,41 €
3 % Costos indirectes	0,63 €
Total per U.....:	21,52 €

Són VINT-I-U EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS per U

- 74 III100 U Subministrament i instal·lació encastada de lluminària quadrada de sostre Downlight, de 100x100x71 mm, per a 1 led de 18 W, de color blanc fred (6300K), amb bastiment exterior i cos interior d'alumini injectat, acabat termoestaltat, de color blanc; protec

Mà d'obra	3,06 €
Materials	21,30 €
Mitjans auxiliars	0,49 €
3 % Costos indirectes	0,75 €
Total per U.....:	25,60 €

Són VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS per U

- 75 III150 U Lluminària suspesa per a muntatge individual, de 1484x80x40 mm, per a 1 làmpada fluorescent T5 de 49 W de llum directa + 1 làmpada fluorescent T5 de 24 W de llum indirecta, amb cos d'alumini extrudit de color RAL 9006; difusor acrílic opal; tapes finals de línia; sistema de suspensió per canya de 50 cm de longitud; reflector de xapa d'acer, acabat termoestaltat, de color blanc; protecció IP20 i aïllament classe F. Inclús làmpades.

Mà d'obra	7,84 €
Materials	188,22 €
Mitjans auxiliars	3,92 €

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

			3 % Costos indirectes	6,00 €
			Total per U.....:	205,98 €
			Són DOS-CENTS CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS per U	
76	III160	U	Subministrament i instal·lació en superfície d'aplic de pared, de 402x130x400 mm, per a 1 làmpada fluorescent TC-L de 24 W, amb cos de lluminària format per perfils d'alumini extrudit, acabat termoemaltat, de color blanc; reflector acabat termoemaltat de color blanc; difusor de policarbonat amb xapa microperforada; protecció IP20, aïllament classe F i rendiment major del 65%. Inclús làmpades.	
			Mà d'obra	5,86 €
			Materials	44,83 €
			Mitjans auxiliars	1,01 €
			3 % Costos indirectes	1,55 €
			Total per U.....:	53,25 €
			Són CINQUANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS per U	
77	IIX005	m	Subministrament i instal·lació en la superfície de la paret de lluminària, de Tira de LED per encastar o anar en superfície, amb un consum màxim per metre de 10W, amb cos de perfil d'alumini anoditzat i tapa translúcida, classe de protecció I, grau de protecció IP65, aïllament classe F.	
			Mà d'obra	7,84 €
			Materials	4,85 €
			Mitjans auxiliars	0,25 €
			3 % Costos indirectes	0,39 €
			Total per m.....:	13,33 €
			Són TRETZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS per m	
78	ILA010	U	Pericó d'entrada prefabricat per a ICT de 400x400x600 mm de dimensions interiors, amb ganxos per tracció, marc i tapa metàl·lics, fins a 20 punts d'accés a usuari (PAU), per a unir entre les xarxes d'alimentació de telecomunicació dels diferents operadors i la infraestructura comuna de telecomunicació de l'edifici, col·locat sobre solera de formigó en massa HM-20/B/20/I de 10 cm d'espessor.	
			Mà d'obra	21,93 €
			Materials	286,79 €
			Mitjans auxiliars	6,17 €
			3 % Costos indirectes	9,45 €
			Total per U.....:	324,34 €
			Són TRES-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS per U	
79	ILA020	m	Subministrament i instal·lació soterrada de canalització externa, entre l'arqueta d'entrada i el registre d'enllaç inferior en l'interior de l'habitatge, formada per 1 tub (TBA+STDP) de polietilè de 63 mm de diàmetre, subministrat en rotllo, resistència a la compressió 450 N, resistència a l'impacte 20 joules, executada en rasa de 45x75 cm, amb el tub embegut en un prisma de formigó en massa HM-20/B/20/I amb 6 cm de recobriment superior i inferior i 5,5 cm de recobriment lateral. Inclús fil guia.	
			Mà d'obra	2,21 €
			Materials	6,36 €
			Mitjans auxiliars	0,17 €
			3 % Costos indirectes	0,26 €
			Total per m.....:	9,00 €
			Són NOU EUROS per m	

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

80	ILE010	m	Subministrament i instal·lació en superfície de canalització d'enllaç inferior entre el registre d'enllaç i el registre d'acabament de xarxa, formada per 2 tubs (2 TBA+STDP) de PVC rigid de 32 mm de diàmetre, resistència a compressió major de 1250 N, resistència al impacte 2 joules, amb IP547. Inclús accessoris, elements de subjecció i fil guia.
			Mà d'obra 3,75 €
			Materials 4,75 €
			Mitjans auxiliars 0,17 €
			3 % Costos indirectes 0,26 €
			Total per m.....: 8,93 €

Són VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS per m

81	ILE021	U	Subministrament i instal·lació en superfície de registre d'enllaç inferior per pas i distribució d'instal·lacions d'ICT, format per armari amb cos i porta de polièster reforçat amb fibra de vidre de 450x450x120 mm. Inclús tancament amb clau, accessoris, peces especials i fixacions.
			Mà d'obra 7,67 €
			Materials 71,56 €
			Mitjans auxiliars 1,58 €
			3 % Costos indirectes 2,42 €
			Total per U.....: 83,23 €

Són VUITANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS per U

82	IOA010	U	Subministrament i instal·lació en superfície Casquet per Làmpada E27. S'inclou Làmpades LED de 13W.
			Mà d'obra 4,27 €
			Materials 8,84 €
			Mitjans auxiliars 0,26 €
			3 % Costos indirectes 0,40 €
			Total per U.....: 13,77 €

Són TRETZE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS per U

83	IOA020b	U	Subministrament i instal·lació en superfície en zones comuns de lluminària d'emergència, amb tub lineal fluorescent, 6 W - G5, flux lluminós 155 lúmens, carcassa de 245x110x58 mm, classe II, IP42, amb bateries de Ni-Cd d'alta temperatura, autonomia de 1 h, alimentació a 230 V, temps de càrrega 24 h. Inclús accessoris i elements de fixació.
			Mà d'obra 7,73 €
			Materials 41,73 €
			Mitjans auxiliars 0,99 €
			3 % Costos indirectes 1,51 €
			Total per U.....: 51,96 €

Són CINQUANTA-U EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS per U

84	IOJ026	m²	Formació de protecció passiva contra incendis d'estructura metàl·lica mitjançant l'aplicació de pintura intumescent, en emulsió aquosa monocomponent, color negre, acabat mat llis, fins a formar un gruix mínim de 916 micres i aconseguir una resistència al foc de 60 minuts; prèvia aplicació d'una mà d'emprimació segelladora de dos components per a interior, a base de resines epoxi i fosfat de zinc, color gris, amb un rendiment no menor de 0,125 l/m² (per a un gruix mínim de pel·licula seca de 50 micres).
			Mà d'obra 4,52 €
			Materials 32,15 €
			Mitjans auxiliars 0,73 €
			3 % Costos indirectes 1,12 €

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

			Total per m².....:	38,52 €
Són TRENTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS per m²				
85	ISB010b	m	Baixant interior de la xarxa d'evacuació d'aigües pluvials i residuals, formada per tub de PVC, sèrie B, de 110 mm de diàmetre, unió enganxada amb adhesiu.	
			Mà d'obra	4,44 €
			Materials	15,64 €
			Mitjans auxiliars	0,40 €
			3 % Costos indirectes	0,61 €
			Total per m.....:	21,09 €
Són VINT-I-U EUROS AMB NOU CÈNTIMS per m				
86	ISB040	m	Canonada per a ventilació primària de la xarxa d'evacuació d'aigües, formada per tub de PVC, de 110 mm de diàmetre, unió enganxada amb adhesiu.	
			Mà d'obra	3,10 €
			Materials	4,48 €
			Mitjans auxiliars	0,15 €
			3 % Costos indirectes	0,23 €
			Total per m.....:	7,96 €
Són SET EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS per m				
87	ISB041	m	Canonada per a ventilació secundària de la xarxa d'evacuació d'aigües, formada per PVC, de 75 mm de diàmetre, unió enganxada amb adhesiu.	
			Mà d'obra	2,51 €
			Materials	2,79 €
			Mitjans auxiliars	0,11 €
			3 % Costos indirectes	0,16 €
			Total per m.....:	5,57 €
Són CINC EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS per m				
88	ISB042	m	Canonada per a ventilació terciària de la xarxa d'evacuació d'aigües, formada per PVC, de 75 mm de diàmetre, unió enganxada amb adhesiu.	
			Mà d'obra	2,94 €
			Materials	2,96 €
			Mitjans auxiliars	0,12 €
			3 % Costos indirectes	0,18 €
			Total per m.....:	6,20 €
Són SIS EUROS AMB VINT CÈNTIMS per m				
89	ISB044	U	Barret de ventilació de PVC, de 110 mm de diàmetre, unió enganxada amb adhesiu.	
			Mà d'obra	5,73 €
			Materials	11,92 €
			Mitjans auxiliars	0,35 €
			3 % Costos indirectes	0,54 €
			Total per U.....:	18,54 €
Són DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS per U				
90	ISD005	m	Xarxa de petita evacuació, col·locada superficialment, de PVC, sèrie B, de 75 mm de diàmetre, unió enganxada amb adhesiu.	

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

			Mà d'obra	2,97 €
			Materials	8,79 €
			Mitjans auxiliars	0,24 €
			3 % Costos indirectes	0,36 €
			Total per m.....:	12,36 €
			Són DOTZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS per m	
91	ISS010	m	Col·lector suspès de PVC, sèrie B de 110 mm de diàmetre, unió enganxada amb adhesiu.	
			Mà d'obra	6,71 €
			Materials	17,22 €
			Mitjans auxiliars	0,48 €
			3 % Costos indirectes	0,73 €
			Total per m.....:	25,14 €
			Són VINT-I-CINC EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS per m	
92	ITA010b	U	Ascensor elèctric de la Família MGLG model O3G_2010 sense habitació de màquines de freqüència variable de 1 m/s de velocitat, 2 parades, 2 embarcaments a 180°, 630 kg de càrrega nominal, amb capacitat per a 8 persones, nivell bàsic d'acabat en cabina de 1100x1400x2100 mm, maniobra universal simple, portes interiors automàtiques d'acer inoxidable i portes exteriors automàtiques en acer inoxidable de 800x2000 mm.	
			Sense descomposició	15.519,42 €
			3 % Costos indirectes	465,58 €
			Total per U.....:	15.985,00 €
			Són QUINZE MIL NOU-CENTS VUITANTA-CINC EUROS per U	
93	LAF010	U	F03_Armari prefabricat per encastar de dues fulles abatibles, de 220x70x60 cm de tauler melamínic.	
			Mà d'obra	43,54 €
			Materials	269,92 €
			Mitjans auxiliars	6,27 €
			3 % Costos indirectes	9,59 €
			Total per U.....:	329,32 €
			Són TRES-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS per U	
94	LAH010	U	Porta d'armari de dues fulles de 215 cm d'altura de 60x3 cm, de panell tricapa, envernissada a l'aigua en taller; bastiment de base de pi país de 70x35 mm; tapetes i tapajunts de la mateixa qualitat.	
			Mà d'obra	55,03 €
			Materials	234,86 €
			Mitjans auxiliars	5,80 €
			3 % Costos indirectes	8,87 €
			Total per U.....:	304,56 €
			Són TRES-CENTS QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS per U	
95	LAR010	m²	Folrat de paret, realitzat amb panell tricapa, acabat a envernissat a l'aigua en taller de 30 mm d'espessor, adherit als paraments de amb adhesiu de cautxú.	
			Mà d'obra	15,33 €
			Materials	38,66 €
			Mitjans auxiliars	1,08 €
			3 % Costos indirectes	1,65 €

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

Total per m².....: 56,72 €

Són CINQUANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS per m²

96	LCL060	U	<p>A03_Finestral fix d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 3450x2400 mm, acabat lacat RAL-9011, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 65 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Doble envidriament de baixa emissió tèrmica + aïllament acústic, conjunt format per vidre exterior laminar acústic 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 20 mm, i vidre interior laminar de baixa emissió tèrmica 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 36 mm de gruix total.</p>
			Mà d'obra 20,87 €
			Materials 1.042,62 €
			Mitjans auxiliars 21,27 €
			3 % Costos indirectes 32,54 €
			Total per U.....: 1.117,30 €

Són MIL CENT DISSET EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS per U

97	LCL060b	U	<p>A06_Porta d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, una fulla practicable, amb obertura cap a l'exterior, dimensions 1000x2200 mm, acabat lacat RAL-9011, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 88 mm i marc de 80 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb pany de seguretat, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Doble envidriament de baixa emissió tèrmica + aïllament acústic, conjunt format per vidre exterior laminar acústic 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 20 mm, i vidre interior laminar de baixa emissió tèrmica 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 36 mm de gruix total.</p>
			Mà d'obra 76,84 €
			Materials 1.031,06 €
			Mitjans auxiliars 22,16 €
			3 % Costos indirectes 33,90 €
			Total per U.....: 1.163,96 €

Són MIL CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS per U

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

98	LCL060c	U	<p>A01_Porta d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, una fulla practicable, amb obertura cap a l'interior, dimensions 900x2150 mm, acabat lacat RAL-9011, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 88 mm i marc de 80 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb pany de seguretat, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Doble envidriament de baixa emissió tèrmica + aïllament acústic, conjunt format per vidre exterior laminar acústic 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 20 mm, i vidre interior laminar de baixa emissió tèrmica 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 36 mm de gruix total.</p>										
			<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td style="text-align: right;">0,31 €</td> </tr> <tr> <td>Materials</td> <td style="text-align: right;">589,22 €</td> </tr> <tr> <td>Mitjans auxiliars</td> <td style="text-align: right;">11,79 €</td> </tr> <tr> <td>3 % Costos indirectes</td> <td style="text-align: right;">18,04 €</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Total per U.....:</td> <td style="text-align: right;">619,36 €</td> </tr> </table>	Mà d'obra	0,31 €	Materials	589,22 €	Mitjans auxiliars	11,79 €	3 % Costos indirectes	18,04 €	Total per U.....:	619,36 €
Mà d'obra	0,31 €												
Materials	589,22 €												
Mitjans auxiliars	11,79 €												
3 % Costos indirectes	18,04 €												
Total per U.....:	619,36 €												

Són SIS-CENTS DINOEUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS per U

99	LCL060d	U	<p>A02_Finestral fix d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 2800x21500 mm, acabat lacat RAL-9010, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 65 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Doble envidriament de baixa emissió tèrmica + aïllament acústic, conjunt format per vidre exterior laminar acústic 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 20 mm, i vidre interior laminar de baixa emissió tèrmica 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 36 mm de gruix total.</p>										
			<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td style="text-align: right;">71,33 €</td> </tr> <tr> <td>Materials</td> <td style="text-align: right;">1.019,43 €</td> </tr> <tr> <td>Mitjans auxiliars</td> <td style="text-align: right;">21,82 €</td> </tr> <tr> <td>3 % Costos indirectes</td> <td style="text-align: right;">33,38 €</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Total per U.....:</td> <td style="text-align: right;">1.145,96 €</td> </tr> </table>	Mà d'obra	71,33 €	Materials	1.019,43 €	Mitjans auxiliars	21,82 €	3 % Costos indirectes	33,38 €	Total per U.....:	1.145,96 €
Mà d'obra	71,33 €												
Materials	1.019,43 €												
Mitjans auxiliars	21,82 €												
3 % Costos indirectes	33,38 €												
Total per U.....:	1.145,96 €												

Són MIL CENT QUARANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS per U

100	LCL060e	U	<p>A01_Finestral fix d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 1200x2150 mm, acabat lacat RAL-9011, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 65 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra.</p>				
			<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td style="text-align: right;">0,85 €</td> </tr> <tr> <td>Materials</td> <td style="text-align: right;">384,29 €</td> </tr> </table>	Mà d'obra	0,85 €	Materials	384,29 €
Mà d'obra	0,85 €						
Materials	384,29 €						

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

Mitjans auxiliars 7,70 €
 3 % Costos indirectes 11,79 €

Total per U.....: 404,63 €

Són QUATRE-CENTS QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS per U

101 LCL060f U A04_Finestral fix d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 2200x2400 mm, acabat lacat RAL-9011, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 65 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Doble envidriament de baixa emissió tèrmica + aïllament acústic, conjunt format per vidre exterior laminar acústic 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 20 mm, i vidre interior laminar de baixa emissió tèrmica 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 36 mm de gruix total.

