

Pressupost i amidament

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
1.1 DPT020	m²	Demolició de partició interior de fàbrica revestida, formada per maó foradat senzill de 4/5 cm d'espessor, amb mitjans manuals, sense afectar a l'estabilitat dels elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el desmuntatge previ de les fulles de la fusteria. Inclou: Demolició de la fàbrica i els seus revestiments. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arreglat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment enderrocada segons especificacions de Projecte.			
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
oficina	1	6,800		2,500	17,000
bany	1	3,200		2,500	8,000
		Total m²		25,000	6,35
					158,75
1.2 DFF021	m²	Obertura de buit per a posterior col·locació de la fusteria, en full exterior de tancament de façana, de fàbrica revestida, formada per maó massís de 24/25 cm d'espessor, amb mitjans manuals, sense afectar a l'estabilitat del full o dels elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el tall previ del contorn del forat i la demolició del revestiment, però no inclou el muntatge i desmuntatge de l'estintolament del buit ni la col·locació de llindes. Inclou: Replanteig del buit en el parament. Tall previ del contorn del forat. Demolició de la fàbrica i els seus revestiments. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arreglat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment enderrocada segons especificacions de Projecte.			
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
ampliació 2					
finestres	2	1,000		0,600	1,200
obertura 2					
portes	1	1,100		2,550	2,805
	1	1,200		2,550	3,060
obertura 1					
porta					
emergència	1	1,000		2,100	2,100
ampliació					
porta					
posterior					
escenari	1	2,050		1,000	2,050
		Total m²		11,215	55,01
					616,94
1.3 0PB020	m	Execució d'estintolament de llinda de buit en mur, d'entre 3 i 4 m d'altura, compost per puntals metàl·lics telescòpics, amortitzables en 150 usos i taulers de fusta de pi, amortitzables en 10 usos. Inclús anivellació, fixació amb claus d'acer, minves, talls, treballs de muntatge, posada en càrrega i retirada de l'estintolament després del seu ús. Inclou: Replanteig i marcat d'eixos de recolzament en el forat de pas. Neteja i anivellació de la superfície de suport. Replanteig i tall dels taulons. Instal·lació i posta en càrrega de l'estintolament. Desmuntatge i retirada de l'estintolament després de la finalització de les obres. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.			
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
ampliació 2					
finestres	2	1,000			2,000
obertura 2					
portes	1	1,100			1,100
	1	1,200			1,200

(Continua...)

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
1.3 0PB020	M	Estintolament de llinda de buit en mur, amb puntals me... (Continuació...)			
obertura 1 porta emergencia ampliació porta posterior escenari	1	1,000	1,000		
	1	2,050	2,050		
		Total m	7,350	14,66	107,75
1.4 DFF020A	m²	Demolició de full exterior en tancament de façana, de fàbrica revestida, formada per maó calat de 15 cm d'espessor, amb mitjans manuals, sense afectar a l'estabilitat dels elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la demolició del revestiment. Inclou: Demolició de la fàbrica i els seus revestiments. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arplegat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment enderrocada segons especificacions de Projecte.			
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
Annex 01	1	18,300		3,000	54,900
		Total m²			54,900
				14,53	797,70
1.5 DFF020B	m²	Demolició de full exterior en tancament de façana, de fàbrica revestida, formada per maó calat de 24/25 cm d'espessor, amb mitjans manuals, sense afectar a l'estabilitat dels elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la demolició del revestiment. Inclou: Demolició de la fàbrica i els seus revestiments. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arplegat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment enderrocada segons especificacions de Projecte.			
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
Annex 01	1	7,750		3,100	24,025
Annex 02	1	18,750		3,200	60,000
mur exterior zona rampa	1	3,900		1,100	4,290
mur exterior posterior	1	1,750		2,000	3,500
		Total m²			91,815
				22,24	2.041,97

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
1.6 DLP010	m²	Aixecat de porta de fusta de grans dimensions, amb mitjans manuals, sense deteriorar el parament al que està subjecta, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou l'aixecat de les fulles, dels marcs, dels tapajunts i de les ferramentes. Inclou: Aixecat de l'element. Retirada i apilament del material aixecat. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual del material aixecat i restes de l'obra sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment desmuntada segons especificacions de Projecte.			
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
porta entrada principal	1	9,100			9,100
porta façana posterior	1	5,400			5,400
Annex 01	1	2,600			2,600
		Total m²		17,100	20,77
					355,17
1.7 DLC010	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. Inclou: Desmuntatge de l'element. Retirada i apilament del material desmuntat. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual del material desmuntat i restes de l'obra sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà el nombre d'unitats realment desmuntades segons especificacions de Projecte.			
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
finestres sala central	18				18,000
finestra oficina	1				1,000
finestra annex 02	1				1,000
		Total U		20,000	13,13
					262,60
1.8 DLP300A	U	Desmuntatge de porta enrotllable de fins a 5 m² de superfície, amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius als quals està subjecta, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el desmuntatge dels mecanismes i dels accessoris. Inclou: Desmuntatge de l'element. Retirada i apilament del material desmuntat. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual del material desmuntat i restes de l'obra sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà el nombre d'unitats realment desmuntades segons especificacions de Projecte.			
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
Anex 02	1				1,000
		Total U		1,000	31,89
					31,89

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
1.9 DLP300B	U	Desmuntatge de porta metàl·lica de fulles abatibles de fins a 5 m ² de superfície, amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius als quals està subjecta, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el desmuntatge dels mecanismes i dels accessoris. Inclou: Desmuntatge de l'element. Retirada i apilament del material desmuntat. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual del material desmuntat i restes de l'obra sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà el nombre d'unitats realment desmuntades segons especificacions de Projecte.			
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
Annex 01	1				1,000
Annex 02	1				1,000
		Total U:			2,000
				29,52	59,04
1.10 DLP220	U	Desmuntatge de fulla de porta interior de fusteria de fusta, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou: Desmuntatge de l'element. Retirada i apilament del material desmuntat. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual del material desmuntat i restes de l'obra sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà el nombre d'unitats realment desmuntades segons especificacions de Projecte.			
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
bany	1				1,000
oficina	1				1,000
		Total U:			2,000
				5,60	11,20
1.11 DRS070	m²	Demolició de paviment continu de formigó en massa de 15 cm de gruix, amb martell pneumàtic, sense deteriorar els elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou enderroc de rampa. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la demolició de la base suport. Inclou: Demolició de l'element. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arreglat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment enderrocada segons especificacions de Projecte.			
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
ampliació posterior rampa i paviment façana principal annex 02	1	35,500			35,500
	1	41,000			41,000
	1	25,000			25,000
		Total m ²:			101,500
				8,27	839,41
1.12 DQC040	m²	Desmuntatge de cobertura de teula ceràmica corba, col·locada amb morter a menys de 20 m d'altura, en coberta inclinada a dues aigües amb un pendent mitjà del 30%; amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el desmuntatge dels elements de fixació, dels acabats, dels canalons i dels baixants. Inclou: Desmuntatge de l'element. Retirada i apilament del material desmuntat. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual del material desmuntat i restes de l'obra sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment desmuntada segons especificacions de Projecte.			
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
Annex 01	1	27,000			27,000
		Total m ²:			27,000
				17,91	483,57

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
1.13 DEH020	m²	Demolició de forjat unidireccional de formigó armat amb biguetes prefabricades de formigó, solera de tauler ceràmic i capa de morter, amb mitjans manuals, martell pneumàtic i equip de oxitall, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'aixecat de les teules. Inclou: Replanteig de la superfície de forjat a demolir. Demolició de l'element. Cort de les armadures. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arreglat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment enderrocada segons especificacions de Projecte.			
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
Annex 01	1	27,000			27,000
		Total m²			27,000
				56,37	1.521,99
1.14 DEM110	m	Demolició de corretja de fusta, amb mitjans manuals i motoserra, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou: Demolició de l'element. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arreglat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la longitud realment enderrocada segons especificacions de Projecte.			
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
corretges fusta entre encavallad es	11	4,250			46,750
	11	3,850			42,350
	11	3,950			43,450
	11	3,950			43,450
	11	4,000			44,000
		Total m			220,000
				4,65	1.023,00
1.15 DEA050	m	Desmuntatge de biga metàl·lica recolzada, formada per perfil d'acer laminat IPE 80 o similar, de fins a 4 m de longitud mitja, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou: Desmuntatge de l'element. Retirada i apilament del material desmuntat. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual del material desmuntat i restes de l'obra sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la longitud realment desmuntada segons especificacions de Projecte.			
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
Annex 02	4	4,000			16,000
		Total m			16,000
				12,06	192,96
1.16 DIB020	U	Desmuntatge de dipòsit de superfície, d'acer, per a combustible líquid o de gas, de 12000 litres de capacitat màxima, amb mitjans manuals i mecànics, i càrrega mecànica sobre camió o contenidor. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el desmuntatge dels accessoris i dels elements de fixació. Inclou: Desmuntatge de l'element. Retirada i apilament del material desmuntat. Obturació de les conduccions connectades a l'element. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega mecànica del material desmuntat i restes de l'obra sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà el nombre d'unitats realment desmuntades segons especificacions de Projecte.			
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
Annex 01	1				1,000
		Total U			1,000
				289,40	289,40

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
1.17 FOESNN	U	Retirada amb enderroc de màquina de gran volum. Càrrega i transport a abocador.			
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
Annex 02	1				1,000
		Total U		1,000	142,83
					142,83
1.18 P2140-4RNF	m3	Enderroc de biga o bigueta de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m3 de volum realment enderroc, amidat com a diferència entre els perfils aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF. m3 de volum realment executat amidat segons les especificacions de la DT. m de llargària realment executat amidat d'acord amb les indicacions de la DT. m2 de superfície realment executada, amidada segons les especificacions de la DT.			
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
Annex 02	9	4,000	0,090	0,180	0,583
		Total m3		0,583	340,98
					198,79
1.19 P2145-4RS0	m2	Arrencada de reixa metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment desmuntada o enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 realment executat, amidat segons les especificacions de la DT. Unitat de quantitat realment executada segons les especificacions de la DT.			
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
reixa cup	1	2,500	2,100		5,250
reixes					
finestres					
rodones	2			0,800	1,600
		Total m2		6,850	7,97
					54,59
1.20 DSM01001	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. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el desmuntatge dels accessoris i l'obturbació de les conduccions connectades a l'element. Inclou: Desmuntatge de l'element. Obturbació de les conduccions connectades a l'element. Retirada i apilament del material desmuntat. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual del material desmuntat i restes de l'obra sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà el nombre d'unitats realment desmuntades segons especificacions de Projecte.			
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
oficina	1				1,000
		Total U		1,000	29,16
					29,16
1.21 DSM01002	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. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el desmuntatge de l'aixeteria i dels accessoris i l'obturbació de les conduccions connectades a l'element. Inclou: Desmuntatge de l'element. Obturbació de les conduccions connectades a l'element. Retirada i apilament del material desmuntat. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual del material desmuntat i restes de l'obra sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà el nombre d'unitats realment desmuntades segons especificacions de Projecte.			
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
lavabo	1				1,000
		Total U		1,000	29,87
					29,87

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
1.22 P21D4-HBKW	u	Desmuntatge de dipòsit d'aigua de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 12 m3 de capacitat com a màxim, muntat superficialment o desenterrat prèviament, inclòs el desmuntatge d'accessoris i desconnexió de les xarxes de servei, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
posterior petit	1				1,000
		Total u			1,000
				174,65	174,65
1.23 P21D4-HBKZ	u	Desmuntatge de dipòsit d'aigua de polièster reforçat amb fibra de vidre, capacitat entre 12 i 24 m3, muntat superficialment o desenterrat prèviament, inclòs el desmuntatge d'accessoris i desconnexió de les xarxes de servei, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
posterior gran	1				1,000
		Total u			1,000
				349,30	349,30
1.24 FSLNNNE	U	Retirada de tot el mobiliari interior, material, eines, etc. situats als magatzems, sala central, i en tot el pati de la parcel·la. Càrrega de material sobre camió o contenidor.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
mobiliari/eines/material	1				1,000
		Total U			1,000
				174,32	174,32
1.25 FSLNNNA	U	Retirada i acopi a la ubicació que digui l'ajuntament de maquinària antiga a conservar. Retirada i transport al magatzem o espai on es vulgui ubicar.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
maquinària a conservar	1				1,000
		Total U			1,000
				174,32	174,32
1.26 DUV030	m	Aixecat de reixat tradicional de perfils metàl·lics massissos en clos de parcel·la, amb una altura menor de 2 m, amb mitjans manuals i equip de oxitall, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el desmuntatge dels accessoris i dels elements de fixació, però no inclou la demolició de la fonamentació. Inclou: Aixecat de l'element. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arplegat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual del material aixecat i restes de l'obra sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la longitud realment desmuntada segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
reixa entrada porta reixa entrada	1	3,750			3,750
	1	4,400			4,400
		Total m			8,150
				19,70	160,56
1.27 FSLNENN	U	Retirada d'instal·lacions existents (electricitat, cablejat, lluminàries, tubs, quadres elèctrics, fontaneria, sanejament, etc.) amb càrrega a contenidor o camió.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
retirada instal·lacions	1				1,000
		Total U			1,000
				292,43	292,43

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
1.28 P21G6-49JV	m	Demolició d'interceptor de 35x50 cm de parets de 15 cm, de maó i amb solera de 15 cm de formigó amb compressor i càrrega mecànica sobre camió Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m de llargària realment enderrocat, amidat per l'eix de l'element, segons les especificacions de la DT.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
interceptor posterior	1	11,250			11,250
		Total m			11,250
				8,84	99,45
1.29 DRF010	m²	Eliminació d'esquerdejat de ciment, aplicat sobre parament vertical exterior de fins a 3 m d'altura, amb mitjans manuals, sense deteriorar la superfície suport, que quedarà al descobert i preparada per al seu posterior revestiment, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou: Eliminació del revestiment. Retirada i arreplegat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment enderrocada segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
zona ampliació camerinos	1	10,500		3,000	31,500
		Total m²			31,500
				14,64	461,16
1.30 P2142-4RMZ	m2	Raspat de pintura vella/vernís en encavallada, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment arrencat, d'acord amb la DT. m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT. m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils de l'edifici aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF. m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT. m de llargària realment desmuntada o enderrocada, segons les especificacions de la DT.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
encavallades	5	14,200	2,000		142,000
		Total m2			142,000
				5,51	782,42

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
2.1 DQC030	m²	Desmuntatge de cobertura de plaques de fibrociment amb amiant, subjecta mecànicament sobre corretja estructural a menys de 20 m d'altura, per empresa qualificada i inscrita en el Registre d'Empreses amb Risc a l'Amiant, en coberta inclinada a dues aigües amb un pendent mitjà del 30%, per a una superfície mitjana a desmuntar d'entre 201 i 500 m²; amb mitjans i equips adequats, i càrrega mecànica sobre camió. Inclou les seves cananls Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el desmuntatge dels elements de fixació, dels acabats, dels canalons i dels baixants i els mesuraments d'amiant (ambientals i personals). Inclou: Humectació de les plaques amb una solució aquosa. Desmuntatge de l'element. Plastificat, etiquetatge i paletitzat de les plaques en zona delimitada i protegida. Càrrega del material desmuntat i restes de l'obra sobre camió. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment desmuntada segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
coberta principal	1	275,000			275,000
coberta Annex 02	1	45,000			45,000
		Total m²		320,000	30,48
					9.753,60
2.2 P21GQ-W8ZC	u	Enderroc de dipòsit d'aigua amb tapa de fibrociment amb contingut d'amiant de capacitat fins a 150 l i base de suport d'obra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor o sac corresponent. El preu inclou el desmuntatge dels elements de fixació i els mesuraments d'amiant (ambientals i personals). Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. Unitat de quantitat realment executada segons les especificacions de la DT.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
dipòsits penjats sala gran	2				2,000
		Total u		2,000	30,20
					60,40
2.3 GEB020	m³	Transport d'elements de fibrociment amb amiant procedents d'una 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, prèviament plastificats i paletitzats. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada, però no inclou el plastificat, l'etiquetatge, el paletitzat ni la càrrega en obra. Inclou: Transport de residus 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. Descàrrega dels residus. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment transportat segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
cobertes+b aixants	1	0,100	320,000		32,000
dipòsits	2	0,600	0,600	1,000	0,720
		Total m³		32,720	101,98
					3.336,79

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
2.4 GEC020	m³	Cànon d'abocament per lliurament a gestor autoritzat de residus peril·losos, d'elements de fibrociment amb amiant procedents d'una demolició. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el plastificat, l'etiquetatge, el paletitzat ni el transport. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, estimat a partir del pes i la densitat aparent dels diferents materials que componen els residus, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, incloent l'estufament, el volum de residus realment entregat segons especificacions de Projecte.			
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
cobertes+b	1	0,100	320,000		32,000
aixants					
dipòsits	2	0,600	0,600	1,000	0,720
		Total m³			32,720
				169,26	5.538,19

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
3.1 ADL010	m ²	Esbrossada i neteja del terreny amb arbustos, amb mitjans manuals. Comprèn els treballs necessaris per retirar de les zones previstes per a l'edificació o urbanització: arbustos, petites plantes, calcinals, mala herba, brossa, fustes caigudes, runes, escombraries o qualsevol altre material existent, fins a una profunditat no menor que el gruix de la capa de terra vegetal, considerant com mínima 30 cm; i carga manual a camió. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la tala d'arbres ni el transport dels materials retirats. Inclou: Replanteig en el terreny. Tall d'arbustos. Remoció manual dels materials d'esbrossada. Retirada i disposició manual dels materials objecte d'esbrossada. Carga manual a camió. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
tota la part exterior, frontal, laterals i posterior.	1	250,000			250,000
		Total m ²:		250,000	2,51
					627,50
3.2 ADE010A	m ³	Excavació de rases i pous per fonamentacions fins a una profunditat de 2 m, en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport dels materials excavats. Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Col·locació de les lliteres en els cantons i extrems de les alineacions. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Refinat de fons i laterals a mà, amb extracció de les terres. Càrrega a camió de les terres excavades. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres i sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformar l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
P1	1	0,600	0,600	0,500	0,180
P2	1	1,050	0,700	0,500	0,368
P3	1	0,600	0,600	0,500	0,180
P4	1	0,600	0,600	0,500	0,180
P5	1	0,600	0,600	0,500	0,180
P6	1	0,600	0,600	0,500	0,180
P7	1	0,600	0,600	0,500	0,180
M1	1	14,050	0,600	0,500	4,215
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
P19	1	0,600	0,600	0,500	0,180
P20	1	0,650	0,650	0,500	0,211
P21	1	0,600	0,600	0,500	0,180
P22	1	0,800	0,800	0,500	0,320
P23	1	0,600	0,600	0,500	0,180
P24	1	0,800	0,800	0,500	0,320
P25	1	0,800	0,800	0,500	0,320
P26	1	0,600	0,600	0,500	0,180
P27	1	0,600	0,600	0,500	0,180
P28	1	0,600	0,600	0,500	0,180
P29	1	0,600	0,600	0,500	0,180
P30	1	0,600	0,600	0,500	0,180
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
P31	1	0,800	0,800	0,500	0,320
P32	1	0,800	0,800	0,500	0,320
P33	1	0,800	0,800	0,500	0,320
P34	1	0,800	0,800	0,500	0,320
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal

Codi	U	Denominació		Amidament		Preu	Total
P35	1	0,800	0,800	0,500	0,320		
P36	1	0,800	0,800	0,500	0,320		
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>		
Biga P1 - VE	1	2,750	0,400	0,500	0,550		
Biga P3 - M1	1	2,400	0,400	0,500	0,480		
Biga P4 - M1	1	2,050	0,400	0,500	0,410		
Biga P5 - M1	1	2,040	0,400	0,500	0,408		
Biga P6 - M1	1	3,300	0,400	0,500	0,660		
Biga P7 - M1	1	4,000	0,400	0,500	0,800		
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>		
Biga P31 - VE	1	5,050	0,400	0,500	1,010		
Biga P31 - P32	1	2,450	0,400	0,500	0,490		
Biga P32 - P33	1	2,550	0,400	0,500	0,510		
Biga P33 - P34	1	3,700	0,400	0,500	0,740		
Biga P34 - VE	1	2,200	0,400	0,500	0,440		
		Total m³			16,692	30,96	516,78
3.3 ADR005	m³	Reomplert localitzat amb grava de 20 a 30 mm de diàmetre. Inclou: Transport i descàrrega del material de reblert a peu de tall. Estesa del material de reblert en tongades d'espessor uniforme. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.					
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>		
cup	1	2,150	2,500	2,500	13,438		
		Total m³			13,438	36,61	491,97
3.4 ADE010	m³	Excavació de rases per instal·lacions fins a una profunditat de 2 m, en terra d'argila semidura, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport dels materials excavats. Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Col·locació de les lliteres en els cantons i extrems de les alineacions. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Refinat de fons amb extracció de les terres. Càrrega a camió de les terres excavades. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres i sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra.					
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>		
claveguera	1	45,000	0,400	0,500	9,000		
aigua	1	45,000	0,400	0,400	7,200		
electricitat	1	45,000	0,400	0,400	7,200		
telecos	1	45,000	0,400	0,400	7,200		
		Total m³			30,600	27,23	833,24

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
3.5 ADR010	m³	Reblert envoltant i principal 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. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat. Inclou: Estesa del material de reblert en tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Col·locació de cinta o distintiu indicador de la instal·lació. Compactació. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
claveguera					
m	1	45,000	0,400	0,500	9,000
aigua	1	45,000	0,400	0,400	7,200
electricitat	1	45,000	0,400	0,400	7,200
telecos	1	45,000	0,400	0,400	7,200
		Total m³			30,600
				26,68	816,41
3.6 ADR030	m³	Base de paviment realitzada mitjançant reblert a cel obert, amb tot-u natural calcari, i compactació en tongades successives de 30 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. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat. Inclou: Transport i descàrrega del material de reblert a peu de tall. Estesa del material de reblert en tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre els plànols de perfils transversals del Projecte, que defineixen el moviment de terres a realitzar en obra. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
ampliació posterior	1	35,500		0,200	7,100
rampa i paviment					
façana principal	1	41,000		0,200	8,200
		Total m³			15,300
				29,12	445,54
3.7 UJA050	m³	Aportació de terra vegetal garbellada, subministrada en sacs i estesa amb mitjans manuals, mitjançant pala, aixada i rasclet, en capes de gruix uniforme i sense produir danys a les plantes existents. Inclou: Aplec de la terra vegetal. Estesa i perfilat de la terra vegetal. Senyalització i protecció del terreny. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum realment executat segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
jardineres	1	4,500		0,750	3,375
	1	3,700		0,750	2,775
		Total m³			6,150
				97,35	598,70