Mà d'obra 30,04 €
 Materials 933,99 €
 Mitjans auxiliars 19,28 €
 3 % Costos indirectes 29,50 €

Total per U.....: 1.012,81 €

Són MIL DOTZE EUROS AMB VUITANTA-U CÈNTIMS per U

102 LCL060g U A07_Finestral fix d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 1600x2500 mm, acabat lacat RAL-9011, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 65 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Doble envidriament de baixa emissió tèrmica + aïllament acústic, conjunt format per vidre exterior laminar acústic 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 20 mm, i vidre interior laminar de baixa emissió tèrmica 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 36 mm de gruix total.

Mà d'obra 18,48 €
 Materials 757,18 €
 Mitjans auxiliars 15,51 €
 3 % Costos indirectes 23,74 €

Total per U.....: 814,91 €

Són VUIT-CENTS CATORZE EUROS AMB NORANTA-U CÈNTIMS per U

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
Promotor: Ajuntament de Roses
Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

103	LCL060h	U	A08_Finestra d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, dues fulles practicables, amb obertura cap a l'interior, dimensions 1250x1300 mm, acabat lacat RAL-9011, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 88 mm i marc de 80 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Doble envidriament de baixa emissió tèrmica + aïllament acústic, conjunt format per vidre exterior laminar acústic 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 20 mm, i vidre interior laminar de baixa emissió tèrmica 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 36 mm de gruix total.	
			Mà d'obra	55,68 €
			Materials	790,77 €
			Mitjans auxiliars	16,93 €
			3 % Costos indirectes	25,90 €
			Total per U.....:	889,28 €

Són VUIT-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS per U

104	LCL060i	U	A09_Finestra d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, una fulla practicable, amb obertura cap a l'interior, dimensions 350x1300 mm, acabat lacat RAL-9011, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 88 mm i marc de 80 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Doble envidriament de baixa emissió tèrmica + aïllament acústic, conjunt format per vidre exterior laminar acústic 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 20 mm, i vidre interior laminar de baixa emissió tèrmica 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 36 mm de gruix total.	
			Mà d'obra	69,59 €
			Materials	550,48 €
			Mitjans auxiliars	12,40 €
			3 % Costos indirectes	18,97 €
			Total per U.....:	651,44 €

Són SIS-CENTS CINQUANTA-U EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS per U

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
Promotor: Ajuntament de Roses
Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

105	LCL060j	U	A10_Finestra d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, una fulla practicable, amb obertura cap a l'interior, dimensions 900x1800 mm, acabat lacat RAL-9011, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 88 mm i marc de 80 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Doble envidriament de baixa emissió tèrmica + aïllament acústic, conjunt format per vidre exterior laminar acústic 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 20 mm, i vidre interior laminar de baixa emissió tèrmica 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 36 mm de gruix total.	
			Mà d'obra	23,90 €
			Materials	495,82 €
			Mitjans auxiliars	10,39 €
			3 % Costos indirectes	15,90 €
			Total per U.....:	546,01 €

Són CINQ-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB U CÈNTIM per U

106	LCL060k	U	A11_Finestra d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, una fulla practicable, amb obertura cap a l'interior, dimensions 900x4500 mm, acabat lacat RAL-9011, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 88 mm i marc de 80 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Doble envidriament de baixa emissió tèrmica + aïllament acústic, conjunt format per vidre exterior laminar acústic 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 20 mm, i vidre interior laminar de baixa emissió tèrmica 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 36 mm de gruix total.	
			Mà d'obra	32,63 €
			Materials	871,31 €
			Mitjans auxiliars	18,08 €
			3 % Costos indirectes	27,66 €
			Total per U.....:	949,68 €

Són NOU-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS per U

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
Promotor: Ajuntament de Roses
Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

107	LCL060I	U	A01'_Porta d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, una fulla practicable, amb obertura cap a l'interior, dimensions 900x2150 mm, acabat lacat RAL-9011, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 88 mm i marc de 80 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$; gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb pany de seguretat, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Doble envidriament de baixa emissió tèrmica + aïllament acústic, conjunt format per vidre exterior laminar acústic 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 20 mm, i vidre interior laminar de baixa emissió tèrmica 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 36 mm de gruix total.	
			Mà d'obra	75,19 €
			Materials	589,22 €
			Mitjans auxiliars	13,29 €
			3 % Costos indirectes	20,33 €
			Total per U.....:	698,03 €

Són SIS-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB TRES CÈNTIMS per U

108	LCL060m	U	A03'_Porta d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil·lobatent amb obertura cap a l'interior i fix lateral, dimensions 600x2400 mm, acabat lacat RAL-9011, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 88 mm i marc de 80 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$; gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb pany de seguretat, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Doble envidriament de baixa emissió tèrmica + aïllament acústic, conjunt format per vidre exterior laminar acústic 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 20 mm, i vidre interior laminar de baixa emissió tèrmica 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 36 mm de gruix total.	
			Mà d'obra	81,82 €
			Materials	717,53 €
			Mitjans auxiliars	15,99 €
			3 % Costos indirectes	24,46 €
			Total per U.....:	839,80 €

Són VUIT-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS per U

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

109	LCL060n	U	<p>A02_Porta d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil·lobatent amb obertura cap a l'interior i fix lateral, dimensions 600x2150 mm, acabat lacat RAL-9011, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 88 mm i marc de 80 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} =$ des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb pany de seguretat, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Doble envidriament de baixa emissió tèrmica + aïllament acústic, conjunt format per vidre exterior laminar acústic 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 20 mm, i vidre interior laminar de baixa emissió tèrmica 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 36 mm de gruix total.</p>
			<p>Mà d'obra 29,93 € Materials 623,39 € Mitjans auxiliars 13,07 € 3 % Costos indirectes 19,99 €</p>
			<p>Total per U.....: 686,38 €</p>

Són SIS-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS per U

110	LCL060o	U	<p>A04_Porta d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil·lobatent amb obertura cap a l'interior i fix lateral, dimensions 600x2400 mm, acabat lacat RAL-9011, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 88 mm i marc de 80 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} =$ des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb pany de seguretat, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Doble envidriament de baixa emissió tèrmica + aïllament acústic, conjunt format per vidre exterior laminar acústic 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 20 mm, i vidre interior laminar de baixa emissió tèrmica 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 36 mm de gruix total.</p>
			<p>Mà d'obra 72,63 € Materials 723,72 € Mitjans auxiliars 15,93 € 3 % Costos indirectes 24,37 €</p>
			<p>Total per U.....: 836,65 €</p>

Són VUIT-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS per U

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

111	LCL060p	U	<p>A05_Porta d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscillobatent amb obertura cap a l'interior i fix lateral, dimensions 900x2200 mm, acabat lacat RAL-9011, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 88 mm i marc de 80 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Doble envidriament de baixa emissió tèrmica + aïllament acústic, conjunt format per vidre exterior laminar acústic 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 20 mm, i vidre interior laminar de baixa emissió tèrmica 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 36 mm de gruix total.</p>										
			<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td style="text-align: right;">36,51 €</td> </tr> <tr> <td>Materials</td> <td style="text-align: right;">734,51 €</td> </tr> <tr> <td>Mitjans auxiliars</td> <td style="text-align: right;">15,42 €</td> </tr> <tr> <td>3 % Costos indirectes</td> <td style="text-align: right;">23,59 €</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Total per U.....:</td> <td style="text-align: right;">810,03 €</td> </tr> </table>	Mà d'obra	36,51 €	Materials	734,51 €	Mitjans auxiliars	15,42 €	3 % Costos indirectes	23,59 €	Total per U.....:	810,03 €
Mà d'obra	36,51 €												
Materials	734,51 €												
Mitjans auxiliars	15,42 €												
3 % Costos indirectes	23,59 €												
Total per U.....:	810,03 €												

Són VUIT-CENTS DEU EUROS AMB TRES CÈNTIMS per U

112	LCL060q	U	<p>A07_Porta d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscillobatent amb obertura cap a l'interior i fix lateral, dimensions 800x2500 mm, acabat lacat RAL-9011, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 88 mm i marc de 80 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Doble envidriament de baixa emissió tèrmica + aïllament acústic, conjunt format per vidre exterior laminar acústic 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 20 mm, i vidre interior laminar de baixa emissió tèrmica 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 36 mm de gruix total.</p>										
			<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td style="text-align: right;">42,07 €</td> </tr> <tr> <td>Materials</td> <td style="text-align: right;">862,71 €</td> </tr> <tr> <td>Mitjans auxiliars</td> <td style="text-align: right;">18,10 €</td> </tr> <tr> <td>3 % Costos indirectes</td> <td style="text-align: right;">27,69 €</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Total per U.....:</td> <td style="text-align: right;">950,57 €</td> </tr> </table>	Mà d'obra	42,07 €	Materials	862,71 €	Mitjans auxiliars	18,10 €	3 % Costos indirectes	27,69 €	Total per U.....:	950,57 €
Mà d'obra	42,07 €												
Materials	862,71 €												
Mitjans auxiliars	18,10 €												
3 % Costos indirectes	27,69 €												
Total per U.....:	950,57 €												

Són NOU-CENTS CINQUANTA EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS per U

113	LFA010	U	<p>S14_Porta tallafocs d'acer galvanitzat homologada, EI2 60-C5, d'una fulla, 800x2100 mm de llum i altura de pas, acabat lacat RAL-9011, amb tancaportes per a ús moderat, barra antipànic, clau i tirador per a la cara exterior.</p>								
			<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td style="text-align: right;">25,43 €</td> </tr> <tr> <td>Materials</td> <td style="text-align: right;">401,13 €</td> </tr> <tr> <td>Mitjans auxiliars</td> <td style="text-align: right;">8,53 €</td> </tr> <tr> <td>3 % Costos indirectes</td> <td style="text-align: right;">13,05 €</td> </tr> </table>	Mà d'obra	25,43 €	Materials	401,13 €	Mitjans auxiliars	8,53 €	3 % Costos indirectes	13,05 €
Mà d'obra	25,43 €										
Materials	401,13 €										
Mitjans auxiliars	8,53 €										
3 % Costos indirectes	13,05 €										

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

Total per U.....: 448,14 €

Són QUATRE-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS per U

114 LPM020 U F01_Carcassa metàl·lica de xapa grecada, preparada per allotjar la fulla d'una porta corredissa simple de 100x200 cm i 5,5 cm de gruix màxim de fulla de porta, al que es fixa mitjançant clips una malla metàl·lica de reforç de la trobada entre l'armadura i la paret, col·locat en paret de fàbrica per revestir amb morter de ciment o guix, de 10,5 cm de gruix total, incloent la fàbrica i el revestiment.

Mà d'obra 39,17 €
 Materials 294,88 €
 Mitjans auxiliars 6,68 €
 3 % Costos indirectes 10,22 €

Total per U.....: 350,95 €

Són TRES-CENTS CINQUANTA EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS per U

115 LPM021 U F01_Porta interior corredissa per a armadura metàl·lica, cega, d'una fulla de 203x82,5x3,5 cm, amb tauler de fusta massissa de pi melis, envernissada en taller; bastiment de base de pi pais de 110x45 mm; galzes massissos, de pi melis de 110x30 mm; tapajunts massissos, de pi melis de 90x15 mm; amb ferraments de penjar i de tanca.

Mà d'obra 47,00 €
 Materials 259,30 €
 Mitjans auxiliars 6,13 €
 3 % Costos indirectes 9,37 €

Total per U.....: 321,80 €

Són TRES-CENTS VINT-I-U EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS per U

116 NAF020 m² Aïllament tèrmic per l'interior en façana de doble fulla de fàbrica per a revestir, format per escuma rígida de poliuretà projectat de 80 mm d'espessor mínim, 50 kg/m³ de densitat mínima, aplicat directament sobre el parament mitjançant projecció mecànica.

Mà d'obra 10,04 €
 Maquinària 1,74 €
 Materials 6,90 €
 Mitjans auxiliars 0,37 €
 3 % Costos indirectes 0,57 €

Total per m².....: 19,62 €

Són DINOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS per m²

117 NAF020b m² Aïllament tèrmic per sota Forjat, format per escuma rígida de poliuretà projectat de 80 mm d'espessor mínim, 50 kg/m³ de densitat mínima, aplicat directament sobre el parament mitjançant projecció mecànica.

Mà d'obra 13,33 €
 Maquinària 1,74 €
 Materials 6,90 €
 Mitjans auxiliars 0,44 €
 3 % Costos indirectes 0,67 €

Total per m².....: 23,08 €

Són VINT-I-TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS per m²

118 NAP020 m² Aïllament tèrmic intermedi en envà de plaques, format per panell semirígid de llana mineral, espessor 65 mm, col·locat entre els muntants de l'estructura portant.