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
4.1 P3Z3-D53H	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/P/20, abocat des de camió			
Inclou: Replanteig. Col·locació de tocs i/o formació de mestres. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.					
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
P1	1	0,600	0,600		0,360
P2	1	1,050	0,700		0,735
P3	1	0,600	0,600		0,360
P4	1	0,600	0,600		0,360
P5	1	0,600	0,600		0,360
P6	1	0,600	0,600		0,360
P7	1	0,600	0,600		0,360
M1	1	14,050	0,600		8,430
Biga P1 - VE	1	2,750	0,400		1,100
Biga P3 - M1	1	2,400	0,400		0,960
Biga P4 - M1	1	2,050	0,400		0,820
Biga P5 - M1	1	2,040	0,400		0,816
Biga P6 - M1	1	3,300	0,400		1,320
Biga P7 - M1	1	4,000	0,400		1,600
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
P19	1	0,600	0,600		0,360
P20	1	0,650	0,650		0,423
P21	1	0,600	0,600		0,360
P22	1	0,800	0,800		0,640
P23	1	0,600	0,600		0,360
P24	1	0,800	0,800		0,640
P25	1	0,800	0,800		0,640
P26	1	0,600	0,600		0,360
P27	1	0,600	0,600		0,360
P28	1	0,600	0,600		0,360
P29	1	0,600	0,600		0,360
P30	1	0,600	0,600		0,360
Biga P21 - P28	1	1,400	0,400		0,560
Biga P23 - P29	1	1,700	0,400		0,680
Biga P26 - P30	1	2,650	0,400		1,060
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
P31	1	0,800	0,800		0,640
P32	1	0,800	0,800		0,640
P33	1	0,800	0,800		0,640
P34	1	0,800	0,800		0,640
Biga P31 - VE	1	5,050	0,400		2,020
Biga P31 - P32	1	2,450	0,400		0,980
Biga P32 - P33	1	2,550	0,400		1,020
Biga P33 - P34	1	3,700	0,400		1,480
Biga P34 - VE	1	2,200	0,400		0,880
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
P35	1	0,800	0,800		0,640
P36	1	0,800	0,800		0,640
		Total m2			
				35,684	15,63
					557,74

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
4.2 FON01	m3	Fonament de Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.60 abocat amb bomba, armat amb 45 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades			
Inclou: Replanteig i traçat de les sabates i dels pilars o altres elements estructurals que es recolzin en les mateixes. Col·locació de separadors i fixació de les armadures. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament de fonaments. Curat del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.					
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
P1	1	0,600	0,600	0,400	0,144
P2	1	1,050	0,700	0,400	0,294
P3	1	0,600	0,600	0,400	0,144
P4	1	0,600	0,600	0,400	0,144
P5	1	0,600	0,600	0,400	0,144
P6	1	0,600	0,600	0,400	0,144
P7	1	0,600	0,600	0,400	0,144
M1	1	14,050	0,600	0,400	3,372
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
P19	1	0,600	0,600	0,400	0,144
P20	1	0,650	0,650	0,400	0,169
P21	1	0,600	0,600	0,400	0,144
P22	1	0,800	0,800	0,400	0,256
P23	1	0,600	0,600	0,400	0,144
P24	1	0,800	0,800	0,400	0,256
P25	1	0,800	0,800	0,400	0,256
P26	1	0,600	0,600	0,400	0,144
P27	1	0,600	0,600	0,400	0,144
P28	1	0,600	0,600	0,400	0,144
P29	1	0,600	0,600	0,400	0,144
P30	1	0,600	0,600	0,400	0,144
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
P31	1	0,800	0,800	0,400	0,256
P32	1	0,800	0,800	0,400	0,256
P33	1	0,800	0,800	0,400	0,256
P34	1	0,800	0,800	0,400	0,256
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
P35	1	0,800	0,800	0,400	0,256
P36	1	0,800	0,800	0,400	0,256
Total m3					8,155
				219,43	1.789,45

4.3 FON02 m3 Biga de fonamentació de formigó per armat HA-25/B/20/XC2 quant.ciment 275 kg/m3, aigua/ciment =<0.60, col.bomba, 90 kg/m3 A0500S acer b/corrugada

Inclou: Col·locació de l'armadura amb separadors homologats. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament. Curat del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
Biga P1 - VE	1	2,750	0,400	0,400	0,440
Biga P3 - M1	1	2,400	0,400	0,400	0,384
Biga P4 - M1	1	2,050	0,400	0,400	0,328
Biga P5 - M1	1	2,040	0,400	0,400	0,326
Biga P6 - M1	1	3,300	0,400	0,400	0,528
Biga P7 - M1	1	4,000	0,400	0,400	0,640
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
Biga P21 - P28	1	1,400	0,400	0,400	0,224
Biga P23 - P29	1	1,700	0,400	0,400	0,272

(Continua...)

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
4.3 FON02	M3	Biga de fonamentació de formigó per armat HA-25/B/20/X... (Continuació...)			
Biga P26 - P30	1	2,650	0,400	0,400	0,424
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
Biga P31 - VE	1	5,050	0,400	0,400	0,808
Biga P31 - P32	1	2,450	0,400	0,400	0,392
Biga P32 - P33	1	2,550	0,400	0,400	0,408
Biga P33 - P34	1	3,700	0,400	0,400	0,592
Biga P34 - VE	1	2,200	0,400	0,400	0,352
		Total m3		6,118	300,23
					1.836,81
4.4 FON03	m3	Fonament de Formigó per armar HA - 35 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.60 abocat amb bomba, armat amb 100 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades			
		Inclou: Replanteig i traçat de les sabates i dels pilars o altres elements estructurals que es recolzin en les mateixes. Col·locació de separadors i fixació de les armadures. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament de fonaments. Curat del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
M1	1	14,050	0,600	0,400	3,372
		Total m3		3,372	304,09
					1.025,39
4.5 MCR04	m3	Mur de contenció de formigó armat HA-25/F/20/XC2 de 20 cm d'espessor amb una quantia de 125 kg/m3			
		Inclou: Col·locació de l'encofrat. Col·locació de l'armadura amb separadors homologats. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament. Curat del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
M1	1	14,050	0,250	0,850	2,986
		Total m3		2,986	594,95
					1.776,52

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
------	---	-------------	-----------	------	-------

5.1 P924-DX77 m2 Subbase de 15 cm de gruix de Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

Inclou: Transport i descàrrega del material de reblert a peu de tall.
Estesa del material de reblert en tongades d'espessor uniforme.
Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació i anivellació.
Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal		
Solera volum A [A*B]	1	66,000			66,000		
Solera volum B [A*B]	1	33,000			33,000		
Nous trams de solera interiors [A*B]	2	1,700			3,400		
		Total m2			102,400	10,52	1.077,25

5.2 P931-Z9LP-b m2 Base de 15 cm de gruix de Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment ≤ 0.6 , abocat mitjançant bombeig amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, armada amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació

Inclou: Preparació de la superfície de recolzament del formigó.
Replanteig dels junts de construcció i de dilatació. Estesa de nivells mitjançant tocaments, mestres de formigó o regles. Reg de la superfície base. Formació de juntes de construcció i de juntes perimetrals de dilatació. Col·locació de la malla electrosoldada amb separadors homologats. Abocat, estesa i vibrat del formigó. Curat del formigó.
Replanteig dels junts de retracció. Tall del formigó. Neteja final dels junts de retracció.
Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense deduir la superfície ocupada pels pilars situats dintre del seu perímetre.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal		
Solera volum A [A*B]	1	66,000			66,000		
Solera volum B [A*B]	1	33,000			33,000		
Nous trams de solera interiors [A*B]	2	1,700			3,400		
		Total m2			102,400	27,46	2.811,90

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
6.1 SOSTRES					
6.1.1 P442-DG06 kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura					
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
P1 - VE	1	2,900	13,100	1,200	45,588
P2 - VE	1	2,900	13,100	1,200	45,588
P3 - VE	1	2,900	13,100	1,200	45,588
eix P8	1	2,400	13,100	1,200	37,728
eix P9	1	2,350	13,100	1,200	36,942
eix P10	1	2,350	13,100	1,200	36,942
eix P11	1	2,350	13,100	1,200	36,942
eix P12	1	2,200	13,100	1,200	34,584
eix P12	1	2,450	13,100	1,200	38,514
eix P13	1	2,750	13,100	1,200	43,230
eix P14	1	3,100	13,100	1,200	48,732
eix P15	1	3,400	13,100	1,200	53,448
eix P16	1	3,700	13,100	1,200	58,164
eix P17	1	4,000	13,100	1,200	62,880
eix P18	1	4,350	13,100	1,200	68,382
P1-P3	1	9,300	13,100	1,200	146,196
	1	9,300	13,100	1,200	146,196
	1	9,300	13,100	1,200	146,196
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
L 100.8	1	16,750	12,200	1,200	245,220
RHS					
100.120.5	1	13,350	16,300	1,200	261,126
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
	1	1,850	13,100	1,200	29,082
eix P27	1	1,800	13,100	1,200	28,296
eix P19	1	1,700	13,100	1,200	26,724
eix P20	1	1,700	13,100	1,200	26,724
eix P21	1	1,650	13,100	1,200	25,938
eix P22	1	1,450	13,100	1,200	22,794
	1	1,900	13,100	1,200	29,868
eix P23	1	2,000	13,100	1,200	31,440
eix P24	1	2,300	13,100	1,200	36,156
eix P25	1	2,600	13,100	1,200	40,872
eix P26	1	2,900	13,100	1,200	45,588
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
L 100.8	1	13,150	12,200	1,200	192,516
RHS					
100.120.5	1	11,450	16,300	1,200	223,962
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
P31 - VE :					
RHS					
100.120.5	1	5,150	16,300	1,200	100,734
P32 - VE :					
RHS					
100.120.5	1	4,150	16,300	1,200	81,174
P33 - VE :					
RHS					
100.120.5	1	3,350	16,300	1,200	65,526
P34 - VE :					
RHS					
100.120.5	1	2,150	16,300	1,200	42,054
P31 - P34					
: RHS					
100.120.5	1	8,650	16,300	1,200	169,194
RHS					
80.120.5	1	3,750	14,700	1,200	66,150
	1	7,900	14,700	1,200	139,356
	1	9,400	14,700	1,200	165,816
	1	9,800	14,700	1,200	172,872
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
P20 - P21					
: RHS					
100.120.5	1	9,900	16,300	1,200	193,644
	1	3,050	16,300	1,200	59,658
RHS					
80.120.5	4	5,200	14,700	1,200	366,912
RHS					
100.120.5	1	5,200	16,300	1,200	101,712

(Continua...)

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
6.1.1 P442-DG0G	Kg	Acer S275JR, p/biga peça simp., perf.lam.L, LD, T, rodó, qua... (Continuació...)			
RHS					
80.120.5	2	3,800	14,700	1,200	134,064
RHS					
100.120.5	1	5,150	16,300	1,200	100,734
RHS					
80.120.5	4	5,300	14,700	1,200	373,968
		Total kg		4.731,714	2,45
					11.592,70
6.1.2 P9S0-5Z7T	m2	Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm amb bastiment de perfils laminats galvanitzats, col·locat			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
Reixeta electrosoldada [A*B]	1	40,200			40,200
		Total m2			40,200
				95,18	3.826,24
6.1.3 DETS.01	U	Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla, de 300x300 mm i gruix 15 mm, i muntatge sobre 4 ancoratges de tac químic HIT-HY 270 + HAS-U 2.8 M12 o equivalent, de 12 mm de diàmetre, col·locats sobre maó massís, i cargolats amb volanderes, rosca i contrafemella. Inclús la capa regularitzadors de morter i protecció anticorrosiva aplicada a les rosques i extrems dels pernns. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els talls, les escapçadures, les platines, les peces especials i els elements auxiliars de muntatge. Inclou: Neteja i preparació de la superfície de recolzament. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació dels ancoratges. Col·locació de la placa. Aplicació de la protecció anticorrosiva. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
		Total U		18,000	81,15
					1.460,70
6.1.4 DETS.02	U	Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla, de 300x400 mm i gruix 15 mm, i muntatge sobre 6 ancoratges de tac químic HIT-HY 270 + HAS-U 2.8 M16 o equivalent, de 16 mm de diàmetre, col·locats sobre maó massís, i cargolats amb volanderes, rosca i contrafemella. Inclús la capa regularitzadors de morter i protecció anticorrosiva aplicada a les rosques i extrems dels pernns. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els talls, les escapçadures, les platines, les peces especials i els elements auxiliars de muntatge. Inclou: Neteja i preparació de la superfície de recolzament. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació dels ancoratges. Col·locació de la placa. Aplicació de la protecció anticorrosiva. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
		Total U		4,000	377,82
					1.511,28

6.2 PILARS

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
6.2.1 P44C-DP0V	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
P1 - SHS					
80.5	1	2,500	11,600	1,200	34,800
P2 - SHS					
80.5	1	2,500	11,600	1,200	34,800
P3 - SHS					
80.5	1	2,500	11,600	1,200	34,800
P4 - SHS					
80.5	1	2,500	11,600	1,200	34,800
P5 - SHS					
80.5	1	2,500	11,600	1,200	34,800
P6 - SHS					
80.5	1	2,500	11,600	1,200	34,800
P7 - SHS					
80.5	1	2,500	11,600	1,200	34,800
P8 - D					
82,5 . 5	1	2,500	9,560	1,200	28,680
P9 - D					
82,5 . 5	1	2,500	9,560	1,200	28,680
P10 - D					
82,5 . 5	1	2,500	9,560	1,200	28,680
P11 - D					
82,5 . 5	1	2,500	9,560	1,200	28,680
P12 - D					
82,5 . 5	1	2,500	9,560	1,200	28,680
P13 - D					
82,5 . 5	1	2,500	9,560	1,200	28,680
P14 - D					
82,5 . 5	1	2,500	9,560	1,200	28,680
P15 - D					
82,5 . 5	1	2,500	9,560	1,200	28,680
P16 - D					
82,5 . 5	1	2,500	9,560	1,200	28,680
P17 - D					
82,5 . 5	1	2,500	9,560	1,200	28,680
P18 - D					
82,5 . 5	1	2,500	9,560	1,200	28,680
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
P19 - D					
82,5 . 5	1	3,100	9,560	1,200	35,563
P20 - D					
82,5 . 5	1	3,100	9,560	1,200	35,563
P21 - D					
82,5 . 5	1	3,100	9,560	1,200	35,563
P22 - D					
82,5 . 5	1	3,100	9,560	1,200	35,563
P23 - D					
82,5 . 5	1	3,100	9,560	1,200	35,563
P24 - D					
82,5 . 5	1	3,100	9,560	1,200	35,563
P25 - D					
82,5 . 5	1	3,100	9,560	1,200	35,563
P26 - D					
82,5 . 5	1	3,100	9,560	1,200	35,563
P27 - SHS					
80.5	1	3,100	11,600	1,200	43,152
P28 - SHS					
80.5	1	3,100	11,600	1,200	43,152
P29 - SHS					
80.5	1	3,100	11,600	1,200	43,152
P30 - SHS					
80.5	1	3,100	11,600	1,200	43,152
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
P31 - SHS					
80.5	1	2,600	11,600	1,200	36,192
P32 - SHS					
80.5	1	2,600	11,600	1,200	36,192
P33 - SHS					
80.5	1	2,600	11,600	1,200	36,192
P34 - SHS					
80.5	1	2,600	11,600	1,200	36,192
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
P35 - SHS 100.5	1	2,800 14,700	1,200 49,392		
P36 - SHS 100.5	1	2,800 14,700	1,200 49,392		
		Total kg	1.259,744	2,78	3.502,09
6.2.2 DETP.01	U	Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla, amb trepant central, de 280x200 mm i gruix 25 mm, i muntatge sobre 4 perns d'acer corrugat UNE-EN 10080 B 500 S de 12 mm de diàmetre i 70 cm de longitud total, embotits al formigó fresc, i cargolats amb volanderes, rosca i contrafemella una vegada endurit el formigó del fonament. Inclús morter d'autoanivellació expansiu per a reblert de l'espai resultant entre el formigó endurit i la placa i protecció anticorrosiva aplicada a les rosques i extrems dels perns. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els talls, les escapçadures, les platines, les peces especials i els elements auxiliars de muntatge. Inclou: Neteja i preparació de la superfície de recolzament. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional de la placa. Aplomat i anivellació. Replè amb morter. Aplicació de la protecció anticorrosiva. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
		Total U	11,000	34,58	380,38
6.2.3 DETP.02	U	Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla, amb trepant central, de 280x280 mm i gruix 15 mm, i muntatge sobre 4 perns d'acer corrugat UNE-EN 10080 B 500 S de 12 mm de diàmetre i 70 cm de longitud total, embotits al formigó fresc, i cargolats amb volanderes, rosca i contrafemella una vegada endurit el formigó del fonament. Inclús morter d'autoanivellació expansiu per a reblert de l'espai resultant entre el formigó endurit i la placa i protecció anticorrosiva aplicada a les rosques i extrems dels perns. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els talls, les escapçadures, les platines, les peces especials i els elements auxiliars de muntatge. Inclou: Neteja i preparació de la superfície de recolzament. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional de la placa. Aplomat i anivellació. Replè amb morter. Aplicació de la protecció anticorrosiva. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
		Total U	6,000	30,44	182,64
6.2.4 DETP.03	U	Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla, amb trepant central, de 280x280 mm i gruix 15 mm, i muntatge sobre 4 perns d'acer corrugat UNE-EN 10080 B 500 S de 12 mm de diàmetre i 70 cm de longitud total, embotits al formigó fresc, i cargolats amb volanderes, rosca i contrafemella una vegada endurit el formigó del fonament. Inclús morter d'autoanivellació expansiu per a reblert de l'espai resultant entre el formigó endurit i la placa i protecció anticorrosiva aplicada a les rosques i extrems dels perns. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els talls, les escapçadures, les platines, les peces especials i els elements auxiliars de muntatge. Inclou: Neteja i preparació de la superfície de recolzament. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional de la placa. Aplomat i anivellació. Replè amb morter. Aplicació de la protecció anticorrosiva. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
		Total U	8,000	30,44	243,52

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
6.2.5 DETP.04	U	Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla, amb trepant central, de 300x250 mm i gruix 15 mm, i muntatge sobre 4 perns d'acer corrugat UNE-EN 10080 B 500 S de 12 mm de diàmetre i 70 cm de longitud total, embotits al formigó fresc, i cargolats amb volanderes, rosca i contrafemella una vegada endurit el formigó del mur de contenció. Inclús morter d'autoanivellació expansiu per a reblert de l'espai resultant entre el formigó endurit i la placa i protecció anticorrosiva aplicada a les rosques i extrems dels perns. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els talls, les escapçadures, les platines, les peces especials i els elements auxiliars de muntatge. Inclou: Neteja i preparació de la superfície de recolzament. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional de la placa. Aplomat i anivellació. Replè amb morter. Aplicació de la protecció anticorrosiva. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
	Total U		11,000	30,44	334,84

6.3 REFORÇ ENCAVALLADES

6.3.1 DETR.01	U	Reforç cap de les encavallades segons DET R.01			
	Total U		10,000	205,72	2.057,20

6.4 NOVES BIGUES COBERTA

6.4.1 P431-4SR0	m3	Biga de fusta de pi flandes C24 acabat a tall de serra, de 10x20 a 14x24 cm de secció i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP1 (UNE-EN 351-1), col·locada a l'obra sobre suports de fusta o acer			
-----------------	----	---	--	--	--

Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal		
10	4,250	0,100	0,180	0,765		
10	3,850	0,100	0,180	0,693		
10	3,850	0,100	0,180	0,693		
10	3,850	0,100	0,180	0,693		
10	3,900	0,100	0,180	0,702		
10	5,200	0,100	0,180	0,936		
	Total m3		4,482	1.102,55		4.941,63

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
7.1 QUM020	m²	Cobertura de panells sandwich acústics d'acer galvanitzat, de 100 mm d'espessor, formats per cara exterior de xapa grecada amb cinc greques acabat prelacat, RC3 i RUV2, segons UNE-EN 10169, de 0,5 mm d'espessor, ànima aïllant de llana de roca de densitat mitjana 95 kg/m³ i cara interior de xapa nervada acabat prelacat, de 0,5 mm d'espessor, amb perforacions de 3 mm de diàmetre, conductivitat tèrmica 0,35 W/(mK), Euroclasse A2-s1, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, amb 35 dB d'índex global de reducció acústica, Rw, proporcionant una reducció del nivell global ponderat de pressió de soroll aeri de 34,7 dBA i coeficient d'absorció acústica mitjà 0,85, segons UNE-EN ISO 354, col·locats amb un cavalcament del panell superior de 200 mm i fixats mecànicament sobre entramat lleuger metàl·lic, a coberta inclinada, amb una pendent major del 10%. Inclús accessoris de fixació dels panells sandvitx, cinta flexible de butil, adhesiva per ambdues cares, per al segellat d'estanquitat dels cavalcaments entre panells sandvitx i pintura antioxidant d'assecat ràpid, per a la protecció dels cavalcaments entre panells sandvitx. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la superfície suport ni els punts singulars i les peces especials de la cobertura. Inclou: Neteja de la superfície suport. Replanteig dels panells per faldó. Tall, preparació i col·locació dels panells. Fixació mecànica dels panells. Segellat de junts. Aplicació d'una mà de pintura antioxidant en els cavalcaments entre panells. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en veritable magnitud, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en veritable magnitud, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
coberta principal	1	260,000			260,000
coberta plana bar	1	65,000			65,000
coberta plana porxo	1	25,000			25,000
coberta posterior vestuaris	1	35,000			35,000
		Total m²		385,000	76,86
					29.591,10
7.2 QUM011A	m	Canaló interior per a coberta inclinada amb una pendent major del 10%, amb xapa plegada d'acer galvanitzat, de 1,0 mm d'espessor, 120 cm de desenvolupament i 4 plecs. Inclús accessoris de fixació de les peces a les plaques i massilla de base neutra monocomponent, per closa de juntes. Inclou: Replanteig i col·locació de l'acabat. Fixació mecànica. Criteri d'amidament de projecte: Longitud amidada segons documentació gràfica de Projecte, incrementada en 5 cm a cada costat. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, incloent els acords en els suports.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
coberta principal	2	25,000			50,000
coberta bar	1	23,500			23,500
coberta porxo	1	12,500			12,500
coberta posterior vestuaris	1	9,000			9,000
		Total m		95,000	41,81
					3.971,95
7.3 QUM011B	m	Carener per a coberta inclinada amb una pendent major del 10%, amb xapa plegada d'acer galvanitzat, de 1,0 mm d'espessor, 60 cm de desenvolupament i 3 plecs. Inclús accessoris de fixació de les peces a les plaques. Inclou: Replanteig i col·locació de l'acabat. Fixació mecànica. Criteri d'amidament de projecte: Longitud amidada segons documentació gràfica de Projecte, incrementada en 5 cm a cada costat. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, incloent els acords en els suports.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
coberta principal	1	25,000			25,000
		Total m		25,000	24,01
					600,25