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

			Mà d'obra	1,93 €
			Materials	3,93 €
			Mitjans auxiliars	0,12 €
			3 % Costos indirectes	0,18 €
			Total per m².....:	6,16 €
			Són SIS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS per m²	
119	NGL010	m²	Làmina separadora de polietilè, amb una massa superficial de 46 g/m², col·locada sobre el terreny o sobre un emmacat.	
			Mà d'obra	0,88 €
			Materials	0,17 €
			Mitjans auxiliars	0,02 €
			3 % Costos indirectes	0,03 €
			Total per m².....:	1,10 €
			Són U EURO AMB DEU CÈNTIMS per m²	
120	NIG020	m²	Impermeabilització de Coberta, situats sobre espais no habitables, realitzada amb làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-40-FP, amb armadura de feltre de polièster no teixit de 160 g/m², de superfície no protegida, adherida amb emulsió asfàltica aniónica amb càrregues tipus EB al suport, i protegida amb capa separadora de geotèxtil no teixit compost per fibres de polièster unides per tiretes, amb una resistència a la tracció longitudinal de 1,63 kN/m, una resistència a la tracció transversal de 2,08 kN/m, una obertura de con a l'assaig de perforació dinàmica segons UNE-EN ISO 13433 inferior a 27 mm, resistència CBR a punxonament 0,4 kN i una massa superficial de 200 g/m².	
			Mà d'obra	12,40 €
			Materials	8,03 €
			Mitjans auxiliars	0,41 €
			3 % Costos indirectes	0,63 €
			Total per m².....:	21,47 €
			Són VINT-I-U EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS per m²	
121	PA01	Pa	Assaigs a justificar pel programa de control de qualitat estipulat per l'arquitecte Tècnic.	
			Sense descomposició	500,00 €
			3 % Costos indirectes	15,00 €
			Total per Pa.....:	515,00 €
			Són CINQ-CENTS QUINZE EUROS per Pa	
122	PA02	Pa	Projecte, plà i coordinació de seguretat i salut.	
			Sense descomposició	500,00 €
			3 % Costos indirectes	15,00 €
			Total per Pa.....:	515,00 €
			Són CINQ-CENTS QUINZE EUROS per Pa	
123	PA03	Pa	Projecte de legalització de nova línia de Baixa Tensió	
			Sense descomposició	2.098,58 €
			3 % Costos indirectes	62,96 €

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

			Total per Pa.....:	2.161,54 €
			Són DOS MIL CENT SEIXANTA-U EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS per Pa	
124	PA04	Pa	Quota d'extensió de la nova Linea de Distribució.	
			Sense descomposició	253,03 €
			3 % Costos indirectes	7,59 €
			Total per Pa.....:	260,62 €
			Són DOS-CENTS SEIXANTA EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS per Pa	
125	QAD020	m²	Coberta plana no transitable, no ventilada, amb grava, tipus invertida, pendent existent, composta de: impermeabilització Bicapa adherida: 2 làmines de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-40-FP prèvia emprimació amb emulsió asfàltica aniònica amb càrregues tipus EB; capa separadora sota aïllament: geotèxtil no teixit compost per fibres de polièster unides per tiretes, (150 g/m²); aïllament tèrmic: compost per dues capes, la primera formada per panell rígid de poliestirè extrudit, de superfície llisa i mecanitzat lateral de mitja mossa, de 60 mm d'espessor, resistència a compressió >= 300 kPa i la segona per panell rígid de poliestirè extrudit, de superfície llisa i mecanitzat lateral de mitja mossa, de 60 mm d'espessor, resistència a compressió >= 300 kPa; capa separadora sota protecció: geotèxtil no teixit compost per fibres de polièster unides per tiretes, (200 g/m²); capa de protecció: 12 cm de còdol de 16 a 32 mm de diàmetre.	
			Mà d'obra	9,71 €
			Materials	28,98 €
			Mitjans auxiliars	0,77 €
			3 % Costos indirectes	1,18 €
			Total per m².....:	40,64 €
			Són QUARANTA EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS per m²	
126	QUG020b	m²	Suport discontinu, de biguetes pretensades T-18, amb un intereix de 50 cm i una longitud mitjana menor de 4 m, per a tauler en coberta inclinada.	
			Mà d'obra	6,72 €
			Materials	9,68 €
			Mitjans auxiliars	0,33 €
			3 % Costos indirectes	0,50 €
			Total per m².....:	17,23 €
			Són DISSET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS per m²	
127	QUG110	m²	Tauler de peces ceràmiques encadellades (súper mascletó), per revestir, 50x20x7 cm, amb una capa de regularització de morter de ciment, industrial, M-5, de 3 cm d'espessor i acabat remolinat i replè de les juntes entre les peces de dos trams contigus amb el mateix morter, recolzat sobre suport discontinu de fàbrica; per a formació de faldó en coberta inclinada.	
			Mà d'obra	19,04 €
			Materials	6,12 €
			Mitjans auxiliars	0,50 €
			3 % Costos indirectes	0,77 €
			Total per m².....:	26,43 €
			Són VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS per m²	

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

128	RFP010	m ²	Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica color blanc/negre, acabat mat, textura rugosa, la primera mà diluïda amb un 15% d'aigua i la següent diluïda amb un 5% d'aigua o sense diluir, (rendiment: 0,17 l/m ² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació acrílica reguladora de l'absorció, sobre parament exterior de morter. Inclús una solució d'àcid clorhídric al 10% per eliminar les eflorescències salines (salnitre) presents en el 20% de la superfície suport.	
			Mà d'obra	5,28 €
			Materials	3,62 €
			Mitjans auxiliars	0,18 €
			3 % Costos indirectes	0,27 €
			Total per m ²:	9,35 €
			Són NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS per m ²	
129	RIP030	m ²	Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica color blanc/negre, acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 20% d'aigua i la següent sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m ² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació a base de copolímers acrílics en suspensió aquosa, sobre parament interior de guix o escaiola, vertical, de fins 3 m d'altura.	
			Mà d'obra	3,91 €
			Materials	1,28 €
			Mitjans auxiliars	0,10 €
			3 % Costos indirectes	0,16 €
			Total per m ²:	5,45 €
			Són CINQ EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS per m ²	
130	RIP030b	m ²	Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica color blanc/negre, acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 20% d'aigua i la següent sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m ² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació a base de copolímers acrílics en suspensió aquosa, sobre parament interior de guix o escaiola, vertical, de més de 3 m d'altura.	
			Mà d'obra	4,41 €
			Materials	1,28 €
			Mitjans auxiliars	0,11 €
			3 % Costos indirectes	0,17 €
			Total per m ²:	5,97 €
			Són CINQ EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS per m ²	
131	RIP030c	m ²	Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica color blanc/negre, acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 20% d'aigua i la següent sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m ² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació a base de copolímers acrílics en suspensió aquosa, sobre parament interior de guix o escaiola, horitzontal, fins a 3 m d'altura.	
			Mà d'obra	4,89 €
			Materials	1,28 €
			Mitjans auxiliars	0,12 €
			3 % Costos indirectes	0,19 €
			Total per m ²:	6,48 €
			Són SIS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS per m ²	

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

132	RIP030d	m ²	Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica color blanc/negre, acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 20% d'aigua i la següent sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m ² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació a base de copolímers acrílics en suspensió aquosa, sobre parament interior de guix o escaiola, horitzontal, a més de 3 m d'altura.	
			Mà d'obra	6,11 €
			Materials	1,28 €
			Mitjans auxiliars	0,15 €
			3 % Costos indirectes	0,23 €
			Total per m ²:	7,77 €
			Són SET EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS per m ²	
133	RNP010	m ²	Pintura plàstica textura llisa, color a escollir, acabat mat, sobre suport prelacat i/o pintat amb tota la superfície en bon estat, de metall, rentat a alta pressió amb aigua i una solució d'aigua i lleixiu al 10%, aclarit i assecat, aplicació de dues mans d'acabat amb pintura plàstica (rendiment: 0,25 l/m ² cada mà).	
			Mà d'obra	6,31 €
			Maquinària	1,33 €
			Materials	8,54 €
			Mitjans auxiliars	0,32 €
			3 % Costos indirectes	0,50 €
			Total per m ²:	17,00 €
			Són DISSET EUROS per m ²	
134	ROO020	m ²	Pintura de dos components, a base de poliuretà alifàtic i dissolvent, incolora, acabat mat, aplicada en dues mans, (rendiment: 0,2 kg/m ² cada mà), sobre superfícies interiors de formigó o de morter autoanivellant, prèvia aplicació de 0,3 kg/m ² d'emprimació de dos components, a base de resina epoxi sense dissolvents (sense incloure la preparació del suport).	
			Mà d'obra	5,06 €
			Materials	11,67 €
			Mitjans auxiliars	0,33 €
			3 % Costos indirectes	0,51 €
			Total per m ²:	17,57 €
			Són DISSET EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS per m ²	
135	RPE010	m ²	Arrebossat de ciment, a bona vista, aplicat sobre un parament vertical exterior, acabat superficial rugós, amb morter de ciment, tipus GP CSIII W1, armat i reforçat amb malla antiàlcals inclús en els canvis de material i en els fronts de forjat.	
			Mà d'obra	16,13 €
			Materials	3,64 €
			Mitjans auxiliars	0,40 €
			3 % Costos indirectes	0,61 €
			Total per m ²:	20,78 €
			Són VINT EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS per m ²	
136	RPG010	m ²	Guarnit de guix de construcció B1 reglejat, sobre parament vertical, de fins 3 m d'altura, prèvia col·locació de malla antiàlcals amb canvis de material, i acabat de lliscat de guix d'aplicació en capa fina C6, amb cantoneres.	
			Mà d'obra	11,49 €
			Materials	1,38 €
			Mitjans auxiliars	0,26 €
			3 % Costos indirectes	0,39 €

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

			Total per m ²:	13,52 €
			Són TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS per m ²	
137	RPY005	m ²	Reparació d'esquerdes en parament vertical exterior esquerdejat amb morter de ciment, mitjançant picat del revestiment amb mitjans manuals, aplicació de morter de ciment M-5 a bona vista amb acabat superficial rugós, reforçat amb malla de fibra de vidre teixida, amb impregnació de PVC, de 10x10 mm de llum de malla, antiàlcals, de 115 a 125 g/m ² i 500 µ d'espessor.	
			Mà d'obra	23,62 €
			Materials	3,36 €
			Mitjans auxiliars	0,54 €
			3 % Costos indirectes	0,83 €
			Total per m ²:	28,35 €
			Són VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS per m ²	
138	RPY010	m ²	Reparació d'esquerdes en parament horitzontal interior fins a 3 m d'altura, esquerdejat amb morter de ciment, mitjançant picat del revestiment amb mitjans manuals, aplicació de morter de ciment M-5 a bona vista amb acabat superficial rugós, reforçat amb malla de fibra de vidre teixida, amb impregnació de PVC, de 10x10 mm de llum de malla, antiàlcals, de 115 a 125 g/m ² i 500 µ d'espessor.	
			Mà d'obra	26,79 €
			Materials	3,36 €
			Mitjans auxiliars	0,60 €
			3 % Costos indirectes	0,92 €
			Total per m ²:	31,67 €
			Són TRENTA-U EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS per m ²	
139	RPY011	m ²	Reparació d'esquerdes amb moviment, de més de 5 mm d'amplada, en parament de guix, interior, horitzontal, fins a 3 m d'altura, mitjançant picat del revestiment amb mitjans manuals, aplicació de massilla elàstica reforçada amb fibra de vidre, d'interior i exterior, de 1,62 g/cm ³ de densitat, per a farciment i armat de fissures i esquerdes i escatat de la superfície per a eliminar rugositats.	
			Mà d'obra	10,74 €
			Materials	0,11 €
			Mitjans auxiliars	0,22 €
			3 % Costos indirectes	0,33 €
			Total per m ²:	11,40 €
			Són ONZE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS per m ²	
140	RPY011b	m ²	Reparació d'esquerdes amb moviment, de més de 5 mm d'amplada, en parament de guix, interior, vertical, de fins 3 m d'altura, mitjançant picat del revestiment amb mitjans manuals, aplicació de massilla elàstica reforçada amb fibra de vidre, d'interior i exterior, de 1,62 g/cm ³ de densitat, per a farciment i armat de fissures i esquerdes i escatat de la superfície per a eliminar rugositats.	
			Mà d'obra	8,35 €
			Materials	0,11 €
			Mitjans auxiliars	0,17 €
			3 % Costos indirectes	0,26 €
			Total per m ²:	8,89 €
			Són VUIT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS per m ²	

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

141	RPY011c	m ²	Reparació d'esquerdes amb moviment, de més de 5 mm d'amplada, en parament de guix, interior, horitzontal, a més de 3 m d'altura, mitjançant picat del revestiment amb mitjans manuals, aplicació de massilla elàstica reforçada amb fibra de vidre, d'interior i exterior, de 1,62 g/cm ³ de densitat, per a farciment i armat de fissures i esquerdes i escatat de la superfície per a eliminar rugositats.		
			Mà d'obra	11,81 €	
			Materials	0,11 €	
			Mitjans auxiliars	0,24 €	
			3 % Costos indirectes	0,36 €	
			Total per m ²:	12,52 €	
			Són DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS per m ²		
142	RRY005b	m ²	Extradossat autoportant travat, realitzat amb placa de guix laminat - 15 normal , ancorada al parament vertical mitjançant estructura formada per mestres: 42 mm de gruix total; separació entre mestres 600 mm.		
			Mà d'obra	9,27 €	
			Materials	11,58 €	
			Mitjans auxiliars	0,42 €	
			3 % Costos indirectes	0,64 €	
			Total per m ²:	21,91 €	
			Són VINT-I-U EUROS AMB NORANTA-U CÈNTIMS per m ²		
143	RRY005c	m ²	Extradossat autoportant travat, realitzat amb placa corba de guix laminat - 15 normal , ancorada al parament vertical mitjançant estructura formada per mestres; 42 mm de gruix total; separació entre mestres 600 mm.		
			Mà d'obra	18,54 €	
			Materials	11,58 €	
			Mitjans auxiliars	0,60 €	
			3 % Costos indirectes	0,92 €	
			Total per m ²:	31,64 €	
			Són TRENTA-U EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS per m ²		
144	RSC010	m ²	Enrajolat de rajoles recuperades de terratzo microgra (menor o igual a 6 mm), classificat d'ús normal per interiors, 40x40 cm, color Iвори, col·locades a cop de martell sobre llit de morter de ciment, industrial, M-5 i rejuntades amb beurada de ciment blanc BL-V 22,5		
			Mà d'obra	10,55 €	
			Materials	15,02 €	
			Mitjans auxiliars	0,51 €	
			3 % Costos indirectes	0,78 €	
			Total per m ²:	26,86 €	
			Són VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS per m ²		
145	RSC020	m	Entornpeu de terratzo microgra (menor o igual a 6 mm), color Iвори, per a interiors, 40x7 cm, amb el cantell rebaixat i un grau de polit de 220.		
			Mà d'obra	3,92 €	
			Materials	2,38 €	
			Mitjans auxiliars	0,13 €	
			3 % Costos indirectes	0,19 €	
			Total per m.....:	6,62 €	
			Són SIS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS per m		

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

146	RSN020	m ²	Paviment continu de formigó en massa de 10 cm de gruix amb fibres, realitzat amb formigó HM-15/B/20/I fabricat en central i abocament des de camió, estès i vibrat manual; i malla electrosoldada ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 com a armadura de repartiment	
			Mà d'obra	11,87 €
			Maquinària	3,07 €
			Materials	10,20 €
			Mitjans auxiliars	0,50 €
			3 % Costos indirectes	0,77 €
			Total per m ²:	26,41 €
			Són VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-U CÈNTIMS per m ²	
147	RSY040	m ²	Beurada de paviment de terratzo amb junta enrasada, mitjançant morter de junts cimentós tipus CG 2, color blanc, per junts de fins a 4 mm, prèvia eliminació del material de juntes existent amb mitjans manuals.	
			Mà d'obra	8,64 €
			Maquinària	0,17 €
			Materials	0,08 €
			Mitjans auxiliars	0,18 €
			3 % Costos indirectes	0,27 €
			Total per m ²:	9,34 €
			Són NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS per m ²	
148	RSY042	m ²	Reparació de paviment de terratzo mitjançant rebaix.	
			Mà d'obra	5,04 €
			Maquinària	0,71 €
			Mitjans auxiliars	0,12 €
			3 % Costos indirectes	0,18 €
			Total per m ²:	6,05 €
			Són SIS EUROS AMB CINC CÈNTIMS per m ²	
149	RTC015	m ²	Fals sostre continu suspès, situat a una altura menor de 4 m, lllis amb estructura metàl·lica (12,5+27+27), format per una placa de guix laminat H / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / vora afinada, amb ànima de guix hidrofugat, per zones humides.	
			Mà d'obra	8,18 €
			Materials	18,35 €
			Mitjans auxiliars	0,53 €
			3 % Costos indirectes	0,81 €
			Total per m ²:	27,87 €
			Són VINT-I-SET EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS per m ²	
150	RVE010	U	Mirall incolor, de 450x900 mm i 5 mm de gruix, amb les vores bisellades, cantejat perimetral i protegit amb pintura de color plata en la seva cara posterior, fixat mecànicament al parament. Inclús kit per a fixació de mirall a parament.	
			Mà d'obra	7,00 €
			Materials	32,74 €
			Mitjans auxiliars	0,79 €
			3 % Costos indirectes	1,22 €
			Total per U.....:	41,75 €
			Són QUARANTA-U EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS per U	

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

151	SAI010	U	Tassa compacta de vàter de dipòsit baix, per adossar a la paret, de porcellana sanitària, model Victoria "ROCA", color Blanco, de 665x355x780, amb cisterna de vàter, de doble descàrrega, seient i tapa de vàter, de caiguda esmorteïda. Inclús aixeta de regulació, enllaç d'alimentació flexible i silicona per a segellat de junts.
			Mà d'obra 25,95 €
			Materials 194,22 €
			Mitjans auxiliars 4,40 €
			3 % Costos indirectes 6,74 €
			Total per U.....: 231,31 €
			Són DOS-CENTS TRENTA-U EUROS AMB TRENTA-U CÈNTIMS per U
152	SAM035	U	Rentamans mural amb semipedestal model Victoria "Roca", de porcellana sanitària, acabat termoemaltat, color blanc, de 520x410x475 mm, amb un orifici per les aixetes, segons UNE 67001, amb tap de desguàs, amb vàlvula de desguàs de llautó cromat i joc de fixació de 2 peces, i desguàs amb sifó botella de plàstic, acabat brillant imitació crom. Inclús silicona per a segellat de junts.
			Mà d'obra 25,95 €
			Materials 162,56 €
			Mitjans auxiliars 3,77 €
			3 % Costos indirectes 5,77 €
			Total per U.....: 198,05 €
			Són CENT NORANTA-VUIT EUROS AMB CINC CÈNTIMS per U
153	SGL020	U	Aixeteria monocomandament formada per aixeta mescladora monocomandament de repisa per a lavabo, gamma alta, elements de connexió, enllaços d'alimentació flexibles de 3/8" de diàmetre i 350 mm de longitud, vàlvula antiretorn i dues aixetes de pas.
			Mà d'obra 10,81 €
			Materials 102,86 €
			Mitjans auxiliars 2,27 €
			3 % Costos indirectes 3,48 €
			Total per U.....: 119,42 €
			Són CENT DINOEUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS per U
154	SPA020	U	Barra de subjecció per a minusvàlids, rehabilitació i tercera edat, per a inodor, col·locada en paret, abatible, amb forma d'U, d'acer inoxidable AISI 304 color blanc, de dimensions totals 790x130 mm amb tub de 33 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix, amb porta-rotlles de paper higiènic. Inclús elements de fixació.
			Mà d'obra 14,88 €
			Materials 134,83 €
			Mitjans auxiliars 2,99 €
			3 % Costos indirectes 4,58 €
			Total per U.....: 157,28 €
			Són CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS per U
155	SVB010	U	S01_Subministre i muntatge de Bancada SPACIO "OFICONTROL" de 3 seients polipropilè amb fibra de vidre.
			Mà d'obra 7,56 €
			Materials 253,47 €
			Mitjans auxiliars 5,22 €
			3 % Costos indirectes 7,99 €

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

			Total per U.....:	274,24 €
			Són DOS-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS per U	
156	UHI010	U	Fornícula de 70x100x30 cm, de fàbrica de maó ceràmic buit (totxana), per revestir, 29x14x7 cm, rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-5, subministrat a granel, per a allotjament d'instal·lacions (marcs i portes no inclosos en aquest preu).	
			Mà d'obra	195,99 €
			Maquinària	0,26 €
			Materials	13,96 €
			Mitjans auxiliars	4,20 €
			3 % Costos indirectes	6,43 €
			Total per U.....:	220,84 €
			Són DOS-CENTS VINT EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS per U	
157	UMB020	U	S02_Subministre i muntatge de Mostrador de la casa ARTE model Bàsic "OFICONTROL" format per un mòdul de Taula amb altell i mostrador de 160x106,5cm per a 2 persones; mòdul de taula de 120cm tallada a mida.	
			Mà d'obra	3,94 €
			Materials	442,99 €
			Mitjans auxiliars	8,94 €
			3 % Costos indirectes	13,68 €
			Total per U.....:	469,55 €
			Són QUATRE-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS per U	
158	UMB020b	U	S03_Subministre i muntatge d'Armari de la casa VITAL model ACTIU "OFICONTROL" de melamina de 185x80cm format per portes baixes i pany i 3 estanteries.	
			Mà d'obra	3,94 €
			Materials	244,00 €
			Mitjans auxiliars	4,96 €
			3 % Costos indirectes	7,59 €
			Total per U.....:	260,49 €
			Són DOS-CENTS SEIXANTA EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS per U	
159	UMB120	U	Subministrament i muntatge de taula de Reunions de la casa ACTIU model VITAL "OFICONTROL" de 240x120, formada per una estructura de 4 peus metàl·lics de color d'alumini i taulell de melamina a escollir el color. Totalment muntada.	
			Mà d'obra	1,04 €
			Materials	421,67 €
			Mitjans auxiliars	8,45 €
			3 % Costos indirectes	12,93 €
			Total per U.....:	444,09 €
			Són QUATRE-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB NOU CÈNTIMS per U	
160	UPE060	U	Subministrament i muntatge de Cadira de visita de la casa UKA "OFICONTROL", de polipropilè amb fibre de vidre a escollir el color. Totalment muntada.	
			Mà d'obra	0,48 €
			Materials	82,00 €
			Mitjans auxiliars	1,65 €
			3 % Costos indirectes	2,52 €

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

			Total per U.....:	86,65 €
			Són VUITANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS per U	
161	UPE070	U	Subministre i muntatge de Cadira giratoria de la casa OPEN RED "OFICONTROL" amb braços regulables de 2 direccions, amb mecanisme amb contacte permanent per la regulació de la inclinació del respatlle de malla i seient tapissat.	
			Mà d'obra	0,48 €
			Materials	157,00 €
			Mitjans auxiliars	3,15 €
			3 % Costos indirectes	4,82 €
			Total per U.....:	165,45 €
			Són CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS per U	
162	UVP020	U	S08_Protecció solar de 2000x2200mm, formada per 2 fulls amb obertura en acordió, constituïda per marcs i bastidor de tub d'acer galvanitzat i pintat RAL-9011, per reixa electrosoldada formada per platina d'acer galvanitzat, de 30x2 mm, formant quadricula de 30x30 mm i bastidor amb unions electrosoldades fixada als	
			Mà d'obra	37,61 €
			Materials	435,17 €
			Mitjans auxiliars	9,46 €
			3 % Costos indirectes	14,47 €
			Total per U.....:	496,71 €
			Són QUATRE-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-U CÈNTIMS per U	
163	UVP020b	U	S09_Protecció solar de 2010x2400mm, formada per 1 fulla corredera, constituïda per marcs i bastidor de tub d'acer galvanitzat i pintat RAL-9011, per reixa electrosoldada formada per platina d'acer galvanitzat, de 30x2 mm, formant quadricula de 30x30 mm i bastidor amb unions electrosoldades fixada als bastiments.	
			Mà d'obra	37,61 €
			Materials	664,52 €
			Mitjans auxiliars	14,04 €
			3 % Costos indirectes	21,49 €
			Total per U.....:	737,66 €
			Són SET-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS per U	
164	UVP020c	U	S10_Protecció solar de 1200x1300mm, formada per 2 fulls amb obertura en acordió, constituïda per marcs i bastidor de tub d'acer galvanitzat i pintat RAL-9011, per reixa electrosoldada formada per platina d'acer galvanitzat, de 30x2 mm, formant quadricula de 30x30 mm i bastidor amb unions electrosoldades fixada als	
			Mà d'obra	37,61 €
			Materials	330,17 €
			Mitjans auxiliars	7,36 €
			3 % Costos indirectes	11,25 €
			Total per U.....:	386,39 €
			Són TRES-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS per U	
165	UXG010	m²	Solat de rajoles ceràmiques de gres rústic de 20x20 cm, 8 €/m², capacitat d'absorció d'aigua E<3%, grup A1, resistència al lliscament Rd>45, classe 3, per a exteriors, rebudes amb adhesiu cimentós d'enduriment normal, C1 sense cap característica addicional, color gris i rejuntat amb morter de junts cimentós tipus CG 2, color blanc, per junts de 2 a 15 mm.	

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
Promotor: Ajuntament de Roses
Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

Mà d'obra	14,47 €
Maquinària	0,80 €
Materials	25,78 €
Mitjans auxiliars	0,82 €
3 % Costos indirectes	1,26 €
Total per m².....:	43,13 €

Són QUARANTA-TRES EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS per m²

Figueres, 11/04/2019
Arquitecte

D. Josep Ma Modolell Alberch

P143 _ Rehabilitació de l'edifici de la bocana per a oficina d'informació turística

4. PRESSUPOST

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
Promotor: Ajuntament de Roses
Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost

Capítol N° 1 ACTUACIONS PREVIES

N°	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
1.1	OXA110	U Lloguer, durant 30 dies naturals, de bastida tubular normalitzada, tipus multidireccional, fins a 10 m d'altura màxima de treball, format per estructura tubular d'acer galvanitzat en calent, de 48,3 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, amb menys del 50% d'elements verticals duplicats, compost per plataformes de treball de 60 cm d'ample, disposades cada 2 m d'altura, escala interior amb trapa, barana posterior amb dues barres i entornpeu, i barana davantera amb una barra; per a l'execució de façana de 250 m ² .			
		Total U :	1,000	955,35	955,35
		Parcial N° 1 ACTUACIONS PREVIES :			955,35

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost

Capítol N° 2 ENDERROCS

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import	
2.1	DFE050	M ² Desmuntatge de totes aquelles instal·lacions situades en façana que entorpeixin i/o es poguessin deteriorar durant l'execució dels treballs de rehabilitació, tals com xarxes elèctriques, aparells d'aire condicionat, baixants, aplics, etc., amb mitjans manuals, i recuperació, aplec i muntatge del material en el mateix emplaçament, i càrrega manual sobre camió o contenidor.	Total m ² :	7,750	5,25	40,69
2.2	DLS020	M ² Desmuntatge de gelosia de lamel·les, amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius sobre els quals se subjecta, i càrrega manual sobre camió o contenidor.	Total m ² :	18,200	7,23	131,59
2.3	DLP020	U Desmuntatge de fulla de porta d'entrada a habitatge de fusteria de fusta, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.	Total U :	3,000	7,28	21,84
2.4	DLP220	U Desmuntatge de fulla de porta interior de fusteria de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.	Total U :	4,000	3,46	13,84
2.5	DLC010	U Desmuntatge de fulla de fusteria envidrada de qualsevol tipus situada en façana, de menys de 3 m ² de superfície, amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius als quals està subjecta, i càrrega manual sobre camió o contenidor.	Total U :	12,000	8,26	99,12
2.6	DQA010	M ² Demolició completa de coberta plana transitable, no ventilada, amb paviment ceràmic; amb martell pneumàtic, sense afectar a l'estabilitat dels elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor.	Total m ² :	16,670	23,19	386,58
2.7	DFF020	M ² Demolició de fulla exterior en tancament de façana, de fàbrica revestida, formada per maó foradat doble de 7/9 cm d'espessor, amb mitjans manuals, sense afectar a l'estabilitat dels elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor.	Total m ² :	75,528	5,50	415,40
2.8	DFF020c	M ² Demolició de fulla exterior en tancament de façana, de fàbrica revestida, formada per maó calat de 11/12 cm d'espessor, amb martell pneumàtic, sense afectar a l'estabilitat dels elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor.	Total m ² :	146,338	5,82	851,69
2.9	DHE100	M Demolició d'escopidor situat entre els brancals del buit cobrint els ampits amb mitjans manuals sense deteriorar els elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor.	Total m :	6,400	4,92	31,49
2.10	DHE040	M Demolició de llinda amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor.	Total m :	30,000	8,20	246,00

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost

Capítol N° 2 ENDERROCS

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
2.11	DRS020	M ² Aixecat de paviment existent a l'interior de l'edifici, de rajoles de terrazo, amb mitjans manuals i recuperació del 80% del material per a la seva posterior reutilització, sense deteriorar els elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor.			
			Total m ² :	74,320	11,42
					848,73
2.12	DMX021	M ² Demolició de solera o paviment de formigó en massa de fins a 15 cm de gruix, amb martell pneumàtic, i càrrega manual sobre camió o contenidor.			
			Total m ² :	74,320	5,99
					445,18
2.13	DRS021	M Aixecat d'entornpeu de terrazo, amb mitjans manuals i recuperació del 80% del material per a la seva posterior reutilització, sense deteriorar els elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor.			
			Total m :	63,800	1,36
					86,77
2.14	DRT020	M ² Demolició de fals sostre continu de plaques de guix o d'escaiola, situat a una altura menor de 4 m, amb mitjans manuals, retirant tots els elements impropis i perillosos que puguin desprendre's i reomplint possibles forats amb morter ràpid i acabat fi, i			
			Total m ² :	52,390	5,82
					304,91
2.15	DRE010b	M Demolició d'esgraonat de fàbrica de maó ceràmic i del seu revestiment de terrazo, amb martell pneumàtic, sense deteriorar la superfície de la llosa d'escala, que quedarà al descobert, i càrrega manual sobre camió o contenidor.			
			Total m :	1,200	9,29
					11,15
2.16	DRE020	M Desmuntatge d'escala metàl·lica, amb equip de oxitall, sense afectar a l'estabilitat estructural, i càrrega manual sobre camió o contenidor.			
			Total m :	2,000	4,97
					9,94
2.17	DII010	U Desmuntatge de lluminària interior situada a menys de 3 m d'altura, instal·lada en superfície amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius als quals pugui estar subjecte, i càrrega manual sobre camió o contenidor.			
			Total U :	10,000	3,43
					34,30
2.18	DIF030	U Desmuntatge de comptador d'aigua, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.			
			Total U :	1,000	2,56
					2,56
2.19	DSM010	U Desmuntatge de lavabo amb pedestal, amb mitjans manuals, sense afectar a l'estabilitat dels elements constructius als quals pugui estar subjecte, i càrrega manual sobre camió o contenidor.			
			Total U :	2,000	19,21
					38,42
2.20	DSM010b	U Desmuntatge de vàter amb dipòsit baix, amb mitjans manuals, sense afectar a l'estabilitat dels elements constructius als quals pugui estar subjecte, i càrrega manual sobre camió o contenidor.			
			Total U :	2,000	18,77
					37,54