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
7.4 QUM011C	m	Vora lateral per a coberta inclinada amb una pendent major del 10%, amb xapa plegada d'acer galvanitzat, de 1,0 mm d'espessor, 50 cm de desenvolupament i 3 plecs. Inclús accessoris de fixació de les peces a les plaques i massilla de base neutra monocomponent, per closa de juntes. Inclou: Replanteig i col·locació de l'acabat. Fixació mecànica. Criteri d'amidament de projecte: Longitud amidada segons documentació gràfica de Projecte, incrementada en 5 cm a cada costat. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, incloent els acords en els suports.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
coberta					
bar	1	20,000			20,000
coberta					
porxo	1	15,000			15,000
coberta					
posterior					
vestuaris	1	8,000			8,000
		Total m			43,000
				25,22	1.084,46
7.5 QUM011D	m	Trobada frontal de vessant amb parament vertical per a coberta inclinada amb una pendent major del 10%, amb xapa plegada d'acer galvanitzat, de 1,0 mm d'espessor, 30 cm de desenvolupament i 2 plecs, amb junt d'estanquitat. Inclús accessoris de fixació de les peces a les plaques i massilla de base neutra monocomponent, per closa de juntes. Inclou: Replanteig i col·locació de l'acabat. Fixació mecànica. Col·locació de la junta d'estanquitat. Criteri d'amidament de projecte: Longitud amidada segons documentació gràfica de Projecte, incrementada en 5 cm a cada costat. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, incloent els acords en els suports.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
coberta					
bar	1	10,000			10,000
coberta					
porxo	1	2,000			2,000
coberta					
posterior					
vestuaris	1	10,500			10,500
		Total m			22,500
				25,18	566,55
7.6 QUM011E	m	Trobada lateral de vessant amb parament vertical per a coberta inclinada amb una pendent major del 10%, amb xapa plegada d'acer galvanitzat, de 0,8 mm d'espessor, 30 cm de desenvolupament i 2 plecs. Inclús accessoris de fixació de les peces a les plaques i massilla de base neutra monocomponent, per closa de juntes. Inclou: Replanteig i col·locació de l'acabat. Fixació mecànica. Criteri d'amidament de projecte: Longitud amidada segons documentació gràfica de Projecte, incrementada en 5 cm a cada costat. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, incloent els acords en els suports.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
coberta					
principal	2	10,750			21,500
		Total m			21,500
				22,27	478,81

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
8.1 FBY010	m²	Envà senzill (15+48+15)/400 (48) LM - (1 normal + 1 hidrofugat), amb plaques de guix laminat, de 78 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), format per una estructura simple de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplada, a base de muntants (elements verticals) separats 400 mm entre si, amb disposició normal "N" i canals (elements horitzontals), a la què es cargolen dues plaques en total (una placa tipus normal en una cara, de 15 mm d'espessor i una placa tipus hidrofugat de 15 mm d'espessor en l'altra cara); aïllament acústic mitjançant panell semirígid de llana mineral, espessor 45 mm, segons UNE-EN 13162, en l'ànima. Inclús banda autoadhesiva desolidaritzant; fixacions per a l'ancoratge de canals i muntants metàl·lics; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic i pasta i cinta per al tractament de junts. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars. Inclou: Replanteig i traçat en el forjat inferior i en el superior dels envans a realitzar. Col·locació de banda d'estanquitat i canals inferiors, sobre paviment acabat o base de seient. Col·locació de banda d'estanquitat i canals superiors, sota forjats. Col·locació i fixació dels muntants sobre els elements horitzontals. Tall de les plaques. Fixació de les plaques per al tancament d'una de les cares de l'envà. Col·locació dels plafons de llana mineral entre els muntants. Fixació de les plaques per al tancament de la segona cara de l'envà. Replanteig de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, i posterior perforació de les plaques. Tractament de junts. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
bany					
adaptat	1	6,200		2,500	15,500
bar	1	8,500		2,500	21,250
banys	1	14,500		2,500	36,250
vestuaris	1	13,500		2,500	33,750
		Total m²		106,750	54,00
					5.764,50
8.2 RRY00501	m²	Extradossat autoportant lliure, de 63 mm d'espessor, amb nivell de qualitat de l'acabat Q2, format per placa de guix laminat tipus hidrofugat de 15 mm d'espessor, cargolada directament a una estructura autoportant d'acer galvanitzat formada per canals horitzontals, sòlidament fixats al terra i al sostre i muntants verticals de 48 mm i 0,6 mm d'espessor amb una modulació de 600 mm i amb disposició normal "N", muntats sobre canals al costat del parament vertical; aïllament acústic mitjançant panell semirígid de llana mineral, espessor 45 mm, segons UNE-EN 13162, en l'ànima. Inclús banda acústica; fixacions per a l'ancoratge de canals i muntants metàl·lics; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic i pasta i cinta per al tractament de junts. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars, però no inclou l'aïllament a col·locar entre les plaques i el parament. Inclou: Replanteig i traçat en el forjat inferior i en el superior dels perfils. Col·locació de banda d'estanquitat i canals inferiors, sobre paviment acabat o base de seient. Col·locació de banda d'estanquitat i canals superiors, sota forjats. Col·locació i fixació dels muntants sobre els elements horitzontals. Tall de les plaques. Fixació de les plaques. Replanteig de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, i posterior perforació de les plaques. Tractament de junts. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
bar	1	6,500		2,500	16,250
banys	1	8,500		2,500	21,250

(Continua...)

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
8.2 RRY00501	M²	Extradossat autoportant de plaques de guix laminat hid... (Continuació...)			
camerinos	1	10,000	2,500	25,000	
		Total m²	62,500	35,67	2.229,38

8.3 RRY00502 m² Extradossat autoportant lliure, de 63 mm d'espessor, amb nivell de qualitat de l'acabat Q2, format per placa de guix laminat tipus normal de 15 mm d'espessor, cargolada directament a una estructura autoportant d'acer galvanitzat formada per canals horitzontals, sòlidament fixats al terra i al sostre i muntants verticals de 48 mm i 0,6 mm d'espessor amb una modulació de 600 mm i amb disposició normal "N", muntats sobre canals al costat del parament vertical, aïllament acústic mitjançant panell semirígid de llana mineral, espessor 45 mm, segons UNE-EN 13162, en l'ànima. Inclús banda acústica; fixacions per a l'ancoratge de canals i muntants metàl·lics; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic i pasta i cinta per al tractament de junts. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars, però no inclou l'aïllament a col·locar entre les plaques i el parament.

Inclou: Replanteig i traçat en el forjat inferior i en el superior dels perfils. Col·locació de banda d'estanquitat i canals inferiors, sobre paviment acabat o base de seient. Col·locació de banda d'estanquitat i canals superiors, sota forjats. Col·locació i fixació dels muntants sobre els elements horitzontals. Tall de les plaques. Fixació de les plaques. Replanteig de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, i posterior perforació de les plaques. Tractament de junts.

Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
sala	1	15,000		7,150	107,250
		Total m²			107,250
					32,01
					3.433,07

8.4 FFF010 m² Paret de 14 cm d'espessor, de fàbrica de maó ceràmic calat (gero), per revestir, 29x14x10 cm, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-5, subministrat a granel. Llinda de fàbrica per a revestir sobre perfil laminat. Revestiment dels fronts de forjat amb peces ceràmiques i dels fronts de pilars amb maons tallats, col·locats amb el mateix morter utilitzat en el rebut de la fàbrica.

Inclou: Definició dels plànols de façana mitjançant ploms. Replanteig, planta a planta. Marcat en els pilars dels nivells de referència general de planta i de nivell de paviment. Seient de la primera filada sobre capa de morter. Col·locació i aplomat de mires de referència. Estesa de fils entre mires. Col·locació de ploms fixos a les arestes. Col·locació de les peces per filades a nivell. Revestiment dels fronts de forjat.

Realització de tots els treballs necessaris per a la resolució dels buits. Trobades de la fàbrica amb façanes, pilars i envans. Trobada de la fàbrica amb el forjat superior. Neteja del parament.

Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 4 m². En els buits que no es dedueixin, estan inclosos els treballs de realitzar la superfície interior del buit.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 4 m². En els buits que no es dedueixin, estan inclosos els treballs de realitzar la superfície interior del buit.

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
bar	1	26,000		3,000	78,000
porxo	1	12,500		3,000	37,500
zona					
posterior	1	16,800		3,000	50,400
escenari	4	3,500		0,900	12,600
tarima					
		Total m²			178,500
					53,89
					9.619,37

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
8.5 HY0020	m	Esglaonat d'escala amb maó ceràmic buit (totxana), per revestir, 29x14x7 cm, rebut amb morter de ciment, industrial, M-5, sobre la llosa o volta d'escala, com base per la posterior col·locació de l'acabat d'esglaonat. Inclou: Replanteig i traçat de l'esglaonat en murs. Estesa de cordill entre el primer esglaó i l'últim. Neteja i humectació de la llosa. Formació d'esglaonat. Criteri d'amidament de projecte: Longitud de l'aresta formada per l'estesa i la davanter, mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en l'aresta d'intersecció entre estesa i davanter, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
formació escales escenari	10	0,800			8,000
		Total m			8,000
				27,32	218,56

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
9.1 P721-HIQ8	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-2 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 7,7 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G amb una armadura FP de feltre de polièster de 150 g/m2 sobre làmina bituminosa d'oxiasfalt L0-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 130 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% En aquest criteri de deducció de forats s'inclou l'acabament específic dels acords amb els paraments o elements verticals que conformen el forat, utilitzant, si cal, materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments.			
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
coberta plana bar	1	65,000			65,000
coberta plana porxo	1	25,000			25,000
coberta posterior vestuaris	1	35,000			35,000
solaps	1,15				125,000
					143,750
		Total m2			143,750
				35,12	5.048,50
9.2 NLD010	m²	Impermeabilització líquida de jardinera, per l'interior, amb dues mans de revestiment continu elàstic impermeabilitzant, acabat setinat, color blanc, de 1,2 mm d'espessor mínim; prèvia aplicació d'una mà d'emprimació de dos components, a base de resina epoxi en dispersió aquosa, incolora, acabat setinat. Inclús geotèxtil no teixit de fibres de polièster i massilla tixòtropa, per a la resolució de punts singulars. Inclou: Neteja i preparació de la superfície. Aplicació de l'emprimació. Resolució dels punts singulars. Aplicació de l'impermeabilitzant. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.			
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
jardinera parets	1	9,000		1,000	9,000
jardinera base	1		4,000		4,000
		Total m²			13,000
				44,22	574,86
9.3 NIM009	m²	Impermeabilització de mur de formigó en contacte amb el terreny, per la seva cara exterior, amb emulsió asfàltica de base aquosa, aplicada en dues mans, (rendiment: 1 kg/m² cada mà). Inclou: Preparació de la superfície suport. Aplicació de la primera mà. Aplicació de la segona mà. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.			
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
mur zona bar	2	24,500		1,200	58,800
jardinera	2	6,000		1,200	14,400
		Total m²			73,200
				12,51	915,73

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
9.4 P7C22-E0DD	m2	Aïllament amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 40 mm de gruix, d'1,05 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, col·locades amb adhesiu de formulació específica Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%			
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
zona posterior					
escenari	1	20,500			20,500
bar	1	62,850			62,850
foyer	1	12,000			12,000
lavabos	1	12,000			12,000
		Total m2		107,350	12,94
					1.389,11
9.5 NGI010	m²	Capa separadora en fonamentació: film de polietilè de 0,10 mm d'espessor i 92 g/m² de massa superficial. Col·locació en obra: amb cavalcaments, directament sobre el terreny, sobre un emmacat o sobre una superfície de formigó. Inclou: Col·locació de la capa separadora. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, incloent els lliuraments i els solapes.			
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
base zona camerinos	1	40,000			40,000
base zona bar	1	60,000			60,000
		Total m²		100,000	2,44
					244,00

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
10.1 RSB017	m²	Base per a paviment interior, de 30 mm d'espessor, de morter autoanivellant de ciment, CT - C25 - F5 segons UNE-EN 13813, abocat amb mescladora-bombejadora, sobre suport de formigó, prèvia aplicació d'emprimació reguladora de l'absorció; i posterior aplicació d'agent filmogen, (0,15 l/m²). Inclús banda de panell rígid de poliestirè expandit per a la preparació dels junts perimetrals de dilatació. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el suport de formigó. Inclou: Replanteig i marcat de nivells. Preparació de les juntes perimetrals de dilatació. Emprimació de la superfície suport. Estès del morter mitjançant bombament. Aplicació de l'agent filmogen. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense deduir la superfície ocupada pels pilars situats dintre del seu perímetre.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
sala	1	154,000			154,000
camerino 01	1	3,500			3,500
bany camerinos camerino 02	1	3,800			3,800
hall	1	4,800			4,800
camerinos magatzem	1	8,200			8,200
escenari	1	10,200			10,200
armari	1	1,700			1,700
banys	1	14,750			14,750
barra bar interior	1	9,200			9,200
bany adaptat	1	8,300			8,300
magatzem	1	4,200			4,200
bar	1	5,800			5,800
barra auxiliar	1	7,100			7,100
bar	1	36,500			36,500
ampliació	1				
Total m²					272,050
				33,55	9.127,28
10.2 RSS037	m²	Paviment vinílic homogeni, acústic, de 4,0 mm d'espessor, amb tractament de protecció superficial PUR, color a escollir, i revés d'escuma de poliuretà, subministrat en rotllos de 183 cm d'amplada; pes total: 4000 g/m²; classificació a l'ús, segons UNE-EN ISO 10874: classe 23 per a ús domèstic; classe 34 per a ús comercial; classe 42 per a ús industrial; reducció del soroll d'impactes 17 dB, segons UNE-EN ISO 10140; Euroclasse Cfl-s1 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1. Col·locació en obra: amb adhesiu a base de copolímers acrílics modificats en dispersió aquosa, sobre capa fina d'anivellació. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la capa fina d'anivellació. Inclou: Replanteig i retallada del paviment. Aplicació de l'adhesiu. Col·locació del paviment. Soldat d'unió i junts entre rotllos. Resolució de trobades i punts singulars. Eliminació i neteja del material sobrant. Neteja final del paviment. Criteri d'amidament de projecte: Superfície útil, mesura segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1 m². Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1 m².			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
sala	1	154,000			154,000
camerino 01	1	3,500			3,500
bany camerinos camerino 02	1	3,800			3,800
hall	1	4,800			4,800
camerinos magatzem	1	8,200			8,200
escenari	1	10,200			10,200
armari	1	1,700			1,700

(Continua...)

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
10.2 RSS037	M²	Paviment vinílic homogeni, acústic, en rotllo.	(Continuació...)		
banys	1	14,750	14,750		
barra	1	9,200	9,200		
bar					
interior	1	8,300	8,300		
bany					
adaptat	1	4,200	4,200		
magatzem					
bar	1	5,800	5,800		
barra					
auxiliar	1	7,100	7,100		
bar					
ampliació	1	36,500	36,500		
		Total m²	272,050	66,30	18.036,92
10.3 MPC030	m²	Paviment continu de 10 cm d'espessor, amb junts, para ús per als vianants, realitzat amb formigó HM-25/B/20/X0 Artevia Natural "HOLCIM" o equivalent, amb fibres de polipropilè incloses, fabricat en central, acabat; i abuxardada mecànica de la superfície, per deixar al descobert 2/3 del diàmetre de l'àrid; posterior aplicació de resina segelladora Artevia "HOLCIM" o equivalent, incolora. Inclou la formació de pendents corresponent.			
		Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la base de la solera ni l'execució i el segellat dels junts. Inclou: Preparació de la superfície de recolzament del formigó. Replanteig dels junts de construcció, de dilatació i de retracció. Col·locació d'encofrats. Estesa de nivells. Reg de la superfície base. Connexionat, ancoratge i embroquetat de les xarxes d'instal·lacions projectades. Abocament i compactació del formigó. Anivellat i remolinat manual del formigó. Curat del formigó. Retirada d'encofrats. Neteja de la superfície de formigó, mitjançant màquina hidronetejadora d'aigua a pressió. Aplicació de la resina d'acabat. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.			
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
paviment exterior	1	215,000			215,000
		Total m²			215,000
				89,05	19.145,75
10.4 RSM020	m²	Tarima de fusta tauler MDF o DM amb taulers de 2440x1220x30mm, de mitjana densitat de fibres fabricats amb fibres de fusta i resines sintètiques encolades i premsades a alta pressió i temperatura, col·locat sobre llistons de fusta de pi de 50x25 mm, fixades mecànicament al suport i separades entre elles 25 cm. Inclús junts, ribotat, fregat amb paper de vidre, empastat, aplicació de fons, envernissat final amb tres mans de vernís de poliuretà de dos components P-6/8, retalls, falques d'anivellació i elements de fixació. Classe reacció al foc D-s2, d0. Inclou: Replanteig dels eixos dels llistons i marcat de nivells. Col·locació, anivellació i fixació de les llatxes d'empostissar. Col·locació de les taules de fusta. Ribotat i fregat amb paper de vidre de la superfície. Empastat i aplicació de fons. Envernissat. Criteri d'amidament de projecte: Superfície útil, mesura segons documentació gràfica de Projecte. No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.			
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
tarima escenari	1	35,000			35,000
		Total m²			35,000
				42,20	1.477,00

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
10.5 REM010	U	Esglaó de fusta tauler MDF o DM, col·locat mitjançant sistema de fixació oculta en muntant de fusta d'escala. Inclús accessoris i elements per a fixació de l'esglaó. Petjada i contrapetjada. Longitud esglaó 80cm, petjada 30cm, contrapetjada 18cm. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el muntant d'escala. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació dels esglaons. Neteja final. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
formació					
escales					
escenari	10				10,000
		Total U		10,000	25,68
					256,80
10.6 P9VE-B6KE	m	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 50x15 cm, amb bisell i acabat llis, de color gris, col·locat amb formigó d'ús no estructural HNE-15/P/10 Criteri d'amidament: m d'esglaó amidat segons les especificacions de la DT.			
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
esglaons					
exterior	1	9,050			9,050
	1	7,500			7,500
	1	9,250			9,250
	1	7,100			7,100
		Total m		32,900	60,72
					1.997,69

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
11.1 LVL010	m²	Làmina adhesiva de polièster, efecte gel color blanc o a definir per la DF, grau d'ocultació i control solar alt, de 60 micres d'espessor, no inflamable, aplicada en la cara interior de l'envidriament en interiors de façana. Inclús solució sabonosa, per a la neteja de la superfície del vidre i la col·locació de làmines adhesives. Inclou: Neteja de la superfície del vidre. Humectació, mitjançant ruixat, de les superfícies a adherir. Aplicació i estesa de la làmina, mitjançant pressió amb rasqueta. Neteja i assecat de la superfície. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
F06 - circular	2		0,865		1,730
F07A	2	0,530		2,230	2,364
F07B	2	0,530		2,480	2,629
F07C	1	0,530		2,760	1,463
		Total m²		8,186	18,24
					149,31
11.2 D14KS001	m²	m². Falso techo tipo HERAKLITH-Fino de 1200x600 mm formado por paneles de viruta de madera colgados de perfilera oculta, incluso p.p. de perfil angular de remates y elementos de suspensión y fijación, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
sala	1	250,000			250,000
		Total m²		38,59	9.647,50
11.3 RTC015A1	m²	Fals sostre continu suspès, llis, 12,5+27+27, situat a una altura menor de 4 m, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), constituït per: ESTRUCTURA: estructura metàl·lica d'acer galvanitzat de mestres primàries 60/27 mm amb una modulació de 1000 mm i suspeses de la superfície suport de formigó amb penjats combinats cada 900 mm, i mestres secundàries fixades perpendicularment a les mestres primàries amb connectors tipus cavalló amb una modulació de 500 mm; PLAQUES: una capa de plaques de guix laminat A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades. Inclús banda autoadhesiva desolidaritzant, fixacions per a l'ancoratge dels perfils, cargols per a la fixació de les plaques, pasta de segellament, cinta microperforada de paper i accessoris de muntatge. Inclou: Replanteig dels eixos de l'estructura metàl·lica. Col·locació de la banda acústica. Anivellació i col·locació dels perfils perimetrals. Senyalització dels punts d'ancoratge al forjat o element de suport. Anivellació i suspensió dels perfils primaris i secundaris de l'estructura. Tall de les plaques. Fixació de les plaques. Resolució de trobades i punts singulars. Tractament de junts. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada entre paraments, segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits per instal·lacions. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
zona posterior					
escenari	1	16,500			16,500
bar	1	56,500			56,500
foyer	1	12,000			12,000
armari	1	1,700			1,700
		Total m²		29,76	2.580,19