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost

Capítol N° 2 ENDERROCS

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
2.21	DSM010c	U Desmuntatge de plat de dutxa acrílic, amb mitjans manuals, sense afectar a l'estabilitat dels elements constructius als quals pugui estar subjecte, i càrrega manual sobre camió o contenidor.			
		Total U :	1,000	26,17	26,17
2.22	DIF105	U Desmuntatge de xarxa d'instal·lació interior d'aigua, que dóna servei a una superfície de 90 m², des de la presa de cada aparell sanitari fins el muntant, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.			
		Total U :	1,000	202,25	202,25
2.23	DIS010	M Demolició de col·lector enterrat de 200 mm de diàmetre màxim, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.			
		Total m :	7,500	6,32	47,40
2.24	DIS060	M Desmuntatge de derivació individual de 40 mm de diàmetre màxim, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor.			
		Total m :	6,000	1,99	11,94
2.25	0AA010	U Desconnexió d'escomesa aèria de la instal·lació telefònica de l'edifici.			
		Total U :	1,000	11,42	11,42
2.26	0AE010	U Desconnexió d'escomesa aèria de la instal·lació elèctrica de l'edifici.			
		Total U :	1,000	182,85	182,85
2.27	0AF010	U Desconnexió d'escomesa de la xarxa d'aigua potable de l'edifici.			
		Total U :	1,000	45,72	45,72
2.28	DPD010	M Aixecat amb mitjans manuals i equip de oxitall, de barana metàl·lica en forma recta, de 100 cm d'altura, situada en escala i fixada sense deteriorar els elements constructius als quals està subjecta i càrrega manual sobre camió o contenidor.			
		Total m :	7,400	7,65	56,61
Parcial N° 2 ENDERROCS :					4.642,10

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost

Capítol N° 3 MOVIMENT DE TERRES

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
3.1	ADE010b	M ³ Excavació de rases per instal·lacions fins a una profunditat de 2 m, en terra d'argila semidura, amb mitjans manuals, i carga manual a camió.			
			Total m ³ :	31,962	33,54
					1.072,01
3.2	ADR010	M ³ Rebliments de rases per instal·lacions, amb sorra de 0 a 5 mm de diàmetre i compactació en tongades successives de 20 cm d'espessor màxim amb safata vibrant de guiat manual, fins a assolir una densitat seca no inferior al 95% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501. Inclús cinta o distintiu indicador de la instal·lació.			
			Total m ³ :	18,060	23,15
					418,09
3.3	ADE006	M ³ Excavació a l'interior de l'edifici, en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans manuals, i càrrega manual a camió o contenidor.			
			Total m ³ :	8,955	22,25
					199,25
3.4	GRA020	M ³ Transport amb camió de residus inerts de maons, teules i materials ceràmics, produïts en obres de construcció i/o demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, situat a 20 km de distància.			
			Total m ³ :	55,834	5,75
					321,05
3.5	GRB020	M ³ Cànon d'abocament per lliurament de mescla sense classificar de residus inerts produïts a obres de construcció i/o demolició, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus.			
			Total m ³ :	55,834	18,19
					1.015,62
Parcial N° 3 MOVIMENT DE TERRES :					3.026,02

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
Promotor: Ajuntament de Roses
Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost

Capítol N° 4 FONAMENTS

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import	
4.1	CSV010	M ³ Sabata correguda de fonamentació, de formigó armat, realitzada en excavació prèvia, amb formigó HA-25/B/20/Ila fabricat en central, i abocament des de camió, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 100 kg/m ³ . Inclús armadures d'espera dels pilars o altres elements, filferro de lligar, i separadors.				
			Total m ³ :	0,756	177,96	134,54
4.2	CSL010	M ³ Llosa de fonamentació de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25/B/20/Ila fabricat en central, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 85 kg/m ³ ; acabat superficial llis mitjançant regla vibrant. Inclús armadures per a formació del fossat de l'ascensor, reforços, plecs, trobades, arrencades i esperes en murs, escales i rampes, canvis de nivell, filferro de lligar, i separadors.				
			Total m ³ :	3,196	182,62	583,65
			Parcial N° 4 FONAMENTS :			718,19

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost

Capítol N° 5 ESTRUCTURA

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
5.1	FEF010	M ² Mur de càrrega de 14 cm d'espessor de fàbrica de maó ceràmic calat (gero), per revestir, 29x14x10 cm, resistència a compressió 10 N/mm ² , rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-5, subministrat a granel.			
			Total m ² :	106,500	26,55
					2.827,58
5.2	FCH020	M Llinda realitzada amb bigueta auto-resistent de formigó pretensat T-18 de 1,2 m de longitud, amb revestiment de maó ceràmic en ambdues cares.			
			Total m :	6,150	15,83
					97,35
5.3	EHU015	M ² Estructura de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central, i abocament amb cubilot, amb un volum total de formigó en forjat i bigues de 0,153 m ³ /m ² , i acer UNE-EN 10080 B 500 S en zona de nervis i cèrcols i bigues, amb una quantia total de 15 kg/m ² , constituïda per: FORJAT UNIDIRECCIONAL: horitzontal, de cantell 26 = 22+4 cm; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat continu, amb acabat tipus industrial per revestir, format per: superfície encofrant de taulers de fusta tractada, reforçats amb varetes i perfils, amortitzables en 25 usos, estructura suport horitzontal de sotaponts metàl·lics i accessoris de muntatge, amortitzables en 150 usos i estructura suport vertical de puntals metàl·lics, amortitzables en 150 usos; nervi "in situ" de 14 cm d'ample, intereix 74 cm; revoltó de formigó per nervis "in situ", 60x20x22 cm; capa de compressió de 4 cm de gruix, amb armadura de repartiment formada per malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; bigues planes; altura lliure de planta de fins a 3 m. Inclús agent filmogen per la cura de formigons i morters.			
			Total m ² :	5,320	68,66
					365,27
5.4	EHV010	M ³ Biga de formigó armat, de 25x25 cm, realitzada amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 150 kg/m ³ . Inclús filferro de lligar, i separadors.			
			Total m ³ :	0,255	290,95
					74,19
			Parcial N° 5 ESTRUCTURA :		3.364,39

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
Promotor: Ajuntament de Roses
Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost

Capítol N° 6 FAÇANES I PARTICIONS

N°	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
6.1	FEF010c	M ² Mur de càrrega de 14 cm d'espessor de fàbrica de maó ceràmic calat (gero), per revestir, 29x14x10 cm, resistència a compressió 10 N/mm ² , rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-5, subministrat a granel.			
			Total m ² :	7,000	26,55
					<u>185,85</u>
			Parcial N° 6 FAÇANES I PARTICIONS :		185,85

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost

Capítol N° 7 COBERTES

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import	
7.1	QAD020	M ² Coberta plana no transitable, no ventilada, amb grava, tipus invertida, pendent existent, composta de: impermeabilització Bicapa adherida: 2 làmines de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-40-FP prèvia emprimació amb emulsió asfàltica aniònica amb càrregues tipus EB; capa separadora sota aïllament: geotèxtil no teixit compost per fibres de polièster unides per tiretes, (150 g/m ²); aïllament tèrmic: compost per dues capes, la primera formada per panell rígid de polièstirè extrudit, de superfície llisa i mecanitzat lateral de mitja moxa, de 60 mm d'espessor, resistència a compressió >= 300 kPa i la segona per panell rígid de polièstirè extrudit, de superfície llisa i mecanitzat lateral de mitja moxa, de 60 mm d'espessor, resistència a compressió >= 300 kPa; capa separadora sota protecció: geotèxtil no teixit compost per fibres de polièster unides per tiretes, (200 g/m ²); capa de protecció: 12 cm de còdol de 16 a 32 mm de diàmetre.	Total m ² :	72,855	40,64	2.960,83
7.2	QUG020b	M ² Suport discontinu, de biguetes pretensades T-18, amb un intereix de 50 cm i una longitud mitjana menor de 4 m, per a tauler en coberta inclinada.	Total m ² :	3,990	17,23	68,75
7.3	QUG110	M ² Tauler de peces ceràmiques encadellades (súper masclató), per revestir, 50x20x7 cm, amb una capa de regularització de morter de ciment, industrial, M-5, de 3 cm d'espessor i acabat remolinat i replè de les juntes entre les peces de dos trams contigus amb el mateix morter, recolzat sobre suport discontinu de fàbrica; per a formació de faldó en coberta inclinada.	Total m ² :	3,990	26,43	105,46
7.4	NIG020	M ² Impermeabilització de Coberta, situats sobre espais no habitables, realitzada amb làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-40-FP, amb armadura de feltre de polièster no teixit de 160 g/m ² , de superfície no protegida, adherida amb emulsió asfàltica aniònica amb càrregues tipus EB al suport, i protegida amb capa separadora de geotèxtil no teixit compost per fibres de polièster unides per tiretes, amb una resistència a la tracció longitudinal de 1,63 kN/m, una resistència a la tracció transversal de 2,08 kN/m, una obertura de con a l'assaig de perforació dinàmica segons UNE-EN ISO 13433 inferior a 27 mm, resistència CBR a punxonament 0,4 kN i una massa superficial de 200 g/m ² .	Total m ² :	54,390	21,47	1.167,75
7.5	UXG010	M ² Solat de rajoles ceràmiques de gres rústic de 20x20 cm, 8 €/m ² , capacitat d'absorció d'aigua E<3%, grup AI, resistència al lliscament Rd>45, classe 3, per a exteriors, rebudes amb adhesiu cimentós d'enduriment normal, C1 sense cap característica addicional, color gris i rejuntat amb morter de junts cimentós tipus CG 2, color blanc, per junts de 2 a 15 mm.	Total m ² :	3,990	43,13	172,09
Parcial N° 7 COBERTES :						4.474,88

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost

Capítol N° 8 REVESTIMENTS I PAVIMENTS

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import	
8.1	RPY005	M ² Reparació d'esquerdes en parament vertical exterior esquerdejat amb morter de ciment, mitjançant picat del revestiment amb mitjans manuals, aplicació de morter de ciment M-5 a bona vista amb acabat superficial rugós, reforçat amb malla de fibra de vidre teixida, amb impregnació de PVC, de 10x10 mm de llum de malla, antiàlcalis, de 115 a 125 g/m ² i 500 µ d'espessor.	Total m ² :	19,700	28,35	558,50
8.2	RPY011b	M ² Reparació d'esquerdes amb moviment, de més de 5 mm d'amplada, en parament de guix, interior, vertical, de fins 3 m d'altura, mitjançant picat del revestiment amb mitjans manuals, aplicació de massilla elàstica reforçada amb fibra de vidre, d'interior i exterior, de 1,62 g/cm ³ de densitat, per a farciment i armat de fissures i esquerdes i escatat de la superfície per a eliminar rugositats.	Total m ² :	54,440	8,89	483,97
8.3	RPY011	M ² Reparació d'esquerdes amb moviment, de més de 5 mm d'amplada, en parament de guix, interior, horitzontal, fins a 3 m d'altura, mitjançant picat del revestiment amb mitjans manuals, aplicació de massilla elàstica reforçada amb fibra de vidre, d'interior i exterior, de 1,62 g/cm ³ de densitat, per a farciment i armat de fissures i esquerdes i escatat de la superfície per a eliminar rugositats.	Total m ² :	42,340	11,40	482,68
8.4	RPY011c	M ² Reparació d'esquerdes amb moviment, de més de 5 mm d'amplada, en parament de guix, interior, horitzontal, a més de 3 m d'altura, mitjançant picat del revestiment amb mitjans manuals, aplicació de massilla elàstica reforçada amb fibra de vidre, d'interior i exterior, de 1,62 g/cm ³ de densitat, per a farciment i armat de fissures i esquerdes i escatat de la superfície per a eliminar rugositats.	Total m ² :	2,250	12,52	28,17
8.5	RTC015	M ² Fals sostre continu suspès, situat a una altura menor de 4 m, llis amb estructura metàl·lica (12,5+27+27), format per una placa de guix laminat H / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / vora afinada, amb ànima de guix hidrofugat, per zones humides.	Total m ² :	20,920	27,87	583,04
8.6	RPY010	M ² Reparació d'esquerdes en parament horitzontal interior fins a 3 m d'altura, esquerdejat amb morter de ciment, mitjançant picat del revestiment amb mitjans manuals, aplicació de morter de ciment M-5 a bona vista amb acabat superficial rugós, reforçat amb malla de fibra de vidre teixida, amb impregnació de PVC, de 10x10 mm de llum de malla, antiàlcalis, de 115 a 125 g/m ² i 500 µ d'espessor.	Total m ² :	4,450	31,67	140,93
8.7	RRY005b	M ² Extradossat autoportant travat, realitzat amb placa de guix laminat - 15 normal , ancorada al parament vertical mitjançant estructura formada per mestres; 42 mm de gruix total; separació entre mestres 600 mm.	Total m ² :	70,940	21,91	1.554,30
8.8	RRY005c	M ² Extradossat autoportant travat, realitzat amb placa corba de guix laminat - 15 normal , ancorada al parament vertical mitjançant estructura formada per mestres; 42 mm de gruix total; separació entre mestres 600 mm.	Total m ² :	35,190	31,64	1.113,41

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost

Capítol N° 8 REVESTIMENTS I PAVIMENTS

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import	
8.9	NAF020	M ² Aïllament tèrmic per l'interior en façana de doble fulla de fàbrica per a revestir, format per escuma rígida de poliuretà projectat de 80 mm d'espessor mínim, 50 kg/m ³ de densitat mínima, aplicat directament sobre el parament mitjançant projecció mecànica.				
			Total m ² :	70,940	19,62	1.391,84
8.10	NAF020b	M ² Aïllament tèrmic per sota Forjat, format per escuma rígida de poliuretà projectat de 80 mm d'espessor mínim, 50 kg/m ³ de densitat mínima, aplicat directament sobre el parament mitjançant projecció mecànica.				
			Total m ² :	23,550	23,08	543,53
8.11	FBY010	M ² Envà senzill (15+90+15)/600 (90) (1 hidrofugat + 1 de gran duresa), amb plaques de guix laminat, sobre banda acústica, format per una estructura simple, amb disposició normal "N" dels muntants; 120 mm de guix total.				
			Total m ² :	24,000	39,18	940,32
8.12	NAP020	M ² Aïllament tèrmic intermedi en envà de plaques, format per panell semirígid de llana mineral, espessor 65 mm, col·locat entre els muntants de l'estructura portant.				
			Total m ² :	24,000	6,16	147,84
8.13	RPG010	M ² Guarnit de guix de construcció B1 reglejat, sobre parament vertical, de fins 3 m d'altura, prèvia col·locació de malla antiàlcals amb canvis de material, i acabat de lliscat de guix d'aplicació en capa fina C6, amb cantoneres.				
			Total m ² :	66,940	13,52	905,03
8.14	RPE010	M ² Arrebossat de ciment, a bona vista, aplicat sobre un parament vertical exterior, acabat superficial rugós, amb morter de ciment, tipus GP CSIII W1, armat i reforçat amb malla antiàlcals inclús en els canvis de material i en els fronts de forjat.				
			Total m ² :	58,850	20,78	1.222,90
8.15	HRF040	M Cavalló prefabricat de formigó de color negre, per a cobriment de murs, en peces de 500x250x50 mm, amb goteró, i ancoratge metàl·lic d'acer inoxidable en la seva cara inferior; rebut amb morter de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, M-10, sobre el qual s'introdueixen els ancoratges metàl·lics; i rejuntat entre peces i, si s'escau, de les unions amb els murs amb morter de juntes especial per a prefabricats de formigó. Inclús protector hidròfug en base aquosa, per a tractament superficial hidrofugant.				
			Total m :	73,300	35,59	2.608,75
8.16	HRF070	M Escopidor prefabricat de formigó de color negre, en peces de 500x300x50 mm, amb goteró i ancoratge metàl·lic d'acer inoxidable en la seva cara inferior, encastat en els brancals; rebut amb morter de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, M-10, sobre el qual s'introdueixen els ancoratges metàl·lics; i rejuntat entre peces i de les unions amb els murs amb morter de juntes especial per a prefabricats de formigó. Inclús protector hidròfug en base aquosa, per a tractament superficial hidrofugant.				
			Total m :	14,900	34,12	508,39
8.17	RSC010	M ² Enrajolat de rajoles recuperades de terratzo microgra (menor o igual a 6 mm), classificat d'ús normal per interiors, 40x40 cm, color Ivori, col·locades a cop de martell sobre llit de morter de ciment, industrial, M-5 i rejuntades amb beurada de ciment blanc BL-V 22,5				
			Total m ² :	12,400	26,86	333,06

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost

Capítol N° 8 REVESTIMENTS i PAVIMENTS

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import	
8.18	RSC020	M Entornpeu de terratzo microgra (menor o igual a 6 mm), color Ivori, per a interiors, 40x7 cm, amb el cantell rebaixat i un grau de polit de 220.				
			Total m :	62,900	6,62	416,40
8.19	RSY040	M ² Beurada de paviment de terratzo amb junta enrasada, mitjançant morter de junts cimentós tipus CG 2, color blanc, per junts de fins a 4 mm, prèvia eliminació del material de juntes existent amb mitjans manuals.				
			Total m ² :	63,770	9,34	595,61
8.20	RSY042	M ² Reparació de paviment de terratzo mitjançant rebaix.				
			Total m ² :	63,770	6,05	385,81
8.21	NGL010	M ² Làmina separadora de polietilè, amb una massa superficial de 46 g/m ² , col·locada sobre el terreny o sobre un emmacat.				
			Total m ² :	64,630	1,10	71,09
8.22	RSN020	M ² Paviment continu de formigó en massa de 10 cm de gruix amb fibres, realitzat amb formigó HM-15/B/20/I fabricat en central i abocament des de camió, estès i vibrat manual; i malla electrosoldada ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 com a armadura de repartiment				
			Total m ² :	64,630	26,41	1.706,88
8.23	ROO020	M ² Pintura de dos components, a base de poliuretà alifàtic i dissolvent, incolora, acabat mat, aplicada en dues mans, (rendiment: 0,2 kg/m ² cada mà), sobre superfícies interiors de formigó o de morter autoanivellant, prèvia aplicació de 0,3 kg/m ² d'emprimació de dos components, a base de resina epoxi sense dissolvents (sense incloure la preparació del suport).				
			Total m ² :	50,230	17,57	882,54
Parcial N° 8 REVESTIMENTS i PAVIMENTS :						17.604,99

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost

Capítol N° 9 FUSTERIA EXTERIOR

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
9.1	LCL060e	U A01_Finestral fix d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 1200x2150 mm, acabat lacat RAL-9011, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 65 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra.			
		Total U :	2,000	404,63	809,26
9.2	LCL060c	U A01_Porta d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, una fulla practicable, amb obertura cap a l'interior, dimensions 900x2150 mm, acabat lacat RAL-9011, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 88 mm i marc de 80 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb pany de seguretat, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Doble envidriament de baixa emissió tèrmica + aïllament acústic, conjunt format per vidre exterior laminar acústic 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 20 mm, i vidre interior laminar de baixa emissió tèrmica 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 36 mm de gruix total.			
		Total U :	1,000	619,36	619,36
9.3	LCL060I	U A01'_Porta d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, una fulla practicable, amb obertura cap a l'interior, dimensions 900x2150 mm, acabat lacat RAL-9011, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 88 mm i marc de 80 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb pany de seguretat, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Doble envidriament de baixa emissió tèrmica + aïllament acústic, conjunt format per vidre exterior laminar acústic 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 20 mm, i vidre interior laminar de baixa emissió tèrmica 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 36 mm de gruix total.			
		Total U :	1,000	698,03	698,03

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost

Capítol N° 9 FUSTERIA EXTERIOR

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
9.4	LCL060d	U A02_Finestral fix d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 2800x21500 mm, acabat lacat RAL-9010, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 65 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Doble envidriament de baixa emissió tèrmica + aïllament acústic, conjunt format per vidre exterior laminar acústic 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 20 mm, i vidre interior laminar de baixa emissió tèrmica 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 36 mm de gruix total.			
		Total U :	1,000	1.145,96	1.145,96
9.5	LCL060n	U A02_Porta d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil·lobatent amb obertura cap a l'interior i fix lateral, dimensions 600x2150 mm, acabat lacat RAL-9011, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 88 mm i marc de 80 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb pany de seguretat, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Doble envidriament de baixa emissió tèrmica + aïllament acústic, conjunt format per vidre exterior laminar acústic 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 20 mm, i vidre interior laminar de baixa emissió tèrmica 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 36 mm de gruix total.			
		Total U :	2,000	686,38	1.372,76
9.6	LCL060	U A03_Finestral fix d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 3450x2400 mm, acabat lacat RAL-9011, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 65 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Doble envidriament de baixa emissió tèrmica + aïllament acústic, conjunt format per vidre exterior laminar acústic 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 20 mm, i vidre interior laminar de baixa emissió tèrmica 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 36 mm de gruix total.			
		Total U :	1,000	1.117,30	1.117,30

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost

Capítol N° 9 FUSTERIA EXTERIOR

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
9.7	LCL060m	U A03_Porta d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil·lobatent amb obertura cap a l'interior i fix lateral, dimensions 600x2400 mm, acabat lacat RAL-9011, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 88 mm i marc de 80 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} =$ des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb pany de seguretat, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Doble envidriament de baixa emissió tèrmica + aïllament acústic, conjunt format per vidre exterior laminar acústic 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 20 mm, i vidre interior laminar de baixa emissió tèrmica 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 36 mm de gruix total.			
		Total U :	1,000	839,80	839,80
9.8	LCL060f	U A04_Finestral fix d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 2200x2400 mm, acabat lacat RAL-9011, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 65 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} =$ des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Doble envidriament de baixa emissió tèrmica + aïllament acústic, conjunt format per vidre exterior laminar acústic 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 20 mm, i vidre interior laminar de baixa emissió tèrmica 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 36 mm de gruix total.			
		Total U :	1,000	1.012,81	1.012,81
9.9	LCL060o	U A04_Porta d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil·lobatent amb obertura cap a l'interior i fix lateral, dimensions 600x2400 mm, acabat lacat RAL-9011, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 88 mm i marc de 80 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} =$ des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb pany de seguretat, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Doble envidriament de baixa emissió tèrmica + aïllament acústic, conjunt format per vidre exterior laminar acústic 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 20 mm, i vidre interior laminar de baixa emissió tèrmica 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 36 mm de gruix total.			
		Total U :	1,000	836,65	836,65

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost

Capítol N° 9 FUSTERIA EXTERIOR

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
9.10	LCL060p	U A05_Porta d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil·lobatent amb obertura cap a l'interior i fix lateral, dimensions 900x2200 mm, acabat lacat RAL-9011, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 88 mm i marc de 80 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} =$ des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Doble envidriament de baixa emissió tèrmica + aïllament acústic, conjunt format per vidre exterior laminar acústic 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 20 mm, i vidre interior laminar de baixa emissió tèrmica 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 36 mm de gruix total.			
		Total U :	1,000	810,03	810,03
9.11	LCL060b	U A06_Porta d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, una fulla practicable, amb obertura cap a l'exterior, dimensions 1000x2200 mm, acabat lacat RAL-9011, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 88 mm i marc de 80 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} =$ des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb pany de seguretat, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Doble envidriament de baixa emissió tèrmica + aïllament acústic, conjunt format per vidre exterior laminar acústic 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 20 mm, i vidre interior laminar de baixa emissió tèrmica 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 36 mm de gruix total.			
		Total U :	1,000	1.163,96	1.163,96
9.12	LCL060g	U A07_Finestral fix d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 1600x2500 mm, acabat lacat RAL-9011, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, perfils de 65 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} =$ des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Doble envidriament de baixa emissió tèrmica + aïllament acústic, conjunt format per vidre exterior laminar acústic 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 20 mm, i vidre interior laminar de baixa emissió tèrmica 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 36 mm de gruix total.			
		Total U :	1,000	814,91	814,91

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost

Capítol N° 9 FUSTERIA EXTERIOR

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
9.13	LCL060q	U A07_Porta d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil·loscil·lobatent amb obertura cap a l'interior i fix lateral, dimensions 800x2500 mm, acabat lacat RAL-9011, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 88 mm i marc de 80 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Doble envidriament de baixa emissió tèrmica + aïllament acústic, conjunt format per vidre exterior laminar acústic 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 20 mm, i vidre interior laminar de baixa emissió tèrmica 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 36 mm de gruix total.			
		Total U :	2,000	950,57	1.901,14
9.14	LCL060h	U A08_Finestra d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, dues fulles practicables, amb obertura cap a l'interior, dimensions 1250x1300 mm, acabat lacat RAL-9011, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 88 mm i marc de 80 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Doble envidriament de baixa emissió tèrmica + aïllament acústic, conjunt format per vidre exterior laminar acústic 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 20 mm, i vidre interior laminar de baixa emissió tèrmica 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 36 mm de gruix total.			
		Total U :	4,000	889,28	3.557,12
9.15	LCL060i	U A09_Finestra d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, una fulla practicable, amb obertura cap a l'interior, dimensions 350x1300 mm, acabat lacat RAL-9011, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 88 mm i marc de 80 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Doble envidriament de baixa emissió tèrmica + aïllament acústic, conjunt format per vidre exterior laminar acústic 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 20 mm, i vidre interior laminar de baixa emissió tèrmica 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 36 mm de gruix total.			
		Total U :	1,000	651,44	651,44

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost

Capítol N° 9 FUSTERIA EXTERIOR

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
9.16	LCL060j	U A10_Finestra d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, una fulla practicable, amb obertura cap a l'interior, dimensions 900x1800 mm, acabat lacat RAL-9011, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 88 mm i marc de 80 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} =$ des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Doble envidriament de baixa emissió tèrmica + aïllament acústic, conjunt format per vidre exterior laminar acústic 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 20 mm, i vidre interior laminar de baixa emissió tèrmica 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 36 mm de gruix total.			
		Total U :	1,000	546,01	546,01
9.17	LCL060k	U A11_Finestra d'alumini, gamma alta, amb trencament de pont tèrmic, una fulla practicable, amb obertura cap a l'interior, dimensions 900x4500 mm, acabat lacat RAL-9011, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 88 mm i marc de 80 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} =$ des de 1,3 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 65 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1950, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb bastiment de base i sense persiana. Inclús silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Doble envidriament de baixa emissió tèrmica + aïllament acústic, conjunt format per vidre exterior laminar acústic 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 20 mm, i vidre interior laminar de baixa emissió tèrmica 4+4 mm compost per dues llunes de vidre de 4 mm, unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil; 36 mm de gruix total.			
		Total U :	1,000	949,68	949,68
		Parcial N° 9 FUSTERIA EXTERIOR :			18.846,22

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost

Capítol N° 10 FUSTERIA INTERIOR

N°	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
10.1	LPM020	U F01_Carcassa metàl·lica de xapa grecada, preparada per allotjar la fulla d'una porta corredissa simple de 100x200 cm i 5,5 cm de gruix màxim de fulla de porta, al que es fixa mitjançant clips una malla metàl·lica de reforç de la trobada entre l'armadura i la paret, col·locat en paret de fàbrica per revestir amb morter de ciment o guix, de 10,5 cm de gruix total, incloent la fàbrica i el revestiment.			
		Total U :	3,000	350,95	1.052,85
10.2	LPM021	U F01_Porta interior corredissa per a armadura metàl·lica, cega, d'una fulla de 203x82,5x3,5 cm, amb tauler de fusta massissa de pi melis, envernissada en taller; bastiment de base de pi país de 110x45 mm; galzes massissos, de pi melis de 110x30 mm; tapajunts massissos, de pi melis de 90x15 mm; amb ferraments de penjar i de tanca.			
		Total U :	3,000	321,80	965,40
10.3	LAF010	U F03_Armari prefabricat per encastar de dues fulles abatibles, de 220x70x60 cm de tauler melamínic.			
		Total U :	1,000	329,32	329,32
10.4	LAH010	U Porta d'armari de dues fulles de 215 cm d'altura de 60x3 cm, de panell tricapa, envernissada a l'aigua en taller; bastiment de base de pi país de 70x35 mm; tapetes i tapajunts de la mateixa qualitat.			
		Total U :	1,000	304,56	304,56
10.5	LAR010	M ² Folrat de paret, realitzat amb panell tricapa, acabat a envernissat a l'aigua en taller de 30 mm d'espessor, adherit als paraments de amb adhesiu de cautxú.			
		Total m ² :	2,640	56,72	149,74
		Parcial N° 10 FUSTERIA INTERIOR :			<u>2.801,87</u>

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost

Capítol N° 11 SERRALLERIA

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import	
11.1	EAT030	Kg S04_Subministre i col.locació de camisa metàl.lica, Acer F-111, formada per planxes d'acer de 8mm de gruix, de passamans d'acer F-111 de gruix de 8mm, acabat amb doble emprimació antioxidant, treballat en taller, per a col·locar en obra mitjançant grua autopropulsada.				
			Total kg :	1.240,175	1,49	1.847,86
11.2	EAT030b	Kg S05_Subministre i col.locació de camisa metàl.lica, Acer F-111, formada per planxes d'acer de 8mm de gruix, de passamans d'acer F-111 de gruix de 8mm, acabat amb doble emprimació antioxidant, treballat en taller, per a col·locar en obra mitjançant grua autopropulsada.				
			Total kg :	2.117,616	1,49	3.155,25
11.3	EAT030c	Kg S06_Subministre i col.locació de camisa metàl.lica, Acer F-111, formada per planxes d'acer de 8mm de gruix, de passamans d'acer F-111 de gruix de 8mm, acabat amb doble emprimació antioxidant, treballat en taller, per a col·locar en obra mitjançant grua autopropulsada.				
			Total kg :	712,152	1,52	1.082,47
11.4	EAT030d	Kg S07_Subministre i col.locació de camisa metàl.lica, Acer F-111, formada per passamans d'acer F-111 de gruix de 8mm i perfils L50x5mm, acabat amb doble emprimació antioxidant, treballat en taller, per a col·locar en obra mitjançant grua autopropulsada.				
			Total kg :	1.214,433	1,52	1.845,94
11.5	UVP020	U S08_Protecció solar de 2000x2200mm, formada per 2 fulls amb obertura en acordió, constituïda per marcs i bastidor de tub d'acer galvanitzat i pintat RAL-9011, per reixa electrosoldada formada per platina d'acer galvanitzat, de 30x2 mm, formant quadricula de 30x30 mm i bastidor amb unions electrosoldades fixada als				
			Total U :	2,000	496,71	993,42
11.6	UVP020b	U S09_Protecció solar de 2010x2400mm, formada per 1 fulla corredera, constituïda per marcs i bastidor de tub d'acer galvanitzat i pintat RAL-9011, per reixa electrosoldada formada per platina d'acer galvanitzat, de 30x2 mm, formant quadricula de 30x30 mm i bastidor amb unions electrosoldades fixada als bastiments.				
			Total U :	2,000	737,66	1.475,32
11.7	UVP020c	U S10_Protecció solar de 1200x1300mm, formada per 2 fulls amb obertura en acordió, constituïda per marcs i bastidor de tub d'acer galvanitzat i pintat RAL-9011, per reixa electrosoldada formada per platina d'acer galvanitzat, de 30x2 mm, formant quadricula de 30x30 mm i bastidor amb unions electrosoldades fixada als				
			Total U :	4,000	386,39	1.545,56
11.8	FUF010	U S11_Parament fixa de vidre, de 2,5 m d'amplada i 2,2 m d'altura total, formada per: perfils d'alumini anoditzat color plata mate i vidre laminar de seguretat, 6+6 mm, incolor, classificació de prestacions 2B2, segons UNE-EN 12600.				
			Total U :	1,000	409,19	409,19