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
11.4 RTC015A2	m²	Fals sostre continu suspès, llis, 12,5+27+27, situat a una altura menor de 4 m, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), constituït per: ESTRUCTURA: estructura metàl·lica d'acer galvanitzat de mestres primàries 60/27 mm amb una modulació de 1000 mm i suspeses de la superfície suport de formigó amb penjats combinats cada 900 mm, i mestres secundàries fixades perpendicularment a les mestres primàries amb connectors tipus cavalló amb una modulació de 500 mm; PLAQUES: una capa de plaques de guix laminat H1 / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades, amb ànima de guix hidrofugat, per zones humides. Inclús banda autoadhesiva desolidaritzant, fixacions per a l'ancoratge dels perfils, cargols per a la fixació de les plaques, pasta de segellament, cinta microperforada de paper i accessoris de muntatge. Inclou: Replanteig dels eixos de l'estructura metàl·lica. Col·locació de la banda acústica. Anivellació i col·locació dels perfils perimetrals. Senyalització dels punts d'ancoratge al forjat o element de suport. Anivellació i suspensió dels perfils primaris i secundaris de l'estructura. Tall de les plaques. Fixació de les plaques. Resolució de trobades i punts singulars. Tractament de junts. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada entre paraments, segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits per instal·lacions. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
lavabo					
zona					
escenari	1	3,800			3,800
lavabo					
adaptat	1	4,200			4,200
barra bar	1	2,500			2,500
lavabos	1	14,700			14,700
		Total m²			25,200
				33,36	840,67
11.5 RHC016	m²	Fals sostre continu suspès en exteriors, llis, situat a una altura menor de 4 m, amb nivell de qualitat de l'acabat Q2. Sistema SemiintemperieT-45 WAB/300 / 1x12,5 WAB "PLADUR" (12,5+18,3), constituït per: ESTRUCTURA: estructura metàl·lica d'acer galvanitzat de perfils primaris T-45 Z5, de 45 mm d'amplada i 0,62 mm de gruix amb una modulació de 300 mm i suspesos del forjat o element suport de formigó amb forquilles de penjant T-45 i varetes cada 600 mm; PLAQUES: una capa de plaques de guix laminat reforçades amb teixit de fibra GM-FH1I / UNE-EN 15283-1 - 1200 / 2600 / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades, amb resistència al foc, amb baixa absorció superficial d'aigua i d'alta resistència a l'impacte WAB "PLADUR" o equivalent, Euroclasse A2-s1, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1. Inclús banda estanca autoadhesiva "PLADUR" o equivalent, canals 48/47 XL Z5 "PLADUR", fixacions per a l'ancoratge dels perfils, cargols per a la fixació de les plaques, pasta d'assecatge Pregywb PE Lista al uso "PLADUR" o equivalent, cinta microperforada de paper 150 SINIAT "PLADUR" o equivalent i accessoris de muntatge. Inclou: Replanteig dels eixos de l'estructura metàl·lica. Col·locació de la banda acústica. Anivellació i col·locació dels perfils perimetrals. Senyalització dels punts d'ancoratge al forjat o element de suport. Anivellació i suspensió dels perfils primaris de l'estructura. Tall de les plaques. Fixació de les plaques. Resolució de trobades i punts singulars. Tractament de junts. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada entre paraments, segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits per instal·lacions. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, seguint els criteris d'amidament exposats en la norma UNE 92305.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
porxo	1	20,300			20,300
		Total m²			20,300
				75,59	1.534,48

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
11.6 LVS010	m ²	Vidre laminar de seguretat, compost per dos llunes de 5 mm de gruix unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil, de 0,38 mm d'espessor, classificació de prestacions 2B2, segons UNE-EN 12600, fixat sobre fusteria amb sola mitjançant falques de recolzament perimetrals i laterals, segellat en fred amb silicona sintètica incolora (no acrílica), compatible amb el material suport. Inclou: Col·locació, calçat, muntatge i ajustament en la fusteria. Segellat final d'estanquitat. Senyalització de les fulles. Criteri d'amidament de projecte: Superfície de fusteria a envidrar, segons documentació gràfica de Projecte, incloent en cada fulla vidriera les dimensions del bastidor. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sumant, per a cadascuna de les peces, la superfície resultant d'arrodonar per excés cadascuna de les seves arestes a múltiples de 30 mm.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
sostre					
lavabo	1	3,450	1,000		3,450
sostre					
foyer	1	2,800	1,000		2,800
sostre bar	1	3,500	1,000		3,500
		Total m ²			9,750
				71,21	694,30
11.7 RDM010	m ²	Revestiment mural amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques de densitat mitja (MDF), hidròfug, sense recobriments, de 25 mm d'espessor. Col·locació en obra: amb cargols. Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig. Tall i preparació del revestiment. Col·locació i fixació del revestiment. Resolució de trobades i punts singulars. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 2 m². Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 2 m².			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
sobre					
lavabos,					
foyer i					
part de					
bar	1	50,000			50,000
		Total m ²			50,000
				23,96	1.198,00
11.8 RTC020	m	Contrapetja vertical en canvi de nivell de fals sostre continu, mitjançant plaques de guix laminat rebudes amb pasta d'unió, per tancar un espai de 20 cm d'altura. Inclús tall, fixació amb pasta d'unió, pasta segelladora i cinta de juntes. Inclou: Replanteig i traçat en els paraments de la situació de la tapa. Presentació i tall de les peces. Estesa de la pasta d'aferrament. Fixació de les plaques. Resolució de trobades i punts singulars. Tractament de junts. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
tabica					0,000
lavabos	1	3,450			3,450
foyer	1	2,800			2,800
bar	1	3,450			3,450
		Total m			9,700
				34,79	337,46

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
11.9 RTC019	U	Trapa de registre d'acer galvanitzat lacat, color blanc, Metaltramp "PLACO" o equivalent, de 400x400 mm, formada per marc i porta amb clau, per a fals sostre continu de plaques de guix laminat. Inclús accessoris de muntatge. Inclou: Marcat i tall de la placa de guix laminat. Col·locació de la trapa. Resolució de trobades i punts singulars. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
registres	5				5,000
		Total U:			5,000
				42,87	214,35
11.10 RPE005	m²	Formació de revestiment continuu de morter de ciment, tipus GP CSII W0, a bona vista, de 15 mm de gruix, aplicat sobre un parament vertical interior fins a 3 m d'altura, acabat superficial rugós, per a servir de base a un posterior revestiment. Inclús, formació de juntes, racons, mestres amb separació entre elles no superior a tres metre, arestes, queixals, brancals, llindes, acabaments en els trobament amb paraments, revestiments o altres elements rebuts en la seva superfície. Inclou: Especejament de panys de treball. Realització de mestres. Aplicació del morter. Realització de juntes i punts de trobada. Acabat superficial. Cura del morter. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense deduir forats menors de 4 m² i deduïnt, en els buits de superfície major de 4 m², l'excés sobre 4 m². Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduïnt, en els buits de superfície major de 4 m², l'excés sobre 4 m².			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
lavabo adaptat paret existent part inferior	1	2,650		1,200	3,180
		Total m²:			3,180
				19,69	62,61
11.11 RPE010	m²	Formació de revestiment continuu interior de guix, a bona vista, sobre parament vertical, de fins 3 m d'altura, de 15 mm de gruix, format per arrebossat fi de pasta de guix de construcció, aplicat sobre els paraments a revestir, amb mestres solament en les cantonades, racons, guarniment de buits i mestres intermèdies per que la separació entre elles no sigui superior a 3 m. Inclús col·locació de cantoneres de plàstic i metall amb perforacions, acabaments amb entornpeu, formació d'arestes i racons, guarnicions de buits, col·locació de malla de fibra de vidre antiàlcalis per a reforç de trobades entre materials diferents a un 10% de la superfície del parament i muntatge, desmuntatge i retirada de bastides. Inclou: Preparació del suport que es revestirà. Realització de mestres. Col·locació de cantoneres a les cantonades i sortints. Pastat del guix gruixut. Extès de la pasta de guix entre les mestres i regularització del revestiment. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada des del paviment fins al sostre, segons documentació gràfica de Projecte, sense deduir forats menors de 4 m² i deduïnt, en els buits de superfície major de 4 m², l'excés sobre 4 m². No han sigut objecte de descompte els paraments verticals que tenen armaris encastats, sigui com sigui la seva dimensió. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà a cinta correguda, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, considerant com altura la distància entre el paviment i el sostre, sense deduir forats menors de 4 m² i deduïnt, en els buits de superfície major de 4 m², l'excés sobre 4 m². Els paraments que tinguin armaris de paret no seran objecte de descompte sigui com sigui la seva dimensió.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
lavabo adaptat paret existent part superior	1	2,650		1,300	3,445
magatzem bar	1	8,600		3,000	25,800

(Continua...)

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
11.11 RPG010	M²	Enguixat de guix.	(Continuació...)		
bar	1	24,100	3,000	72,300	
camerino 2	1	3,700	2,500	9,250	
hall					
camerinos	1	2,100	2,500	5,250	
magatzem					
camerinos	1	9,800	2,500	24,500	
armari				0,000	
		Total m²	140,545	14,41	2.025,25
11.12 RAC010	m²	Revestiment interior amb peces de gres porcellànic esmaltat, acabat polit, de 150x300x10 mm, gamma mitja, capacitat d'absorció d'aigua E<0,5%, grup B1a, segons UNE-EN 14411. SUPORT: parament de plaques de guix laminat, vertical, de fins 3 m d'altura. COL·LOCACIÓ: en capa fina i mitjançant encolat simple amb adhesiu en dispersió normal, D1, segons UNE-EN 12004. REJUNTAT: amb morter de junts cimentós millorat, amb absorció d'aigua reduïda i resistència elevada a l'abrasió tipus CG 2 W A, color blanc, en junts de 3 mm d'espessor. Inclús creuetes de PVC. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les peces especials ni la resolució de punts singulars. Inclou: Preparació de la superfície suport. Replanteig dels nivells, de la disposició de peces i dels junts. Tall i encaixonat de les peces. Preparació i aplicació del material de col·locació. Formació de juntes de moviment. Col·locació de les peces. Rejuntat. Acabat i neteja final. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 3 m². No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 3 m².			
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
lavabos	1	27,500		1,200	33,000
lavabo					
adaptat	1	8,500		1,200	10,200
lavabo					
camerinos	1	8,600		2,500	21,500
bar	1	12,600		1,200	15,120
		Total m²		79,820	65,37
					5.217,83
11.13 RFP010	m²	Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica, color a escollir, acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 15 a 20% d'aigua i la següent diluïda amb un 5 a 10% d'aigua o sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació acrílica, reguladora de l'absorció, sobre parament exterior de morter de ciment. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que puguin veure's afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars. Inclou: Preparació, neteja i escatat previ del suport. Preparació de la mescla. Aplicació d'una mà de fons. Aplicació de dues mans d'acabat. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base.			
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
porxo	1	20,300			20,300
		Total m²			20,300
				13,80	280,14

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
11.14 RIP035V	m ²	Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica o enguixat, acabat mat, textura llisa, diluïdes amb un 15% d'aigua o sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació acrílica reguladora de l'absorció, sobre parament interior de guix projectat o plaques de guix laminat, vertical, de fins 3 m d'altura. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que puguin veure's afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars. Inclou: Preparació del suport. Aplicació d'una mà de fons. Aplicació de dues mans d'acabat. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
sala	1	30,860		7,150	220,649
	1	6,600		8,170	53,922
armari	1	0,800		7,150	5,720
camerino 1	1	7,900		2,500	19,750
camerino 2	1	9,700		2,500	24,250
hall					
camerinos	1	12,000		2,500	30,000
magatzem					
camerionos	1	13,200		2,500	33,000
armari	1	7,900		2,500	19,750
lavabos	1	27,200		1,300	35,360
foyer	1	16,000		2,500	40,000
bar	1	16,800		1,300	21,840
	1	34,150		2,500	85,375
lavabo					
adaptat	1	8,500		1,300	11,050
magatzem					
bar	1	7,650		2,500	19,125
		Total m ²		619,791	8,88 5.503,74
11.15 RIP035H	m ²	Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica, acabat mat, textura llisa, diluïdes amb un 15% d'aigua o sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació acrílica reguladora de l'absorció, sobre parament interior de guix projectat o plaques de guix laminat, horitzontal, a més de 3 m d'altura. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que puguin veure's afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars. Inclou: Preparació del suport. Aplicació d'una mà de fons. Aplicació de dues mans d'acabat. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
FALS					
SOSTRE					
HERAKLITH					0,000
sala	1	250,000			250,000
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
FALS					
SOSTRE					
NORMAL					0,000
zona					
posterior					
escenari	1	16,500			16,500
bar	1	56,500			56,500
foyer	1	12,000			12,000
armari	1	1,700			1,700
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
FALS					
SOSTRE					
HIDROFUGAT					0,000
lavabo					
zona					
escenari	1	3,800			3,800
lavabo					
adaptat	1	4,200			4,200

(Continua...)

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
11.15 RIP035H	M²	Pintura plàstica sobre parament interior de plaques de... (Continuació...)			
barra bar	1	2,500		2,500	
lavabos	1	14,700		14,700	
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
magatzem					
bar	1	5,800			5,800
magatzem					
camerinos	1	10,200			10,200
		Total m²		377,900	10,87
					4.107,77
11.16 IOR04030	m²	Protecció passiva contra incendis d'estructura metàl·lica, mitjançant l'aplicació de pintura intumescent, en emulsió aquosa monocomponent, color blanc, acabat mat llis, fins a formar un gruix mínim de pel·lícula seca de 637 micres i aconseguir una resistència al foc de 30 minuts. R30. Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació de les mans d'acabat. Criteri d'amidament de projecte: Superfície resultant del desenvolupament dels perfils metàl·lics que componen l'estructura, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, resultant del desenvolupament dels perfils metàl·lics que componen l'estructura.			
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
tirants					
metàl·lics					
encavallad					
es R30	5	2,000	1,500	0,100	1,500
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
BIGUETES I					
CORRETGES					0,000
P1 - VE	1	2,900	0,360		1,044
P2 - VE	1	2,900	0,360		1,044
P3 - VE	1	2,900	0,360		1,044
eix P8	1	2,400	0,360		0,864
eix P9	1	2,350	0,360		0,846
eix P10	1	2,350	0,360		0,846
eix P11	1	2,350	0,360		0,846
eix P12	1	2,200	0,360		0,792
eix P12	1	2,450	0,360		0,882
eix P13	1	2,750	0,360		0,990
eix P14	1	3,100	0,360		1,116
eix P15	1	3,400	0,360		1,224
eix P16	1	3,700	0,360		1,332
eix P17	1	4,000	0,360		1,440
eix P18	1	4,350	0,360		1,566
P1-P3	1	9,300	0,360		3,348
	1	9,300	0,360		3,348
	1	9,300	0,360		3,348
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
L 100.8	1	16,750	0,400		6,700
RHS					
100.120.5	1	13,350	0,440		5,874
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
	1	1,850	0,360		0,666
eix P27	1	1,800	0,360		0,648
eix P19	1	1,700	0,360		0,612
eix P20	1	1,700	0,360		0,612
eix P21	1	1,650	0,360		0,594
eix P22	1	1,450	0,360		0,522
	1	1,900	0,360		0,684
eix P23	1	2,000	0,360		0,720
eix P24	1	2,300	0,360		0,828
eix P25	1	2,600	0,360		0,936
eix P26	1	2,900	0,360		1,044
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
L 100.8	1	13,150	0,400		5,260
RHS					
100.120.5	1	11,450	0,440		5,038
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
P31 - VE :					
RHS					
100.120.5	1	5,150	0,440		2,266

(Continua...)

Codi	U	Denominació		Amidament	Preu	Total
11.16 IOR04030	M²	Protecció passiva contra incendis d'estructura metàl·lica (Continuació...)				
P32 - VE : RHS						
100.120.5	1	4,150	0,440		1,826	
P33 - VE : RHS						
100.120.5	1	3,350	0,440		1,474	
P34 - VE : RHS						
100.120.5	1	2,150	0,440		0,946	
P31 - P34 : RHS						
100.120.5	1	8,650	0,440		3,806	
RHS						
80.120.5	1	3,750	0,400		1,500	
	1	7,900	0,400		3,160	
	1	9,400	0,400		3,760	
	1	9,800	0,400		3,920	
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal	
P20 - P21 : RHS						
100.120.5	1	9,900	0,440		4,356	
	1	3,050	0,440		1,342	
RHS						
80.120.5	4	5,200	0,400		8,320	
RHS						
100.120.5	1	5,200	0,440		2,288	
RHS						
80.120.5	2	3,800	0,400		3,040	
RHS						
100.120.5	1	5,150	0,440		2,266	
RHS						
80.120.5	4	5,300	0,400		8,480	
		Total m²			110,908	
					38,00	4.214,50
11.17 IOR04090	m²	Protecció passiva contra incendis d'estructura metàl·lica, mitjançant l'aplicació de pintura intumescent, en emulsió aquosa monocomponent, color blanc, acabat mat llis, fins a formar un gruix mínim de pel·lícula seca de 1780 micres i aconseguir una resistència al foc de 90 minuts. R90. Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació de les mans d'acabat. Criteri d'amidament de projecte: Superfície resultant del desenvolupament dels perfils metàl·lics que componen l'estructura, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, resultant del desenvolupament dels perfils metàl·lics que componen l'estructura.				
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal	
PILARS					0,000	
P1 - SHS						
80.5	1	2,500	0,250		0,625	
P2 - SHS						
80.5	1	2,500	0,250		0,625	
P3 - SHS						
80.5	1	2,500	0,250		0,625	
P4 - SHS						
80.5	1	2,500	0,250		0,625	
P5 - SHS						
80.5	1	2,500	0,250		0,625	
P6 - SHS						
80.5	1	2,500	0,250		0,625	
P7 - SHS						
80.5	1	2,500	0,250		0,625	
P8 - D						
82,5 . 5	1	2,500	0,260		0,650	
P9 - D						
82,5 . 5	1	2,500	0,260		0,650	
P10 - D						
82,5 . 5	1	2,500	0,260		0,650	
P11 - D						
82,5 . 5	1	2,500	0,260		0,650	
P12 - D						
82,5 . 5	1	2,500	0,260		0,650	
P13 - D						
82,5 . 5	1	2,500	0,260		0,650	

(Continua...)

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
11.17 IOR04090	M²	Protecció passiva contra incendis d'estructura metàl·lica (Continuació...)			
P14 - D					
82,5 . 5	1	2,500	0,260	0,650	
P15 - D					
82,5 . 5	1	2,500	0,260	0,650	
P16 - D					
82,5 . 5	1	2,500	0,260	0,650	
P17 - D					
82,5 . 5	1	2,500	0,260	0,650	
P18 - D					
82,5 . 5	1	2,500	0,260	0,650	
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
P19 - D					
82,5 . 5	1	3,100	0,260	0,806	
P20 - D					
82,5 . 5	1	3,100	0,260	0,806	
P21 - D					
82,5 . 5	1	3,100	0,260	0,806	
P22 - D					
82,5 . 5	1	3,100	0,260	0,806	
P23 - D					
82,5 . 5	1	3,100	0,260	0,806	
P24 - D					
82,5 . 5	1	3,100	0,260	0,806	
P25 - D					
82,5 . 5	1	3,100	0,260	0,806	
P26 - D					
82,5 . 5	1	3,100	0,260	0,806	
P27 - SHS					
80.5	1	3,100	0,250	0,775	
P28 - SHS					
80.5	1	3,100	0,250	0,775	
P29 - SHS					
80.5	1	3,100	0,250	0,775	
P30 - SHS					
80.5	1	3,100	0,250	0,775	
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
P31 - SHS					
80.5	1	2,600	0,250	0,650	
P32 - SHS					
80.5	1	2,600	0,250	0,650	
P33 - SHS					
80.5	1	2,600	0,250	0,650	
P34 - SHS					
80.5	1	2,600	0,250	0,650	
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
P35 - SHS					
100.5	1	2,800	0,310	0,868	
P36 - SHS					
100.5	1	2,800	0,310	0,868	
		Total m²		25,409	85,81
					2.180,35
11.18 IOR15030	m²	Protecció passiva contra incendis d'element estructural de coberta de fusta de dimensió mínima més gran de 90 mm, mitjançant l'aplicació d'una mà de pintura intumescent per a interior, a base de copolímers acrílics i vinílics, color blanc, acabat mat, (rendiment: 0,95 kg/m²), amb una resistència al foc de 30 minuts, R30, segons UNE-EN 1363-1.			
		Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la preparació del suport.			
		Inclou: Neteja de la superfície suport. Aplicació de la mà d'acabat.			
		Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.			
		Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.			
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
encavallades	5	14,200	2,000		142,000
		Total m²			142,000
				27,95	3.968,90

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
------	---	-------------	-----------	------	-------

11.19 HRC030	m	Escopidor ceràmic de rajoleta catalana, acabat mat, color vermell, en peces de 11x24x1,2 cm, amb goteró, encastat en els brancals; rebut amb morter de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, M-10; i rejuntat entre peces i de les unions amb els murs amb morter de junts cimentós amb absorció d'aigua reduïda, CG2, per a junts entre 3 i 15 mm. Inclou: Replanteig de les peces. Tall de les peces. Preparació i regularització del suport. Col·locació amb morter de les peces. Segellat de juntes i neteja. Criteri d'amidament de projecte: Longitud del ample del buit, amidada segons documentació gràfica de Projecte, incrementada en 5 cm a cada costat. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, incloent els encastaments en els brancals.			
--------------	---	---	--	--	--

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal		
F01	3	0,900			2,700		
F02	2	0,600			1,200		
F04	8	1,000			8,000		
F05	4	1,000			4,000		
Total m					15,900	20,58	327,22

11.20 RPE010	m²	Formació de revestiment continuu de morter de ciment, tipus GP CSIII W1, a bona vista, de 15 mm de gruix, aplicat sobre un parament vertical exterior, acabat superficial rugós, per a servir de base a un posterior revestiment. Inclús, col·locació de malla de fibra de vidre antiàlcalis per a reforç de trobades entre materials diferents i en els fronts de forjat, a un 20% de la superfície del parament, formació de juntes, racons, mestres amb separació entre elles no superior a tres metre, arestes, queixals, brancals, llindes, acabaments en els trobament amb paraments, revestiments o altres elements rebuts en la seva superfície. Inclou: Col·locació de la malla entre diferents materials i en els fronts de forjat. Especejament de panys de treball. Realització de mestres. Aplicació del morter. Realització de juntes i punts de trobada. Acabat superficial. Cura del morter. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense deduir forats menors de 4 m² i deduint, en els buits de superfície major de 4 m², l'excés sobre 4 m². Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint, en els buits de superfície major de 4 m², l'excés sobre 4 m².			
--------------	----	---	--	--	--

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal		
façanes							
zona							
vestuari	1	16,600		3,000	49,800		
remats							
zona bar	2	17,500		1,000	35,000		
	1	3,000		3,000	9,000		
parxejat							
puntal							
façanes	1		50,000		50,000		
Total m²					143,800	22,25	3.199,55