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost

Capítol N° 11 SERRALLERIA

N°	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
11.9	FDD010	M S12_Barana de façana en forma recta, de 100 cm d'altura, formada per Reixeta electrosoldada formada per platina d'acer galvanitzat, de 30x2 mm, formant quadricula de 30x30 mm i bastidor amb unions electrosoldades, fixat mitjançant ancoratge mecànic d'expansió.			
			Total m :	2,650	115,94
					307,24
11.10	FDD130	M S13_Passamans recte metàl·lic per a barana d'escala, format per tub buit d'acer galvanitzat, de 40 mm de diàmetre, amb suports metàl·lics fixats al parament mitjançant ancoratge mecànic amb tacs de niló i cargols d'acer.			
			Total m :	4,200	29,87
					125,45
11.11	LFA010	U S14_Porta tallafocs d'acer galvanitzat homologada, E12 60-C5, d'una fulla, 800x2100 mm de llum i altura de pas, acabat lacat RAL-9011, amb tancaportes per a ús moderat, barra antipànic, clau i tirador per a la cara exterior.			
			Total U :	1,000	448,14
					448,14
11.12	HRX010	U S15_Gàrgola d'acer, formada per placa en L de 200x200 mm, i tub quadrat de sortida de 100x100 mm i 250 mm de longitud; col·locació amb massilla de silicona neutra; i segellat i impermeabilització del junt perimetral amb massilla de poliuretà, prèvia aplicació de l'emprimació, protecció contra l'òxid i acabat pintat RAL-9011.			
			Total U :	3,000	53,44
					160,32
11.13	FLX010	M S16_Acabat per a cantonada exterior de tancament entre Balconeres, format per 4 perfils L50x5mm, amb doble protecció contra la corrosió, forrades amb xapa plegada d'alumini, de 0,6 mm d'espessor, 75 cm de desenvolupament i 4 plec.			
			Total m :	2,400	118,22
					283,73
			Parcial N° 11 SERRALLERIA :		13.679,89

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost

Capítol N° 12 MOBILIARI

N°	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
12.1	SVB010	U S01_Subministre i muntatge de Bancada SPACIO "OFICONTROL" de 3 seients polipropilè amb fibra de vidre.			
		Total U :	1,000	274,24	274,24
12.2	UMB020	U S02_Subministre i muntatge de Mostrador de la casa ARTE model Bàsic "OFICONTROL" format per un mòdul de Taula amb altell i mostrador de 160x106,5cm per a 2 persones; mòdul de taula de 120cm tallada a mida.			
		Total U :	1,000	469,55	469,55
12.3	UPE070	U Subministre i muntatge de Cadira giratoria de la casa OPEN RED "OFICONTROL" amb braços regulables de 2 direccions, amb mecanisme amb contacte permanenet per la regulació de la inclinació del respall de malla i seient tapissat.			
		Total U :	3,000	165,45	496,35
12.4	UMB020b	U S03_Subministre i muntatge d'Armari de la casa VITAL model ACTIU "OFICONTROL" de melamina de 185x80cm format per portes baixes i pany i 3 estanteries.			
		Total U :	4,000	260,49	1.041,96
12.5	UMB120	U Subministrament i muntatge de taula de Reunions de la casa ACTIU model VITAL "OFICONTROL" de 240x120, formada per una estructura de 4 peus metàl·lics de color d'alumini i taulell de melamina a escollir el color. Totalment muntada.			
		Total U :	1,000	444,09	444,09
12.6	UPE060	U Subministrament i muntatge de Cadira de visita de la casa UKA "OFICONTROL", de polipropilè amb fibre de vidre a escollir el color. Totalment muntada.			
		Total U :	8,000	86,65	693,20
Parcial N° 12 MOBILIARI :					3.419,39

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost

Capítol N° 13 INSTAL·LACIONS

N°	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
13.1.- FONTANERIA I SANITARIS					
13.1.1	IFA010	U Connexió de servei soterrada de proveïment d'aigua potable de 4 m de longitud, formada per tub de polietilè PE 100, de 32 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 2 mm de gruix i clau de tall allotjada en pericó prefabricada de polipropilè.			
		Total U :	1,000	438,00	438,00
13.1.2	IFC010	U Preinstal·lació de comptador general d'aigua de 1 1/4" DN 32 mm, col·locat en armari prefabricat, amb clau de tall general de comporta.			
		Total U :	1,000	198,43	198,43
13.1.3	IFC090	U Comptador d'aigua freda de lectura directa, de raig simple, cabal nominal 1,5 m ³ /h, diàmetre 1/2", temperatura màxima 30°C, pressió màxima 16 bar, vàlvules d'esfera amb connexions roscades femella de 1/2" de diàmetre.			
		Total U :	1,000	64,11	64,11
13.1.4	IFB010b	U Alimentació d'aigua potable, de 10 m de longitud, col·locada superficialment, formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 32 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm.			
		Total U :	1,000	110,15	110,15
13.1.5	IFI010b	U Instal·lació interior de fontaneria per galeria amb dotació per: presa i clau de pas per Calentador Elèctric, realitzada amb polietilè reticulat (PE-X), per la xarxa d'aigua freda i calenta.			
		Total U :	1,000	109,83	109,83
13.1.6	IFI010	U Instal·lació interior de fontaneria per bany petit amb dotació per: vàter, lavabo senzill, realitzada amb polietilè reticulat (PE-X), per la xarxa d'aigua freda i calenta.			
		Total U :	2,000	288,20	576,40
13.1.7	SAM035	U Rentamans mural amb semipedestal model Victoria "Roca", de porcellana sanitària, acabat termoemaltat, color blanc, de 520x410x475 mm, amb un orifici per les aixetes, segons UNE 67001, amb tap de desguàs, amb vàlvula de desguàs de llautó cromat i joc de fixació de 2 peces, i desguàs amb sífó botella de plàstic, acabat brillant imitació crom. Inclús silicona per a segellat de junts.			
		Total U :	2,000	198,05	396,10
13.1.8	SAI010	U Tassa compacta de vàter de dipòsit baix, per adossar a la paret, de porcellana sanitària, model Victoria "ROCA", color Blanco, de 665x355x780, amb cisterna de vàter, de doble descàrrega, seient i tapa de vàter, de caiguda esmorteïda. Inclús aixeta de regulació, enllaç d'alimentació flexible i silicona per a segellat de junts.			
		Total U :	2,000	231,31	462,62
13.1.9	SGL020	U Aixeteria monocomandament formada per aixeta mescladora monocomandament de repisa per a lavabo, gamma alta, elements de connexió, enllaços d'alimentació flexibles de 3/8" de diàmetre i 350 mm de longitud, vàlvula antiretorn i dues aixetes de pas.			
		Total U :	2,000	119,42	238,84

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost

Capítol N° 13 INSTAL·LACIONS

N°	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
13.1.10	SPA020	U Barra de subjecció per a minusvàlids, rehabilitació i tercera edat, per a inodor, col·locada en paret, abatible, amb forma d'U, d'acer inoxidable AISI 304 color blanc, de dimensions totals 790x130 mm amb tub de 33 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix, amb porta-rotlles de paper higiènic. Inclús elements de fixació.			
		Total U :	2,000	157,28	314,56
13.1.11	RVE010	U Mirall incolor, de 450x900 mm i 5 mm de gruix, amb les vores bisellades, cantejat perimetral i protegit amb pintura de color plata en la seva cara posterior, fixat mecànicament al parament. Inclús kit per a fixació de mirall a parament.			
		Total U :	2,000	41,75	83,50
Total subcapítol 13.1.- FONTANERIA I SANITARIS:					2.992,54

13.2.- EVACUACIÓ D'AIGUES

13.2.1	ASA011	U Pericó sifònic soterrada, de formigó en massa "in situ" HM-30/B/20/I+Qb, de dimensions interiors 60x60x60 cm, sobre solera de formigó en massa de 15 cm d'espessor, amb sifó format per un colze de 87°30' de PVC llarg, tancat superiorment amb marc i tapa de ferro colat classe B-125 segons UNE-EN 124; prèvia excavació amb mitjans manuals i posterior reomplert de l'extradós amb material granular. Inclús motlle reutilitzable de xapa metàl·lica amortitzable en 20 usos.			
		Total U :	1,000	180,15	180,15
13.2.2	ASC010	M Col·lector soterrat de xarxa horitzontal de sanejament, sense arquetes, mitjançant sistema integral enregistrable, amb una pendent mínima del 2%, per a l'evacuació d'aigües residuals i/o pluvials, format per tub de PVC llis, sèrie SN-4, rigidesa anular nominal 4 kN/m², de 110 mm de diàmetre exterior, amb junta elàstica, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm d'espessor, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 30 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris, registres, unions, peces especials i lubricant per a muntatge.			
		Total m :	11,800	17,11	201,90
13.2.3	ISS010	M Col·lector suspès de PVC, sèrie B de 110 mm de diàmetre, unió enganxada amb adhesiu.			
		Total m :	6,600	25,14	165,92
13.2.4	ISB010b	M Baixant interior de la xarxa d'evacuació d'aigües pluvials i residuals, formada per tub de PVC, sèrie B, de 110 mm de diàmetre, unió enganxada amb adhesiu.			
		Total m :	4,500	21,09	94,91
13.2.5	ISD005	M Xarxa de petita evacuació, col·locada superficialment, de PVC, sèrie B, de 75 mm de diàmetre, unió enganxada amb adhesiu.			
		Total m :	6,000	12,36	74,16
13.2.6	ISB040	M Canonada per a ventilació primària de la xarxa d'evacuació d'aigües, formada per tub de PVC, de 110 mm de diàmetre, unió enganxada amb adhesiu.			
		Total m :	2,000	7,96	15,92

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost

Capítol N° 13 INSTAL·LACIONS

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
13.2.7	ISB041	M Canonada per a ventilació secundària de la xarxa d'evacuació d'aigües, formada per PVC, de 75 mm de diàmetre, unió enganxada amb adhesiu.			
		Total m :	2,000	5,57	11,14
13.2.8	ISB042	M Canonada per a ventilació terciària de la xarxa d'evacuació d'aigües, formada per PVC, de 75 mm de diàmetre, unió enganxada amb adhesiu.			
		Total m :	2,000	6,20	12,40
13.2.9	ISB044	U Barret de ventilació de PVC, de 110 mm de diàmetre, unió enganxada amb adhesiu.			
		Total U :	3,000	18,54	55,62
13.2.10	ICR014	U Extractor per a bany format per ventilador helicoidal extraplà.			
		Total U :	1,000	44,79	44,79
Total subcapítol 13.2.- EVACUACIÓ D'AIGÜES:					856,91

13.3.- ELECTRICITAT I IL·LUMINACIÓ

13.3.1	IEC010	U Caixa de protecció i mesura CPM1-S2, de fins a 63 A d'intensitat, per 1 comptador monofàsic, instal·lada en l'interior de fornícula mural, en habitatge unifamiliar o local.			
		Total U :	1,000	157,02	157,02
13.3.2	IEI040	U Xarxa elèctrica de distribució interior per a local de 60 m², composta de: quadre general de comandament i protecció; circuits interiors amb cablejat sota tub protector de PVC flexible: 1 circuit per enllumenat, 1 circuit per preses de corrent, 1 circuit per calefacció elèctrica, 1 circuit per aire condicionat, 1 circuit per enllumenat d'emergència, 1 circuit per tanca automatitzada; mecanismes gamma SIMON 27 (tecla o tapa: blanc; marc: blanc).			
		Total U :	2,000	1.256,64	2.513,28
13.3.3	IEM015	U Caixa universal de tres elements, per col·locar en superfície, de plàstic ABS autoextingible, lliure de halògens, de 237x93x42 mm, color blanc.			
		Total U :	2,000	6,09	12,18
13.3.4	III025	U Subministrament i instal·lació encastada de lluminària quadrada, de sostre, de xapa d'acer, acabat termoemaltat, de color blanc acabat mat, amb tractament antibacterià, no regulable, sèrie Medical 800 600x600 mm, referència 8440C48840000 "LLEDÓ", de 48 W, alimentació a 220/240 V i 50-60 Hz, de 600x600x100 mm, amb llum LED LED840, temperatura de color 4000 K, òptica formada per reflector d'alt rendiment, difusor microprismàtic d'alta transparència, tancament òptic amb vidre de seguretat trempat, marc embellidor d'alumini extrudit, índex d'enlluernament unificat 19, índex de reproducció cromàtica major de 80, flux lluminós 4700 lúmens, grau de protecció IP65, amb sistema de fixació i reglets de connexió.			
		Total U :	6,000	61,60	369,60

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost

Capítol N° 13 INSTAL·LACIONS

N°	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
13.3.5	III025b	U Subministrament i instal·lació en superfície de lluminària quadrada, de sostre, de xapa d'acer, acabat termoestaltat, de color blanc acabat mat, amb tractament antibacterià, no regulable, sèrie Medical 800 600x600 mm, referència 8440C59840000 "LLEDÓ", de 59 W, alimentació a 220/240 V i 50-60 Hz, de 600x600x100 mm, amb llum LED LED840, temperatura de color 4000 K, òptica formada per reflector d'alt rendiment, difusor microprismàtic d'alta transparència, tancament òptic amb vidre de seguretat trempat, marc embellidor d'alumini extrudit, índex d'enlluernament unificat 19, índex de reproducció cromàtica major de 80, flux lluminós 6400 lúmens, grau de protecció IP65, amb sistema de fixació i reglets de connexió.			
		Total U :	5,000	51,10	255,50
13.3.6	IIC020	U Subministrament i instal·lació a l'exterior, sota sostre de detector de presència per infraroigs per a automatització del sistema d'enllumenat, funcionalitat de detecció contínua de la lluminositat i de la presència, angle de detecció de 360°, abast de 30 m de diàmetre a 3,5 m d'altura, de 20 m de diàmetre a 3 m d'altura i de 18 m de diàmetre a 2,5 m d'altura, regulable en temps, en sensibilitat lumínica i en distància de captació, alimentació a 230 V i 50 Hz, poder de ruptura de 10 A a 230 V, amb commutació en pas per zero, recomanada per a làmpades fluorescents i llums LED, càrregues màximes recomanades: 2200 W per a làmpades incandescentes, 1200 VA per a làmpades fluorescents, 2000 VA per a làmpades halògenes de baix voltatge, 2200 W per a làmpades halògenes, 1000 VA per a llums de baix consum, 900 VA per a lluminàries tipus Downlight, 500 VA per a llums LED, temporització regulable digitalment de 1 s a 10 min, sensibilitat lumínica regulable de 10 a 1000 lux, temperatura de treball entre -10°C i 40°C, grau de protecció IP44, de 140 mm de diàmetre, amb comandament a distància per a configuració dels paràmetres de funcionament i programació de detectors de moviment i de presència. Inclús subjeccions.			
		Total U :	3,000	24,85	74,55
13.3.7	IIX005	M Subministrament i instal·lació en la superfície de la paret de lluminària, de Tira de LED per encastar o anar en superfície, amb un consum màxim per metre de 10W, amb cos de perfil d'alumini anoditzat i tapa translúcida, classe de protecció I, grau de protecció IP65, aïllament classe F.			
		Total m :	52,260	13,33	696,63
13.3.8	III100	U Subministrament i instal·lació encastada de lluminària quadrada de sostre Downlight, de 100x100x71 mm, per a 1 led de 18 W, de color blanc fred (6300K), amb bastiment exterior i cos interior d'alumini injectat, acabat termoestaltat, de color blanc; protec			
		Total U :	7,000	25,60	179,20
13.3.9	III026	U Subministrament i instal·lació de lluminària rectangular per a empotrar a paret de PVC/ABS d'alta qualitat i disseny modern, amb un grau de protecció IP40, per anar a l'exterior com interior, de color blanc, no regulable, de 81x81x23 mm, amb llum LED COB de 1,5W, amb llum blanc càlid o natural uniforme. S'inclou driver a l'interior de la balisa.			
		Total U :	4,000	21,52	86,08
13.3.10	III160	U Subministrament i instal·lació en superfície d'aplic de paret, de 402x130x400 mm, per a 1 làmpada fluorescent TC-L de 24 W, amb cos de lluminària format per perfils d'alumini extrudit, acabat termoestaltat, de color blanc; reflector acabat termoestaltat de color blanc; difusor de policarbonat amb xapa microperforada; protecció IP20, aïllament classe F i rendiment major del 65%. Inclús làmpades.			
		Total U :	1,000	53,25	53,25