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
11.21 RFS020	m²	Aplicació manual de dues mans de pintura al silicat efecte veladura, acabat mat, textura llisa, diluïdes amb un 40% de diluent a base de solucions de silicat potàssic i emulsions acríliques, (rendiment: 0,07 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació reguladora de l'absorció a base de solucions de silicat potàssic i emulsions acríliques, sobre parament exterior de morter de ciment. Inclús solució d'àcid clorhídric al 10% per eliminar les eflorescències salines (salnitre) presents en el 10% de la superfície suport. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que puguin veure's afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars. Inclou: Preparació, neteja i escatat previ del suport. Preparació de la mescla. Aplicació d'una mà de fons. Aplicació de dues mans d'acabat. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
façanes					
nau	2	24,650		7,100	350,030
	2	10,900		7,100	154,780
façanes					
zona					
vestuari	1	16,600		3,000	49,800
remats					
zona bar	2	17,500		1,000	35,000
	1	3,000		3,000	9,000
		Total m²		598,610	12,36
					7.398,82
11.22 COR051IG	u	Cortines ignífugues de diferents amplades, inclou la confecció i la instal·lació. 4ut RIEL A CORDON ANCHO 500 Ø 8ut RIEL A CORDON ANCHO 400 210 m BD SATEN DIMOUT ANCHO Color a definir per la DF. Inclou tot el material necessari per a la seva correcta instal·lació.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
cortines					
sala	1				1,000
		Total u		1,000	6.778,83
					6.778,83

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
12.1 LEM010	U	P01. Porta d'entrada principal de 254x370cm amb arc de mig punt de fusta rexapada d'okume o equivalent, part arcada fixe i part inferior amb dues fulles batents de 254x250cm, envernissada en taller; collada directament al forat d'obra. Inclús, ferraments de penjar, tanca i tirador de 29cm d'acer inoxidable a cada fulla i a cada cara. Inclou plany i clau. Segons plànols i indicacions de la DF. Comprovació de mides a l'obra. Inclou: Col·locació dels ferraments de penjar. Col·locació de la fulla. Col·locació dels ferraments de tancament. Col·locació d'accessoris. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
P01	1				1,000
		Total U			1,000
				1.309,32	1.309,32
12.2 LCY01001	U	P03. Porta d'alumini, sèrie Cor-60 Hoja oculta "CORTIZO" o equivalent, amb trencament de pont tèrmic, dues fulles practicables, amb obertura cap a l'exterior, dimensions 1800x2500 mm + 10cm tapa fals sostre amb xapa, acabat anoditzat tipus 16B acer brillo, amb el segell EWAA-EURAS, que garanteix el gruix i la qualitat del procés d'anoditzat, composta de fulla de 68 mm i marc de 60 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta Minimalista i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,0 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 46 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe E1200, 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 segellador adhesiu i silicona neutra per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. TSAC. Segons plànols i indicacions de la DF. Comprovació de mides a l'obra. Inclou: Bastiment. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base col·locat prèviament. Ajust final de les fulles. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
P03	1				1,000
		Total U			1,000
				1.291,72	1.291,72
12.3 LCY01002	U	F01. Finestra d'alumini, sèrie Cor-60 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, dimensions 900x2500 mm + 10cm tapa fals sostre, acabat anoditzat tipus 16B acer brillo, amb el segell EWAA-EURAS, que garanteix el gruix i la qualitat del procés d'anoditzat, composta de fulla de 60 mm i marc de 60 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta Minimalista i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,43 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 28 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, 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 segellador adhesiu i silicona neutra per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. TSAC. Segons plànols i indicacions de la DF. Comprovació de mides a l'obra. Inclou: Bastiment. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base col·locat prèviament. Ajust final de la fulla. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
F01	3				3,000
		Total U			3,000
				767,39	2.302,17

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
12.4 LCY01003	U	F02. Finestra d'alumini, sèrie Cor-60 Hoja Oculda "CORTIZO" o equivalent, amb trencament de pont tèrmic, una fulla oscil·lobatent, amb obertura cap a l'interior, dimensions 600x1200 mm, acabat anoditzat tipus 16B acer brillon, amb el segell EWAA-EURAS, que garanteix el gruix i la qualitat del procés d'anoditzat, composta de fulla de 60 mm i marc de 60 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta Minimalista i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,43 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 28 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, 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 segellador adhesiu i silicona neutra per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. TSAC. Segons plànols i indicacions de la DF. Comprovació de mides a l'obra. Inclou: Bastiment. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base col·locat prèviament. Ajust final de la fulla. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
F02	2				2,000
		Total U			2,000
				598,88	1.197,76
12.5 LCY01004	U	P03A. Porta d'alumini, sèrie Cor-60 Hoja Oculda "CORTIZO" o equivalent, amb trencament de pont tèrmic, una fulla practicable, amb obertura cap a l'interior, dimensions 1200x2500 mm, acabat anoditzat tipus 16B acer brillon, amb el segell EWAA-EURAS, que garanteix el gruix i la qualitat del procés d'anoditzat, composta de fulla de 60 mm i marc de 60 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta Minimalista i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,43 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 28 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, 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 segellador adhesiu i silicona neutra per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. TSAC. Segons plànols i indicacions de la DF. Comprovació de mides a l'obra. Inclou: Bastiment. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base col·locat prèviament. Ajust final de la fulla. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
F03A	1				1,000
		Total U			1,000
				818,10	818,10

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
12.6 LCY01005	U	F03B. Fulla fixa d'alumini, sèrie Cor-60 Hoja Oculda "CORTIZO" o equivalent, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 1200x2500 mm, acabat anoditzat tipus 16B acer brillo, amb el segell EWAA-EURAS, que garanteix el gruix i la qualitat del procés d'anoditzat, perfils de 60 mm soldats a bialx i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,43 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 28 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, 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 segellador adhesiu i silicona neutra per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. TSAC. Segons plànols i indicacions de la DF. Comprovació de mides a l'obra. Inclou: Bastiment. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base prèviament col·locat. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
F3B	8				8,000
		Total U		8,000	433,72
					3.469,76
12.7 LCY01006	U	F03C. Fulla fixa d'alumini, sèrie Cor-60 Hoja Oculda "CORTIZO" o equivalent, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 400x2500 mm, acabat anoditzat tipus 16B acer brillo, amb el segell EWAA-EURAS, que garanteix el gruix i la qualitat del procés d'anoditzat, perfils de 60 mm soldats a bialx i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,43 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 28 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, 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 segellador adhesiu i silicona neutra per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. TSAC. Segons plànols i indicacions de la DF. Comprovació de mides a l'obra. Inclou: Bastiment. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base col·locat prèviament. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
F03C	2				2,000
		Total U		2,000	354,65
					709,30
12.8 LCY01007	U	F03D. Fulla fixa d'alumini, sèrie Cor-60 Hoja Oculda "CORTIZO" o equivalent, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 1160x2500 mm, acabat anoditzat tipus 16B acer brillo, amb el segell EWAA-EURAS, que garanteix el gruix i la qualitat del procés d'anoditzat, perfils de 60 mm soldats a bialx i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,43 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 28 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, 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 segellador adhesiu i silicona neutra per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. TSAC. Segons plànols i indicacions de la DF. Comprovació de mides a l'obra. Inclou: Bastiment. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base prèviament col·locat. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
F03D	1				1,000
		Total U		1,000	433,72
					433,72

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
12.9 LCY01008	U	F03E. Porta d'alumini, sèrie Cor-60 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent, amb trencament de pont tèrmic, una fulla practicable, amb obertura cap a l'interior, dimensions 900x2500 mm, acabat anoditzat tipus 16B acer brillo, amb el segell EWAA-EURAS, que garanteix el gruix i la qualitat del procés d'anoditzat, composta de fulla de 60 mm i marc de 60 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta Minimalista i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,43 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 28 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, 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 segellador adhesiu i silicona neutra per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. TSAC. Segons plànols i indicacions de la DF. Comprovació de mides a l'obra. Inclou: Bastiment. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base col·locat prèviament. Ajust final de la fulla. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
F03E	2				2,000
		Total U			2,000
				795,00	1.590,00
12.10 LCY01009	U	F03F. Fulla fixa d'alumini, sèrie Cor-60 Hoja Oculta "CORTIZO" o equivalent, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 900x2500 mm, acabat anoditzat tipus 16B acer brillo, amb el segell EWAA-EURAS, que garanteix el gruix i la qualitat del procés d'anoditzat, perfils de 60 mm soldats a bialx i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,43 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 28 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, 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 segellador adhesiu i silicona neutra per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. TSAC. Segons plànols i indicacions de la DF. Comprovació de mides a l'obra. Inclou: Bastiment. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base prèviament col·locat. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
F03F	2				2,000
		Total U			2,000
				404,02	808,04

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
12.11 LCY01010	U	F04. Fulla fixa d'alumini, sèrie Cor-60 Hoja Oculda "CORTIZO" o equivalent, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 1000x2100 mm, acabat anoditzat tipus 16B acer brillo, amb el segell EWAA-EURAS, que garanteix el gruix i la qualitat del procés d'anoditzat, perfils de 60 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,43 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 28 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, 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 segellador adhesiu i silicona neutra per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. TSAC. Segons plànols i indicacions de la DF. Comprovació de mides a l'obra. Inclou: Bastiment. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base prèviament col·locat. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
F04	8				8,000
		Total U			8,000
				384,54	3.076,32
12.12 LCY01011	U	F05. Fulla fixa d'alumini, sèrie Cor-60 Hoja Oculda "CORTIZO" o equivalent, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 1000x1050 mm, acabat anoditzat tipus 16B acer brillo, amb el segell EWAA-EURAS, que garanteix el gruix i la qualitat del procés d'anoditzat, perfils de 60 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,43 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 28 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, 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 segellador adhesiu i silicona neutra per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. TSAC. Segons plànols i indicacions de la DF. Comprovació de mides a l'obra. Inclou: Bastiment. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base prèviament col·locat. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
F05	4				4,000
		Total U			4,000
				311,24	1.244,96
12.13 LCY01012	U	F06. Fulla fixa d'alumini, sèrie Cor-60 Hoja Oculda "CORTIZO" o equivalent, amb trencament de pont tèrmic, circular D110cm, acabat anoditzat tipus 16B acer brillo, amb el segell EWAA-EURAS, que garanteix el gruix i la qualitat del procés d'anoditzat, perfils de 60 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,43 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 28 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, 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 segellador adhesiu i silicona neutra per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. TSAC. Segons plànols i indicacions de la DF. Comprovació de mides a l'obra. Inclou: Bastiment. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base prèviament col·locat. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
F06	2				2,000
		Total U			2,000
				318,71	637,42

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
12.14 LCY01013	U	F07A. Fulla fixa d'alumini, sèrie Cor-60 Hoja Oculda "CORTIZO" o equivalent, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 53x213-232 mm, acabat anoditzat tipus 16B acer brillo, amb el segell EWAA-EURAS, que garanteix el gruix i la qualitat del procés d'anoditzat, perfils de 60 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,43 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 28 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, 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 segellador adhesiu i silicona neutra per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. TSAC. Segons plànols i indicacions de la DF. Comprovació de mides a l'obra. Inclou: Bastiment. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base prèviament col·locat. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
F07A	2				2,000
		Total U			2,000
				361,06	722,12
12.15 LCY01014	U	F07B. Fulla fixa d'alumini, sèrie Cor-60 Hoja Oculda "CORTIZO" o equivalent, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 53x232-264 mm, acabat anoditzat tipus 16B acer brillo, amb el segell EWAA-EURAS, que garanteix el gruix i la qualitat del procés d'anoditzat, perfils de 60 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,43 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 28 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, 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 segellador adhesiu i silicona neutra per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. TSAC. Segons plànols i indicacions de la DF. Comprovació de mides a l'obra. Inclou: Bastiment. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base prèviament col·locat. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
F07B	2				2,000
		Total U			2,000
				374,39	748,78
12.16 LCY01015	U	F07C. Fulla fixa d'alumini, sèrie Cor-60 Hoja Oculda "CORTIZO" o equivalent, amb trencament de pont tèrmic, dimensions 53x264-287 mm, acabat anoditzat tipus 16B acer brillo, amb el segell EWAA-EURAS, que garanteix el gruix i la qualitat del procés d'anoditzat, perfils de 60 mm soldats a biaix i rivets, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 1,43 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 28 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, 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 segellador adhesiu i silicona neutra per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. TSAC. Segons plànols i indicacions de la DF. Comprovació de mides a l'obra. Inclou: Bastiment. Col·locació de la fusteria sobre el bastiment de base prèviament col·locat. Segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
F07C	1				1,000
		Total U			1,000
				381,07	381,07

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
12.17 LVC03001	m²	Doble envidriament SGG CLIMALIT PLUS PLANITHERM 4S F2 44.2/10 aire/44.2 "SAINT GOBAIN" o equivalent, conjunt format per vidre exterior STADIP de 4+4 mm, compost per dues llunes de vidre laminar de 4 mm unides mitjançant una làmina incolor de butiral de polivinil, amb capa de control solar i baixa emissió tèrmica incorporada en la cara interior, cambra d'aire deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 10 mm, i vidre interior STADIP PROTECT de 4+4 mm, compost per dues llunes de vidre laminar de 4 mm unides mitjançant dues làmines incolores de butiral de polivinil; 26 mm de gruix total, fixat sobre fusteria amb sola mitjançant falques de recolzament perimetrals i laterals, segellat en fred amb silicona Sikasil WS-305-N "SIKA", compatible amb el material suport. Clase vidrios tipo 2(B)2 ó 1(C)2 mínimo. Segons plànols i indicacions de la DF. Comprovació de mides a l'obra. Inclou: Col·locació, calçat, muntatge i ajustament en la fusteria. Segellat final d'estanquitat. Senyalització de les fulles. Criteri d'amidament de projecte: Superfície de fusteria a envidrar, segons documentació gràfica de Projecte, incloent en cada fulla vidriera les dimensions del bastidor. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sumant, per a cadascuna de les peces, la superfície resultant d'arrodonir per excés cadascuna de les seves arestes a múltiples de 30 mm.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
P03	1	1,800		2,800	5,040
F01	3	0,900		2,500	6,750
F02	2	0,600		1,200	1,440
F03A	1	1,200		2,500	3,000
F03B	8	1,200		2,500	24,000
F03C	2	0,400		2,500	2,000
F03D	1	1,160		2,500	2,900
F03E	2	0,900		2,500	4,500
F03F	2	0,900		2,500	4,500
		Total m²		54,130	198,21
					10.729,11
12.18 LVC03002	m²	Doble envidriament SGG CLIMALIT PLUS PLANITHERM 4S F2 8/16 argó 90%/8 "SAINT GOBAIN", conjunt format per vidre exterior PLANITHERM 4S de 8 mm, amb capa de control solar i baixa emissió tèrmica incorporada en la cara interior, cambra de gas deshidratada amb perfil separador d'alumini i doble segellat perimetral, de 16 mm, reomplerta de gas argó i vidre interior PLANICLEAR de 8 mm d'espessor; 32 mm de gruix total, fixat sobre fusteria amb sola mitjançant falques de recolzament perimetrals i laterals, segellat en fred amb silicona Sikasil WS-305-N "SIKA", compatible amb el material suport. Inclou: Col·locació, calçat, muntatge i ajustament en la fusteria. Segellat final d'estanquitat. Senyalització de les fulles. Segons plànols i indicacions de la DF. Comprovació de mides a l'obra. Criteri d'amidament de projecte: Superfície de fusteria a envidrar, segons documentació gràfica de Projecte, incloent en cada fulla vidriera les dimensions del bastidor. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sumant, per a cadascuna de les peces, la superfície resultant d'arrodonir per excés cadascuna de les seves arestes a múltiples de 30 mm.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
F04	8	1,000		2,100	16,800
F05	4	1,000		1,050	4,200
F06 - circular	2		0,865		1,730
F07A	2	0,530		2,230	2,364
F07B	2	0,530		2,480	2,629
F07C	1	0,530		2,760	1,463
		Total m²		29,186	175,35
					5.117,77
12.19 PERSALIC	u	Persiana alicantina mediterrània de fusta motoritzada via ràdio, color de la sèrie Classic o Urban o equivalent a escollir per la DF. Dimensions 1250x2500mm. Inclou el subministrament, instal·lació, els motors, els comandaments, tot en correcte funcionament, col·locades.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
persianes alicantines bar	14				14,000
		Total u		14,000	544,29
					7.620,06

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
13.1 LPM01001	U	P01int. Porta interior abatible, cega, de dues fulles de 130x250x4 cm, amb dimensions totals de 260x250cm, de tauler de MDF, envernissat a taller; amb ferratges ocults enrasada al panel·lat interior adjacent. Inclús, frontisses, ferraments de penjar, de tanca i tirador sobre escut llarg d'acer inoxidable AISI 316L, sèrie de disseny de 29cm a les dues fulles i a les dues cares. Inclou pany, clau, sense premarc ni tapajuntes. Col·locat directament a l'obra. Segons plànols i indicacions de la DF. Comprovació de mides a l'obra. Inclou: Presentació de la porta. Col·locació dels ferraments de penjar. Col·locació de les fulles. Col·locació dels ferraments de tancament. Col·locació d'accessoris. Ajustament final. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
P01int	1				1,000
		Total U		1,000	1.365,91
13.2 PAQA-BG5W	u	P02-P06. Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 120x 250 cm, de cares llises, acabat superficial ambde DM lacat RAL, ferratges de preu alt i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada tipus KLEIN o equivalent, col·locada al sostre. Segons plànols i indicacions de la DF. Comprovació de mides a l'obra. Sense tapajuntes. Cara foyer: tirador linial nansa h=29 cm acer inoxidable Cara banys o bar: tirador encastat de cassoleta. Porta bar: pany i clau.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
P02	2				2,000
P06	1				1,000
		Total u		3,000	439,11
13.3 PAQA-BG5A	u	P03. Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 110x 250 cm, de cares llises, acabat superficial ambde DM lacat RAL, ferratges de preu alt i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada tipus KLEIN o equivalent, col·locada al sostre. Sense tapajuntes. Segons plànols i indicacions de la DF. Comprovació de mides a l'obra. Cara exterior: tirador linial nansa h=29 cm acer inoxidable Cara banys o bar: tirador encastat de cassoleta. Porta bar: pany i clau.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
F03	1				1,000
		Total u		1,000	439,11
13.4 LPM01002	U	P04-P07. Porta interior abatible, cega, d'una fulla de 90x210+tarja fixa 90x40cm, de tauler de MDF, prelacada RAL, llisa; sense premarc ni tapajuntes, directe a forat d'obra. Inclús, frontisses, ferraments de penjar, de tanca i manovella sobre escut de roseta d'acer inoxidable AISI 316L, tipus HEBEC SELECT o equivalent. Amb clau i pany. Segons plànols i indicacions de la DF. Comprovació de mides a l'obra. Inclou: Presentació de la porta. Col·locació dels ferraments de penjar. Col·locació de la fulla. Col·locació dels ferraments de tancament. Col·locació d'accessoris. Ajustament final. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
P04	1				1,000
P07	3				3,000
		Total U		4,000	334,64

1.338,56

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
13.5 LPM01003	U	P05. Porta interior abatible, cega, de dues fulles de 100x250cm, mides totals 200x250cm de tauler de MDF, prelacada RAL, llisa; sense premarc ni tapajuntes, directe a forat d'obra. Inclús, frontisses, ferraments de penjar, de tanca i tirador sobre escut llarg d'acer inoxidable AISI 316L, sèrie de disseny de 32cm a les dues fulles i a les dues cares. Amb clau i pany. Segons plànols i indicacions de la DF. Comprovació de mides a l'obra. Inclou: Presentació de la porta. Col·locació dels ferraments de penjar. Col·locació de les fulles. Col·locació dels ferraments de tancament. Col·locació d'accessoris. Ajustament final. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
P05	1				1,000
		Total U		1,000	1.608,59
					1.608,59
13.6 LPM01004	U	P08. Conjunt de 4 fulles batents i folrat perimetral, de 365x250cm i portes de 80x210cm DM vernissat, llises; instal·lació enrasada al panel·lat del pany de paret amb ferratges ocults. Inclús, frontisses, ferraments de penjar, de tanca i tirador sobre escut llarg d'acer inoxidable AISI 316L, de 14cm de llarg a la cara exterior i tirador amb passador per a tancament interior de les portes. Segons plànols i indicacions de la DF. Comprovació de mides a l'obra. Inclou: Presentació de la porta. Col·locació dels ferraments de penjar. Col·locació de la fulla. Col·locació dels ferraments de tancament. Col·locació d'accessoris. Ajustament final. Realització de proves de servei. Segons plànols i indicacions de la DF. Comprovació de mides a l'obra. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
P08 banys	1				1,000
		Total U		1,000	2.989,92
					2.989,92
13.7 LPM01005	U	M001. Conjunt de porta de dues fulles batents per a porta, dos armaris de dues fulles batents cadascun i la resta folrat del parament, d'un conjunt de 990x270cm total. Portes armaris de 80x250cm DM vernissat, llises, portes entrada a la sala de 130x250cm DM vernissat, i la resta plafonat de DM vernissat; instal·lació enrasada al panel·lat del pany de paret amb ferratges ocults. Inclús, frontisses, ferraments de penjar, de tanca i tirador sobre escut llarg d'acer inoxidable AISI 316L, de 14cm de llarg a les portes grans. Als armaris, tirador encastrat. Sòcol de 4cm. Segons plànols i indicacions de la DF. Comprovació de mides a l'obra. Inclou: Presentació de la porta. Col·locació dels ferraments de penjar. Col·locació de la fulla. Col·locació dels ferraments de tancament. Col·locació d'accessoris. Ajustament final. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
M001	1				1,000
		Total U		1,000	8.406,45
					8.406,45

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
13.8 RSM02011	m²	M002. Revestiment de tauler MDF o DM amb taulers a mida, de mitjana densitat de fibres fabricats amb fibres de fusta i resines sintètiques encolades i premsades a alta pressió i temperatura, col·locat sobre llistons de fusta de pi de 50x25 mm, fixades mecànicament al suport i separades entre elles 25 cm. Inclús junts, ribotat, fregat amb paper de vidre, empastat, aplicació de fons, envernissat final amb tres mans de vernís de poliuretà de dos components P-6/8, retalls, falques d'anivellació i elements de fixació. Classe reacció al foc D-s2, d0. Sòcol de 4cm. Col·locat enrasat al panellat. Ferratges ocults. Segons plànols i indicacions de la DF. Comprovació de mides a l'obra. Inclou: Replanteig dels eixos dels llistons i marcat de nivells. Col·locació, anivellació i fixació de les llatges d'empostissar. Col·locació de les taules de fusta. Ribotat i fregat amb paper de vidre de la superfície. Empastat i aplicació de fons. Envernissat. Criteri d'amidament de projecte: Superfície útil, mesura segons documentació gràfica de Projecte. No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.			

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
frontal escenari (12 taulers de 60x86cm i 2 de 52x86)	1	9,900		0,900	8,910
		Total m²			8,910
					42,20
					376,00

13.9 RSM02012	m²	M003. Revestiment de tauler MDF o DM amb taulers a mida i estructura per a tarima i esglaonat, de mitjana densitat de fibres fabricats amb fibres de fusta i resines sintètiques encolades i premsades a alta pressió i temperatura, col·locat sobre llistons de fusta de pi de 50x25 mm, fixades mecànicament al suport i separades entre elles 25 cm. Inclús junts, ribotat, fregat amb paper de vidre, empastat, aplicació de fons, envernissat final amb tres mans de vernís de poliuretà de dos components P-6/8, retalls, falques d'anivellació i elements de fixació. Classe reacció al foc D-s2, d0. Col·locat enrasat al panellat. Ferratges ocults. Inclou l'esglaonat i l'estructura de suport. Sòcol de 4cm. Segons plànols i indicacions de la DF. Comprovació de mides a l'obra. Inclou: Replanteig dels eixos dels llistons i marcat de nivells. Col·locació, anivellació i fixació de les llatges d'empostissar. Col·locació de les taules de fusta. Ribotat i fregat amb paper de vidre de la superfície. Empastat i aplicació de fons. Envernissat. Criteri d'amidament de projecte: Superfície útil, mesura segons documentació gràfica de Projecte. No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.			
---------------	----	--	--	--	--

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
M003. espai tecnic so-llums	2	1,500		1,600	4,800
	2	1,200		1,600	3,840
tarima esglaonat i estructura	1	1,500	1,200		1,800
	5	0,600	0,300		0,900
	3	1,200		0,500	1,800
	3	1,500		0,500	2,250
taula	1	1,500		0,900	1,350
	1	0,600	0,900		0,540
		Total m²			17,280
					57,33
					990,66

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
13.10 PQ52-6568	u	M004 i sobre lavabo. Taulell de fusta DM envernissat de 40 mm de gruix, acabat envernissat, per a col·locació suspès amb suport de fusta o recolzat a mobiliari, amb cantells de fusta i reforços interiors, preu mitjà, col·locat suspès. Inclou frontisses per a porta abatible en un taulell. Segons plànols i indicacions de la DF. Comprovació de mides a l'obra. Criteri d'amidament: Unitats segons especificacions de projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
M004 taulells inclou porta abatible	1	3,350	0,650		2,178
	1	3,480	0,800		2,784
	1	3,450	0,450		1,553
	1	1,680	0,800		1,344
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
lavabos	1	3,500			3,500
		Total u			11,359
				412,61	4.686,84

13.11 RSM02013	m²	M004. Revestiment de tauler MDF o DM amb taulers a mida i estructura per folrats de taulells, de mitjana densitat de fibres fabricats amb fibres de fusta i resines sintètiques encolades i premsades a alta pressió i temperatura, col·locat sobre llistons de fusta de pi de 50x25 mm, fixades mecànicament al suport i separades entre elles 25 cm. Inclús junts, ribotat, fregat amb paper de vidre, empastat, aplicació de fons, envernissat final amb tres mans de vernís de poliuretà de dos components P-6/8, retalls, falques d'anivellació i elements de fixació. Classe reacció al foc D-s2, d0. Col·locat enrasat al panellat. Ferratges ocults. Inclou l'esglaonat i l'estructura de suport. Sòcol de 4cm. Segons plànols i indicacions de la DF. Comprovació de mides a l'obra. Inclou: Replanteig dels eixos dels llistons i marcat de nivells. Col·locació, anivellació i fixació de les llatges d'empostissar. Col·locació de les taules de fusta. Ribotat i fregat amb paper de vidre de la superfície. Empastat i aplicació de fons. Envernissat. Criteri d'amidament de projecte: Superfície útil, mesura segons documentació gràfica de Projecte. No s'ha incrementat l'amidament per trencaments i retallades, ja que en la descomposició s'ha considerat un 5% més de peces. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
M004A	1	3,450		0,900	3,105
	1	3,450		0,350	1,208
M004C	1	3,480		0,900	3,132
	1	0,800		0,900	0,720
M004E	1	1,700		0,900	1,530
	1	0,800		0,900	0,720
		Total m²			10,415
				57,33	597,09

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
14.1 LFA010	U	P02. Porta tallafocs pivotant homologada, EI2 60-C5, d'una fulla de 63 mm d'espessor, 1000x2100 mm de llum i altura de pas, acabat lacat en color RAL formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,8 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre bastiment d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes per a ús freqüent, barra antipànic, clau i tirador per a la cara exterior. Inclús silicona neutra per al segellat dels junts perimetrals. Segons plànols i indicacions de la DF. Comprovació de mides a l'obra. Inclou: Marcat de punts de fixació i aplomat del cercol. Fixació del cercol al parament. Segellat de junts perimetrals. Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
P02	1				1,000
		Total U			1,000
				632,19	632,19
14.2 UVP020	U	Se02. Porta de 145x250cm, amb una fulla batent de 100x250cm i la resta fixa, de posts constituïda per marcs de tub d'acer galvanitzat de 40x20x1,5 mm i 30x15x1,5 mm, bastidor de tub d'acer galvanitzat de 40x40x1,5 mm amb platina de 40x4 mm i per malla de simple torsió, de 8 mm de passada de malla i 1,1 mm de diàmetre, acabat lacat color a definir, fixada als bastiments i tibada, per a accés de vianants en clos de parcel·la de malla metàl·lica. Inclús pals de reforç, formigó HM-20/B/20/X0 per a rebuda dels pals i accessoris de fixació i muntatge. Inclou barra antipànic des de l'interior. Segons plànols i indicacions de la DF. Comprovació de mides a l'obra. Inclou: Replanteig d'alineacions i nivells. Obertura de buits en el terreny. Col·locació dels pals. Abocat del formigó. Muntatge de la porta. Fixació del bastidor sobre els pals. Col·locació dels ferraments de tancament. Ajust final de la fulla. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
Se02	1				1,000
		Total U			1,000
				720,24	720,24
14.3 PB31-HAGT	m2	Se01A-Se01C. Reixa de perfils d'acer galvanitzat lacat RAL a definir amb passamans de platina de 32x4mm i brèndoles cada 10 a 12 cm de D8mm, ancorada amb morter de ciment 1:4. Segons plànols i indicacions de la DF. Comprovació de mides a l'obra. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
Se01A	1	3,550		1,000	3,550
Se01C	1	3,550		1,000	3,550
		Total m2			7,100
				138,97	986,69
14.4 PB31-HAGR	m2	Se01B. Porta reixa de perfils d'acer galvanitzat lacat RAL a definir, d'una fulla batent (150x185cm) i dues fulles batents plegables i abatibles (145x185cm cadascuna), mides totals de 440x185cm, amb passamans de platina de 32x4mm i brèndoles cada 10 a 12 cm de D8mm, ancorada amb morter de ciment 1:4. Amb pany i clau. Inclou frontisses, forrallats i el necessari per a la seva correcta instal·lació. Segons plànols i indicacions de la DF. Comprovació de mides a l'obra. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
Se01B	1	1,500		1,850	2,775
	2	1,450		1,850	5,365
		Total m2			8,140
				175,33	1.427,19

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
15.1 MATERIAL AUDIOVISUAL					
15.1.1 AUDI01	U	Subministrament, instal·lació i posada en marxa d'un sistema de projecció professional per a sala polivalent, format per: projector làser 3LCD =7.000 lm WUXGA amb 4K Enhancement (model de referència Epson EB-PJ1007W o equivalent), pantalla motoritzada tensionada format 16:9 de 220-240" (Projecta DescenderPro/Da-Lite Tensioned o equivalents, teixit guany ~1,1), suport professional amb micro-ajust, línies elèctriques dedicades (punt projector i punt pantalla), cablejat de senyal professional (HDBaseT Cat.6A amb extrems fins 70 m), posada en marxa i formació d'usuari (1 h), integració bàsica i senyalització (as-built PDF). Inclou: transport, materials auxiliars, ancoratges, canaleta vista curta, etiquetatge, proves i acta de posada en servei. No inclou: bastida/PEMP si requerida (>3,5 m), obra civil, racks/matrius AV, àudio, tractament acústic, passafils ocults >3 m, integració IT. Criteri d'amidament: per unitat de conjunt complet subministrat, instal·lat i operatiu segons DF.			
Total U			1,000	8.585,90	8.585,90
15.2 MATERIAL ESCENIC					
15.2.1 ELEVADORS MANUALS I ESTRUCTURACIO					
15.2.1.1 ESCE01	U	Eller Polipast de cadena manual de 500 kg PH2 amb carcassa d'acer i acabat lacat negre, pes total amb cadena: 17,24 kg Compleix amb totes les normes i estàndard de seguretat Americans i Europeus. Amb bossa per a cadena exclusiva per als polipasts			
Total U			4,000	444,48	1.777,92
15.2.1.2 AUDI04	U	Estructura Milos Pro-30 Step F Truss - Straight Bilite d'alumini de qualitat amb acabat de color negre mat, subministrat en trams de 2 metres (Trasers)			
Total U			4,000	165,97	663,88
15.2.1.3 ESCE02	U	Estructura Milos Pro-30 Square F Truss - Straight - Heavy Duty Truss cuadrada d'alumini de qualitat amb acabat de color negre mat, subministrat en trams de 2 metres (Frontals)			
Total U			4,000	1.151,01	4.604,04
15.2.1.4 ESCE03	U	Milos P Truss - Single Tube, tub únic d'alumini de qualitat per funció de passa-cable amb acabat de color negre mat, subministrat en trams de varies mides (Passamans per TRUSS i Bilite, Trasers i Frontals)			
Total U			1,000	385,34	385,34
15.2.1.5 ESCE04	U	Showgear Abraçadora doble giratòria WLL: 75 kg, Garra/ganxo doble Slim-line d'alumini amb acabat negre, per unió de TRUSS i Bilite amb Tub únic			
Total U			10,000	13,27	132,70
15.2.1.6 ESC05	U	Milos Suport d'acer de sostre amb grillet per ancorar TRUSS Quadrada (Frontals) amb pes màxim d'1 tona, acabat amb color negre mat			
Total U			2,000	157,64	315,28
15.2.1.7 AUDI05	U	Showgear Semiacoplador de 50 mm + argolla, Garra/ganxo Semiacoblador de 50 mm + argolla d'alumini en acabat de color negre, càrrega segura de servei (SWL): 340 kg			
Total U			2,000	14,60	29,20
15.2.2 SISTEMA IL·LUMINACIO ESPECTACULAR					
15.2.2.1 ESC06	U	BeamZ BTM250FC Foco FRESNEL LED amb RGBALC de 250W i Zoom ajustable c/ perfil d'alumini per ajustar dispersió i angle de llum			
Total U			2,000	621,41	1.242,82
15.2.2.2 ESC07	U	BeamZ BTS250C Foco BIFOCAL amb RGBW de 250W i Zoom integrat de 18° fins a 36°			
Total U			4,000	730,26	2.921,04
15.2.2.3 ESC08	U	BeamZ BT410 Foco Flatpar WASH LED amb RGBW de 190W c/ control de anelles independents			
Total U			10,000	131,61	1.316,10
15.2.2.4 ESC09	M	BeamZ BC50-100 Garra/ganxo Slimline d'alumini per focos i FRENSEL			
Total M			16,000	7,28	116,48

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
15.2.2.5 ESC10	M	Metro de cable multicore de corrent amb 14 fils de 1'5 mm2 cadascú, revestit de neoprè			
		Total M	65,000	5,51	358,15
15.2.2.6 ESC11	M	Metro de cable multicore de corrent amb 5 fils de 4 mm2 cadascú, revestit de neoprè			
		Total M	20,000	7,96	159,20
15.2.2.7 ESC12	M	Metro de cable de DMX amb 2 fils de 0'22 mm2 cadascú amb apantallament de coure, revestit de neoprè & Conectors XLR Neutrik (NC3MXX i NC3FXX)			
		Total M	40,000	10,72	428,80
15.2.2.8 ESC13	U	BeamZ SPLITTER8 Caixa amplificadora de senyal DMX			
		Total U	1,000	146,21	146,21
15.2.2.9 ESC14	U	SULITE SUITE 3 FC Programa de control d'il·luminació professional DMX per a PC, que permet crear espectacles de llums complexos. Es fa servir amb una interfície de maquinari DMX i facilita la programació d'escenes, efectes i seqüències, permetent sincronitzar il·luminació amb àudio i vídeo a través de línies de temps.			
		Total U	1,000	624,72	624,72
15.2.2.10 ESC15	U	Connector HARTING M&H per a connexions en caixa de connexions de corrent			
		Total U	14,000	36,55	511,70
15.2.2.11 ESC16	U	Conector CETAC PCE CEE 32 A/400 V 5P Plug Femella			
		Total U	1,000	9,86	9,86
15.2.2.12 ESC17	U	Showgear BO-8-S2 Caixa de connexions de corrent amb 8 schukos i 2 connectors de 16 clavilles			
		Total U	5,000	116,15	580,75
15.2.2.13 ESC18	U	Showgear PSA-32A12M Caixa distribuïdora de corrent 32 A 12M			
		Total U	1,000	543,44	543,44
15.2.2.14 ESC19	U	BeamZ BC50-100 Garra/ganxo Slim-line d'alumini per caixa de connexions de corrent			
		Total U	5,000	7,26	36,30
15.2.3 SISTEMA AUDIO CLUSTER I MONITORATGE					
15.2.3.1 CLU01	U	MACKIE THUMP 215A Sistema de so actiu, 1.400 W, 15", 2 vies, amb amplificador Clase D, Cluster compacte, acabat de color negre			
		Total U	2,000	580,22	1.160,44
15.2.3.2 CLU02	U	VONYX WMS-04 Suport de paret per altaveus articulats, per una càrrega màxima de 50 kg			
		Total U	2,000	105,60	211,20
15.2.3.3 CLU03	U	MARK MM12A Caixa acústica activa de fusta de gran qualitat per monitor en forma de falca, coaxial amb DSP. Altaveu 12" + driver 1.75" 350W RMS, acabat en color negre mat			
		Total U	2,000	424,28	848,56
15.2.3.4 CLU04	M	Metro de cable multicore de corrent amb 3 fils de 1'5 mm2 cadascú, revestit de neoprè			
		Total M	50,000	2,08	104,00
15.2.3.5 CLU05	M	Metro de cable de senyal amb 2 fils de 0'22 mm2 cadascú amb apantallament de coure, revestit de neoprè & Conectors XLR Neutrik (NC3MXX i NC3FXX)			
		Total M	2,000	63,17	126,34
15.2.4 PERIFERICS, TAULES DE SO, MICROFONIA					
15.2.4.1 PER01	U	SHURE BLX2/SM58 Sistema de microfonia sense fil dual de mà VOCAL SM de fins a 12 freqüències compatibles, compost per receptor dual BLX88 i 2 emissors de mà BLX2/SM58			
		Total U	1,000	535,54	535,54

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
15.2.4.2 PER02	U	SHURE BLX2/SM31 Sistema de microfonia sense fil dual de diadema DINAMIC SM de fins a 12 freqüències compatibles, compost per receptor dual BLX1288 i 2 emissors de mà BLX2/SM31			
		Total U	1,000	612,58	612,58
15.2.4.3 PER03	U	Audibax AWM 404 TD Sistema sense fil complet que eleva la teva experiència auditiva. Equipat amb un receptor de darrera generació i quatre transmissors de mà, aquest sistema ofereix una solució integral per assegurar una transmissió estable i potent de la teva veu i so. Cadascun dels quatre micròfons de taula amb una potència de sortida RF de màxima precisió, assegurant una cobertura àmplia i potent en qualsevol configuració, equipats amb micròfons de condensador, ofereixen una pressió màxima d'entrada de 130dB SPL per a un rendiment potent i autèntic.			
		Total U	1,000	566,65	566,65
15.2.4.4 PER04	U	VONYX VX2 USB MKII Reproductor d'àudio USB/SD/BT de 2 canals en una carcassa compacta			
		Total U	1,000	118,22	118,22
15.2.4.5 PER05	U	SOUNDCRAFT FX16 II Consola de mescla analògica de sobretaula i enracar amb panell connexions de 2 posicions del darrere/inferior; Inclou multiefectes Lexicon de 24 bits amb 16 presets i edició de paràmetres per 3 encoders de control. 16 Entrades mono amb sortida directa pre/post + 4 retorns estèreo + 2 Track; 3 Auxiliars (Aux1 Pre; Aux2 Pre/Post; Aux3 Post) + 1 Enviament Efectes; 2 Sub Grups i sortida Mono. Equalització de 3 bandes amb selecció de freqüència en mitjans, Filtre passa alts, Inserir en entrades i sortides, Phantom general per als canals mono 1-8 i 9-16. Faders 100mm. Font d'alimentació100-240V 50/60Hz integrada			
		Total U	1,000	856,12	856,12
15.2.4.6 PER06	U	Metro mànega multicable per enllaç de Consola de mescles fins a escenari, amb 16 entrades i 4 sortides, amb connectors XLR Neutrik acabat amb color negre mat			
		Total U	1,000	564,77	564,77
15.2.4.7 PER07	U	Showgear RCA-FSG-18 Rack de xarxa de 18 unitats amb porta de vidre amb pany i una alçada de 18U (800 mm), inclou rodes giratòries i potes de goma			
		Total U	1,000	347,07	347,07
15.2.4.8 PER08	U	Cablejat en Rack de dades, DMX, senyal, etc. Subministrament de safates i multi-endolls de corrent & accessoris de muntatge			
		Total U	1,000	203,08	203,08

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
16.1 SAI010	U	Tassa de vàter de dipòsit baix, de porcellana sanitària, model Round Inspira "ROCA" o equivalent, color Blanco, amb cisterna de vàter, de doble descàrrega, de 360x140x355 mm, seient i tapa de vàter, de caiguda esmorteïda. Inclús aixeta de regulació, enllaç d'alimentació flexible i silicona per a segellat de junts. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de l'aparell. Muntatge del desguàs. Connexió a la xarxa d'evacuació. Muntatge de l'aixeteria. Connexió a la xarxa d'aigua freda. Comprovació del seu correcte funcionament. Segellat de junts. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
inodors					0,000
lavabos	4				4,000
lavabo adaptat	1				1,000
lavabo camerinos	1				1,000
		Total U		6,000	381,41
					2.288,46
16.2 SAL020	U	Lavabo de porcellana sanitària, sota taulell de cuina o mural, model Inspira "ROCA" o equivalent, 43x32,5x14cm, color Blanco, equipat amb desguàs, acabat cromat. Inclús joc de fixació i silicona per a segellat de junts. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el taulell. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de l'aparell. Muntatge del desguàs. Connexió a la xarxa d'evacuació. Comprovació del seu correcte funcionament. Segellat de junts. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
lavabos sota taulell					0,000
lavabos	2				2,000
		Total U		2,000	200,07
					400,14
16.3 SAL040	U	Lavabo de porcellana sanitària, mural o sobre taulell, model Inspira "ROCA" o equivalent, color Blanco, de 43x32,5x14cm, equipat amb desguàs, acabat cromat. Inclús joc de fixació i silicona per a segellat de junts. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de l'aparell. Muntatge del desguàs. Connexió a la xarxa d'evacuació. Comprovació del seu correcte funcionament. Segellat de junts. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
lavabos murals					0,000
lavabo adaptat	1				1,000
lavabo camerinos	1				1,000
		Total U		2,000	279,65
					559,30

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
16.4 PC16-5NML	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents: Llargària i amplària: Múltiples de 6 cm Cal prendre el múltiple immediat superior en el cas que la dimensió no ho sigui.			
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
lavabos	1	3,630		1,300	4,719
lavabo adaptat	1	1,000		1,300	1,300
lavabo camerinos	1	2,100		1,550	3,255
		Total m2		9,274	91,43
					847,92
16.5 SAD010	U	Plat de dutxa acrílic, rectangular, model Granada "ROCA" o equivalent, color Blanco, de 1300x1000x40 mm, amb fons antilliscant i joc de desguàs. Inclús silicona per a segellat de junts. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de l'aparell. Muntatge del desguàs. Connexió a la xarxa d'evacuació. Comprovació del seu correcte funcionament. Segellat de junts. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.			
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
lavabo camerinos	1				1,000
		Total U		1,000	442,88
					442,88
16.6 PQ53-HAIG	m	Taulell de planxa d'acer inoxidable AISI 316 d'1 mm de gruix, polit esmerilat amb gra 150, de 50-60 cm d'amplària, amb forats per a soldar aigüeres, amb faldó frontal de 15 cm d'alçada mínima, sòcol perimetral de 6 cm d'alçada, amb un desenvolupament total de 71 cm i amb 6 plecs, col·locat amb suport i encastrat al parament Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions del projecte.			
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
lavabos	1	3,500			3,500
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
M004 taulells inclou porta abatible	1	3,350			3,350
	1	3,480			3,480
	1	3,450			3,450
	1	1,680			1,680
		Total m		15,460	374,56
					5.790,70