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost

Capítol N° 13 INSTAL·LACIONS

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
13.3.11	III150	U Luminària suspesa per a muntatge individual, de 1484x80x40 mm, per a 1 làmpada fluorescent T5 de 49 W de llum directa + 1 làmpada fluorescent T5 de 24 W de llum indirecta, amb cos d'alumini extrudit de color RAL 9006; difusor acrílic òpal; tapes finals de línia; sistema de suspensió per canya de 50 cm de longitud; reflector de xapa d'acer, acabat termoemaltat, de color blanc; protecció IP20 i aïllament classe F. Inclús làmpades.			
		Total U :	2,000	205,98	411,96
13.3.12	IOA010	U Subministrament i instal·lació en superfície Casquet per Làmpada E27. S'inclou Làmpades LED de 13W.			
		Total U :	4,000	13,77	55,08
13.3.13	IOA020b	U Subministrament i instal·lació en superfície en zones comuns de lluminària d'emergència, amb tub lineal fluorescent, 6 W - G5, flux lluminós 155 lúmens, carcassa de 245x110x58 mm, classe II, IP42, amb bateries de Ni-Cd d'alta temperatura, autonomia de 1 h, alimentació a 230 V, temps de càrrega 24 h. Inclús accessoris i elements de fixació.			
		Total U :	8,000	51,96	415,68
13.3.14	UHI010	U Fornícula de 70x100x30 cm, de fàbrica de maó ceràmic buit (totxana), per revestir, 29x14x7 cm, rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-5, subministrat a granel, per a allotjament d'instal·lacions (marcs i portes no inclosos en aquest preu).			
		Total U :	1,000	220,84	220,84
13.3.15	IEC020	U Caixa general de protecció, equipada amb borns de connexió, bases unipolars previstes per a col·locar fusibles de intensitat màxima 250 A, esquema 7.			
		Total U :	1,000	437,82	437,82
13.3.16	PA04	Pa Quota d'extensió de la nova Línia de Distribució.			
		Total Pa :	1,000	260,62	260,62
13.3.17	PA03	Pa Projecte de legalització de nova línia de Baixa Tensió			
		Total Pa :	1,000	2.161,54	2.161,54
Total subcapítol 13.3.- ELECTRICITAT i IL·LUMINACIÓ:					8.360,83

13.4.- CLIMATITZACIÓ i ACS

13.4.1	ICN021	U Equip d'aire condicionat, sistema aire-aire multi-split 2x1, amb unitats interiors de paret, per a gas R-410A, bomba de calor, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 5 kW, SEER 5,6 (classe A+), potència calorífica nominal 5,6 kW, SCOP 3,8 (classe A), format per dues unitats interiors amb les següents característiques cadascuna d'elles: dimensions 275x845x180 mm, pes 9 kg, filtre purificador de l'aire i panell llis de color blanc amb pantalla LCD retroil·luminada, i una unitat exterior amb compressor tipus Inverter DC, dimensions 700x892x396 mm, pes 50 kg, diàmetre de connexió de la canonada de gas 3/8", diàmetre de connexió de la canonada de líquid 1/4", amb amortidors de molles, suports i fixacions de les unitats interior i exterior, canonada de desguàs amb sífó, connexió frigorífica entre unitats, connexió elèctrica entre unitats, subjecció i protecció mecànica de les esteses de línies amb ocultació sota canaleta enregistrable en zones vistes. Inclús elements antivibratoris i suports de paret per a recolzament de la unitat exterior.			
		Total U :	1,000	1.744,97	1.744,97

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost

Capítol N° 13 INSTAL·LACIONS

N°	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
13.4.2	ICN020	U Equip d'aire condicionat, sistema aire-aire split 1x1, amb unitat interior de paret, per a gas R-410A, bomba de calor, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 2 kW (temperatura de bulb sec en l'interior 27°C, temperatura de bulb humit en l'interior 19°C, temperatura de bulb sec en l'exterior 35°C, temperatura de bulb humit en l'exterior 24°C), potència calorífica nominal 2,7 kW (temperatura de bulb sec en l'interior 20°C, temperatura de bulb humit en l'exterior 6°C), SEER = 7 (classe A++), SCOP = 5,2 (classe A+++), EER = 4,55 (classe A), COP = 4,35 (classe A), format per una unitat interior de 294x798x229 mm, nivell sonor (velocitat ultra baixa) 21 dBA, cabal d'aire (velocitat alta) 468 m³/h, amb filtre al·lèrgic, filtre desodoritzant fotocatalític i control sense fil, amb programador setmanal, model Weekly Timer, i una unitat exterior de 540x780x290 mm, nivell sonor 47 dBA i cabal d'aire 1770 m³/h, amb control de condensació i possibilitat d'integració en un sistema domòtic o control Wi-Fi a través d'una passarel·la. Inclús elements antivibratoris i suports de paret per a recolzament de la unitat exterior.			
		Total U :	1,000	1.048,43	1.048,43
		Total subcapítol 13.4.- CLIMATITZACIÓ i ACS:			2.793,40
13.5.- TELECOMUNICACIONS					
13.5.1	ILA010	U Pericó d'entrada prefabricat per a ICT de 400x400x600 mm de dimensions interiors, amb ganxos per tracció, marc i tapa metàl·lics, fins a 20 punts d'accés a usuari (PAU), per a unir entre les xarxes d'alimentació de telecomunicació dels diferents operadors i la infraestructura comuna de telecomunicació de l'edifici, col·locat sobre solera de formigó en massa HM-20/B/20/I de 10 cm d'espessor.			
		Total U :	1,000	324,34	324,34
13.5.2	ILA020	M Subministrament i instal·lació soterrada de canalització externa, entre l'arqueta d'entrada i el registre d'enllaç inferior en l'interior de l'habitatge, formada per 1 tub (TBA+STDP) de polietilè de 63 mm de diàmetre, subministrat en rotllo, resistència a la compressió 450 N, resistència a l'impacte 20 joules, executada en rasa de 45x75 cm, amb el tub embegut en un prisma de formigó en massa HM-20/B/20/I amb 6 cm de recobriment superior i inferior i 5,5 cm de recobriment lateral. Inclús fil guia.			
		Total m :	3,000	9,00	27,00
13.5.3	ILE021	U Subministrament i instal·lació en superfície de registre d'enllaç inferior per pas i distribució d'instal·lacions d'ICT, format per armari amb cos i porta de polièster reforçat amb fibra de vidre de 450x450x120 mm. Inclús tancament amb clau, accessoris, peces especials i fixacions.			
		Total U :	1,000	83,23	83,23
13.5.4	ILE010	M Subministrament i instal·lació en superfície de canalització d'enllaç inferior entre el registre d'enllaç i el registre d'acabament de xarxa, formada per 2 tubs (2 TBA+STDP) de PVC rígid de 32 mm de diàmetre, resistència a compressió major de 1250 N, resistència al impacte 2 joules, amb IP547. Inclús accessoris, elements de subjecció i fil guia.			
		Total m :	3,000	8,93	26,79
		Total subcapítol 13.5.- TELECOMUNICACIONS:			461,36
13.6.- AUDIOVISUALS					

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
Promotor: Ajuntament de Roses
Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost

Capítol N° 13 INSTAL·LACIONS

N°	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
13.6.1	IAV010	U Instal·lació d'equip de videoporter convencional B/N antivandàlic compost de: placa exterior del carrer antivandàlica amb polsador de trucada i telecàmera, font d'alimentació i monitor amb base de connexió. Inclús obreportes, visera, cablejat i caixes.			
			Total U :	2,000	613,82
					1.227,64
			Total subcapítol 13.6.- AUDIOVISUALS:		1.227,64
			Parcial N° 13 INSTAL·LACIONS :		16.692,68

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost

Capítol N° 14 PINTURES i PROTECCIONS

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import	
14.1	RIP030	M ² Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica color blanc/negre, acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 20% d'aigua i la següent sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m ² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació a base de copolímers acrílics en suspensió aquosa, sobre parament interior de guix o escaiola, vertical, de fins 3 m d'altura.	Total m ² :	145,450	5,45	792,70
14.2	RIP030b	M ² Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica color blanc/negre, acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 20% d'aigua i la següent sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m ² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació a base de copolímers acrílics en suspensió aquosa, sobre parament interior de guix o escaiola, vertical, de més de 3 m d'altura.	Total m ² :	56,500	5,97	337,31
14.3	RIP030c	M ² Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica color blanc/negre, acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 20% d'aigua i la següent sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m ² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació a base de copolímers acrílics en suspensió aquosa, sobre parament interior de guix o escaiola, horitzontal, fins a 3 m d'altura.	Total m ² :	204,150	6,48	1.322,89
14.4	RIP030d	M ² Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica color blanc/negre, acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 20% d'aigua i la següent sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m ² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació a base de copolímers acrílics en suspensió aquosa, sobre parament interior de guix o escaiola, horitzontal, a més de 3 m d'altura.	Total m ² :	11,880	7,77	92,31
14.5	RFP010	M ² Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica color blanc/negre, acabat mat, textura rugosa, la primera mà diluïda amb un 15% d'aigua i la següent diluïda amb un 5% d'aigua o sense diluir, (rendiment: 0,17 l/m ² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació acrílica reguladora de l'absorció, sobre parament exterior de morter. Inclús una solució d'àcid clorhídric al 10% per eliminar les eflorescències salines (salnitre) presents en el 20% de la superfície suport.	Total m ² :	365,450	9,35	3.416,96
14.6	IOJ026	M ² Formació de protecció passiva contra incendis d'estructura metàl·lica mitjançant l'aplicació de pintura intumescent, en emulsió aquosa monocomponent, color negre, acabat mat llis, fins a formar un gruix mínim de 916 micres i aconseguir una resistència al foc de 60 minuts; prèvia aplicació d'una mà d'emprimació segelladora de dos components per a interior, a base de resines epoxi i fosfat de zinc, color gris, amb un rendiment no menor de 0,125 l/m ² (per a un gruix mínim de pel·lícula seca de 50 micres).	Total m ² :	19,320	38,52	744,21
14.7	RNP010	M ² Pintura plàstica textura llisa, color a escollir, acabat mat, sobre suport prelacat i/o pintat amb tota la superfície en bon estat, de metall, rentat a alta pressió amb aigua i una solució d'aigua i lleixiu al 10%, aclarit i assecat, aplicació de dues mans d'acabat amb pintura plàstica (rendiment: 0,25 l/m ² cada mà).	Total m ² :	224,712	17,00	3.820,10

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
Promotor: Ajuntament de Roses
Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost

Capítol N° 14 PINTURES i PROTECCIONS

N°	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
Parcial N° 14 PINTURES i PROTECCIONS :					10.526,48

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
Promotor: Ajuntament de Roses
Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost

Capítol N° 15 APARELLS D'ELEVACIÓ

N°	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
15.1	ITA010b	U Ascensor elèctric de la Família MGLG model O3G_2010 sense habitació de màquines de freqüència variable de 1 m/s de velocitat, 2 parades, 2 embarcaments a 180°, 630 kg de càrrega nominal, amb capacitat per a 8 persones, nivell basic d'acabat en cabina de 1100x1400x2100 mm, maniobra universal simple, portes interiors automàtiques d'acer inoxidable i portes exteriors automàtiques en acer inoxidable de 800x2000 mm.			
		Total U :	1,000	15.985,00	15.985,00
		Parcial N° 15 APARELLS D'ELEVACIÓ :			15.985,00

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
Promotor: Ajuntament de Roses
Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost

Capítol N° 16 VARIS

N°	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
16.1	PA01	Pa Assaigs a justificar pel programa de control de qualitat estipulat per l'arquitecte Tècnic.			
		Total Pa :	1,000	515,00	515,00
16.2	PA02	Pa Projecte, plà i coordinació de seguretat i salut.			
		Total Pa :	1,000	515,00	515,00
		Parcial N° 16 VARIS :			<u>1.030,00</u>

5. RESUM DE PRESSUPOST

Projecte: P143_Rehabilitació edifici de la Bocana Sta. Margarita
 Promotor: Ajuntament de Roses
 Situació: Avda. de la Bocana, 1-7

Arquitecte: Josep Ma Modolell Alberch

V Pressupost: Resum del pressupost

1 ACTUACIONS PREVIES	955,35
2 ENDERROCS	4.642,10
3 MOVIMENT DE TERRES	3.026,02
4 FONAMENTS	718,19
5 ESTRUCTURA	3.364,39
6 FAÇANES I PARTICIONS	185,85
7 COBERTES	4.474,88
8 REVESTIMENTS I PAVIMENTS	17.604,99
9 FUSTERIA EXTERIOR	18.846,22
10 FUSTERIA INTERIOR	2.801,87
11 SERRALLERIA	13.679,89
12 MOBILIARI	3.419,39
13 INSTAL·LACIONS	
13.1 FONTANERIA I SANITARIS	2.992,54
13.2 EVACUACIÓ D'AIGUES	856,91
13.3 ELECTRICITAT I IL·LUMINACIÓ	8.360,83
13.4 CLIMATITZACIÓ I ACS	2.793,40
13.5 TELECOMUNICACIONS	461,36
13.6 AUDIOVISUALS	1.227,64
	Total 13 INSTAL·LACIONS
	16.692,68
14 PINTURES I PROTECCIONS	10.526,48
15 APARELLS D'ELEVACIÓ	15.985,00
16 VARIS	1.030,00
	Pressupost d'execució de material (PEM)
	117.953,30
	13% de despeses generals
	15.333,93
	6% de benefici industrial
	7.077,20
	Pressupost d'execució per contracta (PEC = PEM + GG + BI)
	140.364,43
	21% IVA
	29.476,53
	Pressupost d'execució per contracta amb IVA (PEC = PEM + GG + BI + ...)
	169.840,96

Puja el pressupost d'execució per contracta a l'expressada quantitat de CENT SEIXANTA-NOU MIL VUIT-CENTS QUARANTA EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS.

Figueres, 11/04/2019
 Arquitecte

Josep Ma Modolell Alberch