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
16.7 SGL020	U	Aixeteria monocomandament formada per part encastrable aixeta mescladora monocomandament mural per a lavabo, de 1/2", model Ona "ROCA" o equivalent, de llautó, amb cartutx ceràmic de 35 mm de diàmetre, limitador de cabal amb limitador de temperatura i maneguet d'estanquitat i part vista d'aixeta mescladora monocomandament mural per a lavabo, de 1/2", mida M, sèrie Essence, model Ona "ROCA" o equivalent, acabat cromat, amb embellidor metàl·lic, palanca metàl·lica, limitador de cabal a 5 l/min i canella de 136 mm de longitud. Inclús elements de connexió. Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
aixetes					
lavabos					0,000
lavabos	2				2,000
lavabo					
adaptat	1				1,000
lavabo					
camerinos	1				1,000
		Total U			4,000
				563,49	2.253,96
16.8 SGD020	U	Aixeteria monocomandament formada per aixeta mescladora monocomandament, per a dutxa, model Ona "ROCA" o equivalent, composta per part encastrable per a dutxa, smodel Ona "ROCA" o equivalent; part vista amb aixeta mescladora monocomandament encastrat, de 1/2", amb inversor de 2 vies, per a dutxa, model Raindream "ROCA" o equivalent, acabat cromat, amb floró quadrat 30x30cm i palanca metàl·lica; equip de dutxa format per dutxa telèfon, model Ona "ROCA" o equivalent, colze de dutxa amb suport per a dutxa telèfon, model Ona "ROCA" o equivalent i flexo de dutxa, model Ona "ROCA" o equivalent, de 1,5 m de longitud, model Ona "ROCA" o equivalent, i dutxa mural amb braç de dutxa de 380 mm de longitud, model Ona "ROCA" o equivalent. Inclús elements de fixació. Inclou: Col·locació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
dutxa					
lavabo					
camerinos	1				1,000
		Total U			1,000
				587,59	587,59
16.9 SMM020	U	Mampara lateral fixa per a dutxa, de de 850 mm d'amplada i 2100 mm d'altura, de vidre transparent amb perfils d'alumini acabat plata. Inclús fixacions i segellat de junts. Inclou: Replanteig i marcat dels punts de fixació. Instal·lació dels perfils que formen la mampara per a dutxa. Muntatge del panell. Muntatge dels accessoris. Segellat de les juntes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
dutxa					
lavabo					
camerinos	1				1,000
		Total U			1,000
				862,20	862,20

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
16.10 SPA020	U	Barra de subjecció per a persones amb discapacitat, rehabilitació i tercera edat, per a inodor, col·locada en paret, abatible, amb forma d'U, d'acer inoxidable AISI 304 acabat mat, 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. Inclou: Replanteig i traçat en el parament de la situació de la barra. Col·locació, anivellació i fixació dels elements de suport. Neteja de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.			
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
lavabo adaptat	2				2,000
		Total U			2,000
				150,87	301,74
16.11 SMB010	U	Eixugamans elèctric, de 2200 W de potència calorífica, amb carcassa d'alumini, acabat amb pintura epoxi de color blanc, amb interruptor òptic per aproximació de les mans, de 330x175x220 mm. Inclús elements de fixació. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió a la xarxa elèctrica. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.			
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
lavabos	2				2,000
lavabo adaptat	1				1,000
		Total U			3,000
				310,68	932,04
16.12 SMC010	U	Assecador elèctric de cabell, mural, potència calorífica de 900 W, color cromat amb botó i broc cromats, interior fabricat en policarbonat gris, de 550x185x120 mm. Inclús elements de fixació. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.			
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
lavabo camerinos	1				1,000
		Total U			1,000
				126,76	126,76
16.13 SMD010	U	Dosificador de sabó líquid electrònic amb disposició mural, de 1 l de capacitat, carcassa de ABS, color blanc, de 270x110x110 mm, amb tancament mitjançant pany i clau. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.			
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
lavabos	2				2,000
lavabo adaptat	1				1,000
lavabo camerinos	1				1,000
		Total U			4,000
				160,51	642,00

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
16.14 SME010	U	Porta-rotlles de paper higiènic, industrial, amb disposició mural, carcassa d'acer inoxidable AISI 304 amb acabat cromat, per a un rotllo de paper de 240 m de longitud, amb tancament mitjançant pany i clau. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.			
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
lavabos	4				4,000
lavabo adaptat	1				1,000
lavabo camerinos	1				1,000
		Total U		6,000	68,58
					411,48
16.15 SCF010	U	Aigüera d'acer inoxidable per instal·lació en taulell, model J-45 "ROCA" o equivalent, de 1 cubeta, de 450x490x155 mm, amb vàlvula de desguàs, per a taulell de cuina, equipat amb desguàs i sifó. Inclús connexió a la xarxa d'evacuació, fixació de l'aparell i closa amb silicona. Inclou: Replanteig i traçat en el parament suport de la situació de l'aparell. Col·locació, anivellació i fixació dels elements de suport. Anivellació, aplomat i col·locació de l'aparell. Connexió a la xarxa d'evacuació. Muntatge d'accessoris i complements. Segellat de junts. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.			
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
aigüera bar	1				1,000
		Total U		1,000	162,00
					162,00
16.16 SGF020	U	Aixeteria monocomandament formada per aixeta mescladora monocomandament de repisa per a aigüera, gamma mitja, de llautó, acabat cromat, amb cartutx ceràmic, broc alt giratori i airejador. Inclús elements de connexió, enllaços d'alimentació flexibles de 3/8" de diàmetre i 350 mm de longitud, vàlvula antiretorn i dues aixetes de pas. Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.			
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
aigüera bar	1				1,000
		Total U		1,000	145,26
					145,26

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
17.1 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA					
17.1.1 INSTAL·LACIÓ D'ENLLAÇ					
17.1.1.1 IEC020b	U	Subministrament i instal·lació en l'interior de fornícula mural de caixa de seccionament, de intensitat màxima 400 A, formada per una envoltant aïllant, precintable i autoventilada, segons UNE-EN 60439-1, grau d'inflamabilitat segons s'indica en UNE-EN 60439-3, amb graus de protecció IP43 segons UNE 20324 i IK08 segons UNE-EN 50102, que es tancarà amb porta de protecció metàl·lica amb grau de protecció IK10 segons UNE-EN 50102, protegida de la corrosió i amb pany o cadenat. Normalitzada per l'empresa subministradora i preparada per connexió de servei subterrània. Inclús fusibles i elements de fixació i connexió amb la conducció soterrada de connexió de terra. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig de la situació dels conductes i ancoratges de la caixa. Fixació del marc. Col·locació de la porta. Col·locació de tubs i peces especials. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
Total U			1,000	521,70	521,70
17.1.1.2 IEC020	U	Subministrament i instal·lació en l'interior de fornícula mural de caixa general de protecció, equipada amb borns de connexió, bases unipolars tancades previstes per a col·locar fusibles de intensitat màxima 250 A, esquema 9, per a protecció de la línia general d'alimentació, formada per una envoltant aïllant, precintable i autoventilada, segons UNE-EN 60439-1, grau d'inflamabilitat segons s'indica en UNE-EN 60439-3, amb graus de protecció IP43 segons UNE 20324 i IK08 segons UNE-EN 50102, que es tancarà amb porta de protecció metàl·lica amb grau de protecció IK10 segons UNE-EN 50102, protegida de la corrosió i amb pany o cadenat. Normalitzada per l'empresa subministradora i preparada per connexió de servei subterrània. Inclús fusibles i elements de fixació i connexió amb la conducció soterrada de connexió de terra. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig de la situació dels conductes i ancoratges de la caixa. Fixació del marc. Col·locació de la porta. Col·locació de tubs i peces especials. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
Total U			1,000	428,96	428,96
17.1.1.3 PG1D-H9W0	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència entre 17,32 kW i 43,64 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles i fusibles, sense equip de comptage, amb seccionador general, col·locat superficialment			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
SALA	1				1,000
BAR	1				1,000
Total u				455,03	910,06
17.1.1.4 IEH012	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 4x25 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
SALA	1	27,000			27,000
Total m				24,87	671,49

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
17.1.1.5 IEH012b	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 4x16 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.			

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal		
BAR	1	40,000			40,000		
Total m					40,000	17,12	684,80

17.1.1.6 IE0010c	m	Canalització de tub corbale, subministrat en rotllo, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 125 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 450 N, col·locat sobre llit de sorra de 5 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 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Instal·lació soterrada. Inclús cinta de senyalització. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els equips i la maquinària necessaris per al desplaçament i la disposició en obra dels elements, però no inclou l'excavació ni el reblert principal. Inclou: Replanteig. Execució del llit de sorra per a seient del tub. Col·locació del tub. Col·locació de la cinta de senyalització. Execució del reblert envoltant de sorra. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.			
------------------	---	---	--	--	--

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal		
SALA	1	27,000			27,000		
BAR	1	40,000			40,000		
Total m					67,000	8,96	600,32

17.1.1.7 IE0010	m	Canalització de canal protectora de PVC rígida, de 60x110 mm. Instal·lació fix en superfície. Inclús accessoris. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de la canal protectora. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.			
-----------------	---	--	--	--	--

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal		
CGP-TMF	1	10,000			10,000		
Total m					10,000	24,89	248,90

17.1.2 QUADRES ELÈCTRICS

17.1.2.1 IEX405	U	Armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta cega, grau de protecció IP40, aïllament classe II, de 1350x1000x250 mm, amb capacitat per a 200 elements, apilable amb uns altres armaris, amb sostre, terra i laterals desmuntables per lliscament (sense cargols), tancament de seguretat, escamotejable, amb clau, acabat amb pintura epoxi, microtexturitzat. Totalment muntat. Inclou: Col·locació i fixació de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
-----------------	---	--	--	--	--

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal		
SALA	1				1,000		
Total U					1,000	1.286,71	1.286,71

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
17.1.2.2 IEX405b	U	Armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta cega, grau de protecció IP40, aïllament classe II, de 1350x1000x250 mm, amb capacitat per a 120 elements, apilable amb uns altres armaris, amb sostre, terra i laterals desmuntables per lliscament (sense cargols), tancament de seguretat, escamotejable, amb clau, acabat amb pintura epoxi, microtexturitzat. Totalment muntat. Inclou: Col·locació i fixació de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
BAR	1				1,000
		Total U		1,000	1.173,82
17.1.2.3 PG4G-9GYG	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 63 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
SALA	1				1,000
		Total u		1,000	358,63
17.1.2.4 PG4G-9GYN	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 40 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
BAR	1				1,000
		Total u		1,000	287,77
17.1.2.5 PG47-EMJ8	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
SALA	1				1,000
		Total u		1,000	247,33
17.1.2.6 IEX050	U	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
BAR	1				1,000
SALA	1				1,000
		Total U		2,000	134,35
17.1.2.7 PG47-ELX7	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
BAR	13				13,000
SALA	26				26,000
		Total u		39,000	22,69
17.1.2.8 PG47-ELQE	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
BAR	9				9,000
SALA	16				16,000
		Total u		25,000	22,49

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
17.1.2.9 PG4B-DWZ3	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
SALA	1				1,000
		Total u			1,000
				196,97	196,97
17.1.2.10 PG4B-DWY0	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
BAR	1				1,000
SALA	1				1,000
		Total u			2,000
				154,27	308,54
17.1.2.11 PG4B-DWYL	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
BAR	1				1,000
SALA	1				1,000
		Total u			2,000
				97,43	194,86
17.1.2.12 PG4B-DWYF	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
BAR	10				10,000
SALA	20				20,000
		Total u			30,000
				100,14	3.004,20
17.1.2.13 IEX100	U	Teleruptor de 1 mòdul, bipolar (2P), de 16 A. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
BAR	4				4,000
SALA	1				1,000
		Total U			5,000
				50,49	252,45
17.1.2.14 IEX140	U	Interruptor horari programable, modular. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
SALA	3				3,000
		Total U			3,000
				157,50	472,50

17.1.3 CABLES

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
17.1.3.1 PG35-DY8M	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
SALA					0,000
CARRILS	3	10,000	3,000		90,000
DOWLINGHT					
1	11	10,000	3,000		330,000
DOWLINGHT					
2	6	10,000	3,000		180,000
60X60	2	10,000	3,000		60,000
APLICS	4	10,000	3,000		120,000
SUSPESA	1	10,000	3,000		30,000
EMERGENCIE					
S CARRIL	9	10,000	3,000		270,000
EMERGENCIE					
S GRANS	7	10,000	3,000		210,000
EMERGENCIE					
S PETITES	4	10,000	3,000		120,000
EMERGENCIE					
S GRAONS	10	10,000	3,000		300,000
DETECTORS	10	10,000	3,000		300,000
BAR					0,000
DOWLINGHT					
1	2	10,000	3,000		60,000
DOWLINGHT					
2	22	10,000	3,000		660,000
60X60	1	10,000	3,000		30,000
EMERGENCIE					
S GRANS	6	10,000	3,000		180,000
EMERGENCIE					
S PETITES	3	10,000	3,000		90,000
DETECTORS	2	10,000	3,000		60,000
REGULADOR					
LLUM					
NATURAL	1	10,000	3,000		30,000
Total m				3.120,000	
				1,17	3.650,40
17.1.3.2 PG35-DY8Q	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
SALA					0,000
ENDOLLS	49	10,000	3,000		1.470,000
BAR					0,000
ENDOLLS	34	10,000	3,000		1.020,000
Total m				2.490,000	
				1,38	3.436,20

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
17.1.3.3 PG33-E43V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
SALA					0,000
A1 CARRRIL					
SALA	1	30,000			30,000
A10 EMERG					
CARRRIL	1	30,000			30,000
A2CARRRIL					
SALA	1	30,000			30,000
A11 EMERG					
CARRRIL	1	30,000			30,000
A3 CARRRIL					
SALA	1	25,000			25,000
A12 EMERG					
CARRRIL	1	25,000			25,000
A5 ALDO WC	1	20,000			20,000
A12 EMERG					
WC	1	20,000			20,000
A6 ALDO					
VESTUARIOS	1	35,000			35,000
A13 EMERG					
VESTUARIO	1	35,000			35,000
A7 ALDO					
ACCESO	1	20,000			20,000
A11 EMERG					
ACCESO	1	20,000			20,000
A8 COLUMNA					
EXTERIOR	1	25,000			25,000
A9					
APLIQUES					
EXTERIO	1	25,000			25,000
ALARMA	1	5,000			5,000
EXTRACCIO					
WC	1	10,000			10,000
CONTROL					
CLIMA	1	35,000			35,000
BAR					0,000
B1 ALDO					
BARRA	1	15,000			15,000
B2 ALDO					
BARRA	1	15,000			15,000
B12 EMERG					
BARRA	1	15,000			15,000
B3 ALDO					
BAR	1	25,000			25,000
B5 ALDO					
WC+MAGATZE					
M	1	25,000			25,000
B11 EMERG					
WC+MAGAT	1	10,000			10,000
B4 ALDO					
BAR	1	25,000			25,000
B6 EMERG					
BAR	1	25,000			25,000
ALARMA	1	5,000			5,000
		Total m			580,000
				1,83	1.061,40

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
17.1.3.4 PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
SALA					0,000
A15 TC					
SALA	40				40,000
A16 TC					
SALA	40				40,000
A14 TC					
ESCENARIO	40				40,000
A17 TC					
VESTUARIO	40				40,000
TERMO ACS	40				40,000
SECAMANOS					
1	15				15,000
SECAMANOS					
2	15				15,000
CETAC					
ESCENARIO	30				30,000
MESA					
SONIDO	5				5,000
MESA VIDEO	5				5,000
ALTAVOCES	30				30,000
SUBWOFER	25				25,000
ALUMBRADO					
TRUST 1	30				30,000
ALUMBRADO					
TRUST 2	35				35,000
PROYECTOR	30				30,000
PANTALLA	35				35,000
POLIPASTO					
1	25				25,000
POLIPASTO					
2	25				25,000
POLIPASTO					
3	35				35,000
POLIPASTO					
4	35				35,000
TELON	30				30,000
RACK	5				5,000
CLIMA					
CAMERINO 1	40				40,000
CLIMA					
CAMERINO 1	40				40,000
BAR					0,000
B7 TC					
BARRA	25				25,000
B8 TC					
BARRA	25				25,000
B9 TC BAR	25				25,000
B10 TC					
MAGATZEM	10				10,000
TERMO ACS	10				10,000
SACAMANOS	10				10,000
PREVISIO					
CAMPANA	20				20,000
CAFETERA	15				15,000
RENTAGOTS	15				15,000
PREVISIO					
PLANXA	15				15,000
RECUPERADO					
R CALOR	15				15,000
CORTINAS	45				45,000
PERSINANAS	45				45,000
		Total m		965,000	2,22 2.142,30
17.1.3.5 PG33-E44W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
CLIMA BAR	1	15,000			15,000
		Total m		15,000	3,09 46,35

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
17.1.3.6 PG33-E450	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
ROOFTOP					
SALA	1	42,000			42,000
		Total m			42,000
				13,52	567,84
17.1.3.7 PG3B-E7CP	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm ² , muntat superficialment			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
SAFATA	1	30,000			30,000
		Total m			30,000
				5,30	159,00

17.1.4 CANALITZACIONS

17.1.4.1 IE0010d	m	Canalització de safata llisa d'acer galvanitzat, de 60x200 mm, amb separador. Instal·lació fix en superfície. Inclús accessoris. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de la safata. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	1	30,000			30,000
		Total m			30,000
				98,77	2.963,10
17.1.4.2 PG2N-EUI5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
SALA					0,000
CARRILS	3	10,000			30,000
DOWLINGHT					
1	11	10,000			110,000
DOWLINGHT					
2	6	10,000			60,000
60X60	2	10,000			20,000
APLICS	4	10,000			40,000
SUSPESA	1	10,000			10,000
EMERGENCIE					
S CARRIL	9	10,000			90,000
EMERGENCIE					
S GRANS	7	10,000			70,000
EMERGENCIE					
S PETITES	4	10,000			40,000
EMERGENCIE					
S GRAONS	10	10,000			100,000
DETECTORS	10	10,000			100,000
BAR					0,000
DOWLINGHT					
1	2	10,000			20,000
DOWLINGHT					
2	22	10,000			220,000
60X60	1	10,000			10,000
EMERGENCIE					
S GRANS	6	10,000			60,000
EMERGENCIE					
S PETITES	3	10,000			30,000
DETECTORS	2	10,000			20,000
REGULADOR					
LLUM					
NATURAL	1	10,000			10,000
CORTINAS	1	45,000			45,000
PERSINANAS	1	45,000			45,000
		Total m			1.130,000
				1,67	1.887,10

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
17.1.4.3 PG2N-EUI3	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
SALA					0,000
ENDOLLS	49	10,000			490,000
BAR					0,000
ENDOLLS	34	10,000			340,000
		Total m			830,000
				1,92	1.593,60
17.1.4.4 IE0010b	m	Canalització de tub rígid d'acer zincat, endollable, no propagador de la flama, per ús interior i exterior, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 4000 N, resistència a l'impacte 20 joules, temperatura de treball -45°C fins 400°C, amb grau de protecció IP54 segons UNE 20324. Instal·lació fix en superfície. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
segons indicacions de la DF	1	290,000			290,000
		Total m			290,000
				7,13	2.067,70
17.1.4.5 IE0010g	m	Canalització de tub rígid d'acer zincat, endollable, no propagador de la flama, per ús interior i exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 4000 N, resistència a l'impacte 20 joules, temperatura de treball -45°C fins 400°C, amb grau de protecció IP54 segons UNE 20324. Instal·lació fix en superfície. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
segons indicacions de la DF	1	100,000			100,000
		Total m			100,000
				16,08	1.608,00
17.1.4.6 PG13-E31F	u	Caixa de derivació rectangular metàl·lica, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	1	25,000			25,000
		Total u			25,000
				38,16	954,00

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
17.1.4.7 IE0010f	m	Canalització de tub corbable, subministrat en rotllo, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 450 N, col·locat sobre llit de sorra de 5 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 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Instal·lació soterrada. Inclús cinta de senyalització. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els equips i la maquinària necessaris per al desplaçament i la disposició en obra dels elements, però no inclou l'excavació ni el reblert principal. Inclou: Replanteig. Execució del llit de sorra per a seient del tub. Col·locació del tub. Col·locació de la cinta de senyalització. Execució del reblert envoltant de sorra. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
enllumenat exterior	1	35,000			35,000
		Total m			35,000
				5,95	208,25
17.1.5 MECANISMES					
17.1.5.1 PG6E-7724	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
SALA	1				1,000
		Total u			1,000
				11,73	11,73
17.1.5.2 IEM050	U	Polsador, gamma bàsica, intensitat assignada 10 AX, tensió assignada 250 V, amb un contacte NO, amb tecla simple, de color blanc i marc embellidor per a un element, de color blanc. Instal·lació encastada. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la caixa per a mecanisme encastat. Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
SALA	4				4,000
BAR	4				4,000
		Total U			8,000
				11,79	94,32
17.1.5.3 EG731183	u	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu alt, encastat			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
SALA	10				10,000
BAR	2				2,000
		Total u			12,000
				44,12	529,44
17.1.5.4 PHV1-HC0S	u	Sistema de regulació de il·luminació constant en funció de la llum solar, tipus Dinuy RE DMS DA1, per a driver DALI, amb sensor de superfície, totalment cablejat, connectat, programat i en funcionament			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
BAR	1				1,000
		Total u			1,000
				104,24	104,24
17.1.5.5 PG60-77PE	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu mitjà, encastada			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
SALA					0,000
ENDOLLS	49				49,000
BAR					0,000
ENDOLLS	34				34,000
		Total u			83,000
				12,00	996,00

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
17.1.5.6 EG671AVIS	u	Sistema d'avis d'emergència per a cambra higiènica accessible, segons CTE-SUA, format per kit amb tirador d'emergència, sirena optico-acústica, totalment muntat, connectat i en funcionament			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
WC MINUS	1				1,000
		Total u			1,000
				245,63	245,63
17.1.5.7 PG60-79KT	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A amb tapa vermella, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
TAULA SO	1				1,000
		Total u			1,000
				137,85	137,85
17.1.5.8 PG65-483T	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
SALA					0,000
ENDOLLS	49				49,000
POLSADOR	4				4,000
INTERRUPTO					
R	1				1,000
BAR					0,000
ENDOLLS	34				34,000
POLSADOR	4				4,000
		Total u			92,000
				1,95	179,40
17.1.5.9 PG6I-78B0	u	Marc amb bastidor per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa universal, d'1 element, preu mitjà, col·locat			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
SALA					0,000
ENDOLLS	49				49,000
POLSADOR	4				4,000
INTERRUPTO					
R	1				1,000
BAR					0,000
ENDOLLS	34				34,000
POLSADOR	4				4,000
		Total u			92,000
				1,86	171,12
17.1.6 IL·LUMINACIÓ					
17.1.6.1 ALDOL1	u	Subministrament i muntatge de panell LED de la casa JISO o equivalent, de 60x60cm amb 40W de potència, 4882 lm, 120° d'obertura, CRI> 80, UGR19, color de llum 3000K, IP44. Amb 54.000 hores de vida, inclòs driver extern a la lluminària, accessoris i elements de suport necessaris			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
SALA	2				2,000
BAR	1				1,000
		Total u			3,000
				51,70	155,10
17.1.6.2 ALDOL3	u	Subministrament i muntatge de downlight encastat model HOL de la casa NEXIA o equivalent, de Ø226 mm, amb 21 W de potència, 2900 lm, 100° d'obertura, CRI>80, inclou switch per triar temperatura de color 2400K/ 3000K /4000K, IP54 (IP20 superior). Amb 35.000 hores de vida, driver inclòs a la lluminària. Fabricat en policarbonat color blanc, accessoris i elements de suport necessaris			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
SALA	6				6,000
BAR	22				22,000
		Total u			28,000
				46,32	1.296,96

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
17.1.6.3 ALDOL4	u	Subministrament i muntatge de downlight encastat model HOL de la casa NEXIA o equivalent, de Ø146 mm, amb 9 W de potència, 1200 lm, 100° d'obertura, CRI>80, inclou switch per triar temperatura de color 2400K/ 3000K /4000K, IP54 (IP20 superior). Amb 35.000 hores de vida, driver inclòs a la lluminària. Fabricat en policarbonat color blanc, accessoris i elements de suport necessaris			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
SALA	11				11,000
BAR	2				2,000
		Total u		13,000	36,30
					471,90
17.1.6.4 ALDOL5	u	Subministrament i muntatge de aplic de paret model ICON up&down de la casa ACB o equivalent, de 37x8x10h cm, amb 21 W, 2.200 lm, 120° d'obertura, UGR<21 CRI>90, inclou switch per triar temperatura de color 2400K/ 3000K, IP20, IK04. Driver inclòs a la lluminària. Fabricat en alumini color blanc texturat, accessoris i elements de suport necessaris			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
SALA	4				4,000
		Total u		4,000	132,59
					530,36
17.1.6.5 ALDOL6	u	Subministrament i muntatge de carril trifàsic amb tres encesses model TRACK de la casa BENEITO FAURE o equivalent, de 5m. Compost per un carril de 3m més un de 2 metres. Voltatge 220-240 VAC. Inclou alimentador mà dreta, unió i tapa final. Acabat alumini color blanc, accessoris i elements de suport necessaris			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
SALA (TRAMS DE 5M)	3	2,000			6,000
		Total u		6,000	199,10
					1.194,60
17.1.6.6 ALDOL6PR	u	Subministrament i muntatge de projector model PICOLO de la casa BENEITO FAURE o equivalent, de Ø62x11h cm. Amb 6,5 W de potència, 1300 lm, 15°-38°-60° d'obertura, UGR<19 CRI>80, inclou switch per triar temperatura de color 2400K/ 3000K /4000K. Driver inclòs a la lluminària. Fabricat en alumini color blanc, accessoris i elements de suport necessaris			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
SALA PREVISIO DE DEFINIR PER LA DF	4	3,000			12,000
	6	3,000			18,000
		Total u		30,000	75,79
					2.273,70
17.1.6.7 ALDOLEDA	u	Subministrament i muntatge de lluminària lineal de LED, amb perfil de superfície d'alumini anoditzat, amb difusor glassejat, amb 21,8W/m de potència, 2684 lm/m, color de la llum 3000K, Amb driver estanc de 24V. Acabat alumini, accessoris i elements de suport necessaris			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
SALA	2	15,000			30,000
		Total u		30,000	52,51
					1.575,30
17.1.6.8 PH57-B36G	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
SALA	4				4,000
BAR	2				2,000
		Total u		6,000	97,14
					582,84

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
17.1.6.9 PH57-B36I	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 340 a 370 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
SALA	6				6,000
BAR	6				6,000
		Total u		12,000	101,85 1.222,20
17.1.6.10 PH57-B36J	u	Llum d'emergència amb làmpada led, per a carril electrificat, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 440 a 470 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
SALA	3	3,000			9,000
		Total u		9,000	132,54 1.192,86
17.1.6.11 PILOTEMER		Subministrament i instal·lació de pilot d'emergència i senyalització per a graó, inclòs p.p. de bateria. Inclòs accessoris de muntatge necessaris			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
SALA	2	5,000			10,000
		Total		10,000	43,26 432,60
17.1.7 XARXA DE TERRA					
17.1.7.1 PG3B-E7CS	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
ANELL POSTA A TERRA	1	25,000			25,000
		Total m		25,000	12,97 324,25
17.1.7.2 PGD1-E3BU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
ANELL POSTA A TERRA	5				5,000
ARMARI CGP	1				1,000
		Total u		6,000	43,45 260,70
17.1.7.3 PGD4-614M	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	1				1,000
		Total u		1,000	45,76 45,76
17.1.8 LEGALITZACIÓ BT					
17.1.8.1 ZZLEGBT	u	Legalització de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, que inclou:			
		- Projecte legalització instal·lació elèctrica			
		- Certificat final instal·lació elèctrica (ELEC4)			
		- Butlletí (CIE/ELEC1)			
		- Inspecció per part d'una entitat acreditada (ECA, TUV, Atisae, ...)			
		- Registre de la instal·lació al RITSIC			
		- Taxes registre instal·lació a la Generalitat			
		- Plànols i esquemes "as build"			
		- Entrega de la documentació en format paper i en format digital			
		Total u		2,000	1.413,33 2.826,66
17.1.9 OBRA CIVIL					
17.1.9.1 ARMCGP	u	Armari prefabricat de formigó per allotjar Caixa de Seccionament i caixa General de Protecció, de dimensions homologades per E-distribució, amb porta metàl·lica galvanitzada, pany normalitzat i placa de "perill elèctric", totalment col·locat en obra, inclòs mitjans auxiliar i obra civil necessària			
		Total u		1,000	2.452,10 2.452,10

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
17.1.9.2 ARMPRFHORM	u	Armari prefabricat de formigó per allotjar equip de mesura TMF10, de dimensions homologades per E-distribució, amb porta metàl·lica galvanitzada, pany normalitzat i placa de "perill elèctric", totalment col·locat en obra, inclòs mitjans auxiliar i obra civil necessària			
		Total u	2,000	2.663,16	5.326,32
17.1.9.3 RASAINSTAL	m	Realització de rasa per a pas de instal·lacions, de 80cm de fondària i 40cm d'amplada, inclòs estesa de sorra de protecció de canalitzacions, cinta de senyalització i reblert de rasa amb material seleccionat procedent de l'excavació, s'inclou l'enderroc del paviment existent (previ tall amb disc) i posterior reposició, així com la càrrega i transport de residus i terres a bocador o centre de gestió i canon			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
SALA DERIVACIO INDIVIDUAL	1	18,000			18,000
BAR DERIVACIO INDIVIDUAL	1	12,000			12,000
SALA ENLLUMENAT EXTERIOR	1	15,000			15,000
		Total m		45,000	47,83
					2.152,35
17.1.9.4 PDK4-IQSH	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
SALA DERIVACIO INDIVIDUAL	3				3,000
SALA ENLLUMENAT EXTERIOR	1				1,000
		Total u		4,000	65,24
					260,96
17.1.9.5 PDK1-DX9Q	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
SALA DERIVACIO INDIVIDUAL	3				3,000
SALA ENLLUMENAT EXTERIOR	1				1,000
		Total u		4,000	65,36
					261,44
17.2 INSTAL·LACIÓ DE COMUNICACIONS					
17.2.1 RACK					
17.2.1.1 PP72-67AL	u	Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19", de 12 unitats d'alçada, de 600x600 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament			
		Total u	1,000	433,23	433,23
17.2.1.2 EP7Z1C58	u	Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçada, amb organitzador de cables, fixat mecànicament			
		Total u	2,000	240,43	480,86
17.2.1.3 EP7Z6529	u	Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19", sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçada, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 800 mm, fixada mecànicament			
		Total u	1,000	102,49	102,49

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
17.2.1.4 EP7ZE091	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 9 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, per a armaris rack 19", d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament			
		Total u	1,000	51,09	51,09

17.2.2 CANALITZACIONS

17.2.2.1 PG2J-4BTK	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 50 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	1	25,000			25,000
		Total m			25,000
				26,45	661,25

17.2.2.2 PG2N-EUI3	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
SALA					0,000
PUNT DADES	7	10,000			70,000
WIFI	3	10,000			30,000
BAR					0,000
PUNT DADES	4	10,000			40,000
WIFI	1	10,000			10,000
		Total m			150,000
				1,92	288,00

17.2.2.3 IE0010e	m	Canalització de tub rígida d'acer zincat, endollable, no propagador de la flama, per ús interior i exterior, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 4000 N, resistència a l'impacte 20 joules, temperatura de treball -45°C fins 400°C, amb grau de protecció IP54 segons UNE 20324. Instal·lació fixa en superfície. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
SALA					0,000
PUNT DADES	7	5,000			35,000
WIFI	3	5,000			15,000
BAR					0,000
PUNT DADES	4	5,000			20,000
WIFI	1	5,000			5,000
		Total m			75,000
				7,13	534,75

17.2.2.4 IE0010h	m	Canalització de tub corbale, subministrat en rotllo, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 450 N, col·locat sobre llit de sorra de 5 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 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Instal·lació soterrada. Inclús cinta de senyalització. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els equips i la maquinària necessaris per al desplaçament i la disposició en obra dels elements, però no inclou l'excavació ni el reblert principal. Inclou: Replanteig. Execució del llit de sorra per a seient del tub. Col·locació del tub. Col·locació de la cinta de senyalització. Execució del reblert envoltant de sorra. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
ENLLAÇ EXTERIOR	2	25,000			50,000
		Total m			50,000
				5,95	297,50

17.2.3 CABLES

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
17.2.3.1 EP434640	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una classe de reacció al foc Dca-s2,d2,a2 segons norma UNE-EN 50575, col·locat sota tub o canal			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
SALA					0,000
PUNT DADES	7	25,000			175,000
WIFI	3	25,000			75,000
BAR					0,000
PUNT DADES	4	25,000			100,000
WIFI	1	25,000			25,000
		Total m			375,000
				1,32	495,00
17.2.3.2 EP43C431	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col·locat			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
SALA					0,000
PUNT DADES	7				7,000
WIFI	3				3,000
BAR					0,000
PUNT DADES	4				4,000
WIFI	1				1,000
		Total u			15,000
				7,05	105,75
17.2.4 MECANISMES					
17.2.4.1 EP7311D3	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
SALA					0,000
PUNT DADES	7				7,000
WIFI	3				3,000
BAR					0,000
PUNT DADES	4				4,000
WIFI	1				1,000
		Total u			15,000
				15,11	226,65
17.2.4.2 EP731J72	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
SALA					0,000
PUNT DADES	7				7,000
WIFI	3				3,000
BAR					0,000
PUNT DADES	4				4,000
WIFI	1				1,000
		Total u			15,000
				12,10	181,50
17.2.5 CERTIFICACIÓ XARXA					
17.2.5.1 EP700CERT	u	Certificació de la xarxa estructurada de comunicacions, per part d'empresa acreditada i inscrita al registre oficial d'instal·ladors de telecomunicacions, almenys tipus A, B, D i F com a mínim.			
		Total u			1,000
				424,00	424,00
17.2.5.2 EP700NUM	u	Retolació de punts de xarxa en mecanismes i en rack, segons especificacions del departament d'informatica DIPTA			
		Total u			1,000
				117,78	117,78
17.2.6 TELEVISIO					

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
17.2.6.1 IAA031	U	Màstil per a fixació de 3 antenes, de tub d'acer amb tractament anticorrosió, de 3 m d'altura, 40 mm de diàmetre i 2 mm de gruix. Inclús, ancoratges i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Inclou: Replanteig. Muntatge. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
BAR	1				1,000
		Total U		1,000	88,73
17.2.6.2 IAA034	U	Antena exterior FM, circular, per a captació de senyals de radiodifusió sonora analògica procedents d'emissions terrenals, de 1 dBi de guany i 500 mm de longitud. Inclús ancoratges i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Inclou: Replanteig. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
BAR	1				1,000
		Total U		1,000	48,94
17.2.6.3 IAA034b	U	Antena exterior DAB per a captació de senyals de radiodifusió sonora digital procedents d'emissions terrenals, de 3 elements, 8 dBi de guany, relació D/A major de 15 dB i 555 mm de longitud. Inclús ancoratges i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Inclou: Replanteig. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
BAR	1				1,000
		Total U		1,000	61,66
17.2.6.4 IAA034c	U	Antena exterior UHF per a captació de senyals de televisió analògica, televisió digital terrestre (TDT) i televisió d'alta definició (HDTV) procedents d'emissions terrenals, canals del 21 al 48, de 13 elements, 13 dBi de guany, i relació D/A major de 25 dB. Inclús ancoratges i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Inclou: Replanteig. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
BAR	1				1,000
		Total U		1,000	60,48
17.2.6.5 IAA040	U	Equip de capçalera, format per: central amplificadora programable (ubicada en el RITS o RITU). Inclús càrregues resistives, repartidor, mescladors i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
BAR	1				1,000
		Total U		1,000	500,44

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
17.2.6.6 IAA100	m	Cable coaxial RG-6 no propagador de la flama, de 75 Ohm d'impedància característica mitjana, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2, amb conductor central de coure de 1,15 mm de diàmetre, dielèctric de polietilè cel·lular, pantalla de cinta d'alumini/polipropilè/alumini, malla de fils trenats de coure i coberta exterior de PVC LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius de 6,9 mm de diàmetre de color blanc. Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa de cables. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
BAR	1	55,000			55,000
		Total m			55,000
				1,49	81,95
17.2.6.7 IAA110	U	Derivador de 5-2400 MHz, de 2 derivacions i 12 dB de pèrdua de derivació, amb connectors tipus "F". Inclou: Col·locació del derivador. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
BAR	2				2,000
		Total U			2,000
				10,74	21,48
17.2.6.8 IAA120	U	Presa doble, TV-R, de 5-1000 MHz, marc i embellidor. Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
BAR	2				2,000
		Total U			2,000
				15,54	31,08
17.2.7 OBRA CIVIL					
17.2.7.1 PDK4-IQSH	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
ENLLAÇ EXTERIOR	2				2,000
		Total u			2,000
				65,24	130,48
17.2.7.2 RASAINSTAL	m	Realització de rasa per a pas de instal·lacions, de 80cm de fondària i 40cm d'amplada, inclòs estesa de sorra de protecció de canalitzacions, cinta de senyalització i reblert de rasa amb material seleccionat procedent de l'excavació, s'inclou l'enderroc del paviment existent (previ tall amb disc) i posterior reposició, així com la càrrega i transport de residus i terres a bocador o centre de gestió i canon			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
ENLLAÇ EXTERIOR	1	25,000			25,000
		Total m			25,000
				47,83	1.195,75
17.3 INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIO					
17.3.1 ROOFTOP I BOMBES DE CALOR					

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
17.3.1.1 ICV100	U	Equip autònom bomba de calor reversible aire-aire compacte de coberta (roof-top), model CIAT Vectios IPJ-024 Potència frigorífica 60.3 kw SEER 4,90 Potència calorífica 58,7 kw SCOP 3,50 Caudal aire nominal 12.500 m3/h Presión estática disponible 20 mmca Quatre compressors Scroll, 4 etapes, 2 circuits frigorífics Refrigerant R410A (2x6,5kg) Alimentació 400 V Freecooling termo-entàlpic Muntatge CQ (Ventilador de retorn plug-fan en calaix superior) Impulsió i retorn lateral Filtres G4+F7 Presostat de filtres bruts Recuperació de calor activa amb circuit frigorífic addicional, amb control independent, per a la recuperació de energia de l'aire d'extracció. Sondes de temperatura i humitat ambient Sonda de qualitat d'aire CO2 Terminal per la regulació electrònica Vectic GD Contador de energia elèctrica Contador de energia tèrmica Controlador de unidad mediante Interface WEB Tarjeta de expansión per a control Totalment muntat sobre coberta, inclòs mitjans auxiliars d'elaviació necessàris. Connexions elèctriques i de control. Connexions a conductes d'aire mitjançant lones antivibratories. Silent-blocs necessaris d'acord amb el pes a suportar Totalment muntat, connexionat i engegada per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els elements antivibratoris de terra. Inclou: Replanteig de la unitat. Col·locació i fixació de la unitat i els seus accessoris. Connexionat amb les xarxes de conducció d'aigua i elèctrica i de recollida de condensats. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
SALA	1				1,000
		Total U			1,000
					28.243,16
					28.243,16

#####... u	U	Suministro e instalación de conjunto de Aire Acondicionado/Bomba de Calor 1x1 de Conductos con Tecnología Inverter marca KOSNER modelo KSTI-55/160 CD TRIF R-32 NOVA EVO de 15,2 kW en frío, SEER 6.1 y 18,1 kW en calor, SCOP 4.0, compuesto por una unidad interior tipo conductos de ancho 1200 mm, profundo 750 mm, alto 300 mm, con 43 kg. de peso, caudal de aire máximo 2200 m3/h, 50 Pa de presión estática (regulable entre 0 y 160 Pa), mando a pared incluido y una unidad exterior de ancho 980 mm, fondo 375 mm y alto 975 mm con 92 kg. de peso, Compresor rotativo, potencia sonora 74 dB(A) ud exterior y 66 dB(A) ud interior, alimentación trifásica 400V, precargada con 3,2 kg refrigerante R-32 para 5 m de tubería. Carga adicional de 24 g/m. Tuberías frigoríficas de interconexión de 3/8" para líquido y 5/8" para gas con una distancia máxima de 30 m. en vertical y 75 m total. Cable de interconexión 4x1 mm2. Alimentación Exterior 5x2,5 mm2. Clasificación energética A++/A+.. Incluso accesorio, pequeño material, mano de obra de instalación y pruebas.			
------------	---	--	--	--	--

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
BAR	1				1,000
		Total u			1,000
					4.836,87
					4.836,87

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
#####... u		Suministro e instalación de conjunto de Aire Acondicionado de Pared Bomba de Calor 1x1 con Tecnología Inverter marca KOSNER modelo KSTI 092N/25 NOVA EVO de 2269 Kcal/h (2,6 Kw.) en frío y 2522 Kcal/h (2,9 Kw.) en calor, compuesto por una unidad interior tipo Split Pared de ancho 722 mm, fondo 187 mm y alto 290 mm con 7,3 Kg. de peso, caudal de aire 230/309/416 m³/h, mando inalámbrico y una unidad exterior de ancho 720 mm, fondo 270 mm y alto 495 mm con 23,2 Kg. de peso, Compresor rotativo, potencia sonora ud interior 55 dB(A) presión sonora ud interior 23/26/32/39 dB(A), posibilidad de alimentación monofásica 230V desde la unidad interior, clase energética A++/A++, precargada con 550 gr. de refrigerante R-32 para 5 m de tubería. Tuberías frigoríficas de interconexión de 1/4" para líquido y 3/8" para gas con una distancia máxima de 10 m. en vertical y 25 m total vertical+horizontal. Carga adicional de 12 gramos por metro. Número de cables de interconexión 5x2,5. Alimentación exterior o interior 3x2,5. Opción de incorporar WIFI. y a través de placa multifunción, on/off, bms/control centralizado.. Incluso accesorio, pequeño material, mano de obra de instalación y pruebas.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
CAMERINOS	2				2,000
		Total u			2,000
				650,70	1.301,40

17.3.2 INTERCONEXIO ELÈCTRICA UNITATS

17.3.2.1 PG33-E6D5	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x1,5 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió de fums, col·locat en tub			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
BAR	1	10,000			10,000
CAMERINOS	2	10,000			20,000
		Total m			30,000
				2,33	69,90

17.3.2.2 PG2N-EUI3	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
BAR	1	10,000			10,000
CAMERINOS	2	10,000			20,000
		Total m			30,000
				1,92	57,60

17.3.3 CANALITZACIONS FRIGORÍFIQUES

17.3.3.1 ICN015	m	Línia frigorífica doble realitzada amb canonada flexible de coure sense soldadura, formada per un tub per líquid de 1/4" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 9 mm d'espessor i un tub per gas de 3/8" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 9 mm d'espessor, tenint el coure un contingut d'oli residual inferior 4 mg/m i sent l'aïllament de camisa aïllant flexible d'escuma elastomèrica amb revestiment superficial de pel·lícula de polietilè, per una temperatura de treball entre -45 i 100°C, subministrada en rotlló, per a connexió entre les unitats interior i exterior. Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Muntatge i fixació de la línia. Esbocardat. Buidatge per a la seva càrrega. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
CAMERINOS	2	10,000			20,000
		Total m			20,000
				17,43	348,60

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
17.3.3.2 ICN015c	m	Línia frigorífica doble realitzada amb canonada flexible de coure sense soldadura, formada per un tub per líquid de 3/8" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 9 mm d'espessor i un tub per gas de 5/8" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb aïllament de 10 mm d'espessor, tenint el coure un contingut d'oli residual inferior 4 mg/m i sent l'aïllament de camisa aïllant flexible d'escuma elàstica amb revestiment superficial de pel·lícula de polietilè, per una temperatura de treball entre -45 i 100°C, subministrada en rotlló, per a connexió entre les unitats interior i exterior. Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Muntatge i fixació de la línia. Esbocardat. Buidatge per a la seva càrrega. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
BAR	1	10,000			10,000
		Total m			10,000
				22,47	224,70
17.3.3.3 PG2J-4BTK	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçada 50 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
COBERTA					
BAR	1	3,000			3,000
COBERTA					
CAMERINOS	1	3,000			3,000
		Total m			6,000
				26,45	158,70
17.3.4 CONDUCTES D'AIRE					
17.3.4.1 PE53-4UFF	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,75758 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$, amb recobriments exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriments interior de teixit de vidre negre, tipus Climaver Neto o equivalent, muntat encastat en el cel ras			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
BAR RETRON	8				8,000
BAR					
IMPULSIO	4				4,000
		Total m2			12,000
				26,61	319,32
17.3.4.2 ICR015c	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 600 mm de diàmetre i 1 mm de gruix, amb reforços, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclòs peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
ROOFTOP					
IMPULSIO	2	25,000			50,000
		Total m			50,000
				45,02	2.251,00

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
17.3.4.3 ICR015b	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 300 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, amb reforços, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclòs peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
BAR	1	20,000			20,000
		Total m			20,000
				13,45	269,00
17.3.4.4 ICR015	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 200 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclòs peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
BAR	1	5,000			5,000
		Total m			5,000
				9,26	46,30
17.3.4.5 ICR020	m²	Xarxa de conductes de distribució d'aire per a climatització, constituïda per conductes de xapa galvanitzada de 1,0 mm d'espessor i junts transversals amb beina lliscant tipus baioneta. Inclús embocadures, derivacions, accessoris de muntatge, elements de fixació i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Superfície projectada, segons documentació gràfica de Projecte, calculada com a producte del perímetre per la longitud del tram, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
ROOFTOP EMBOCADURA IMPULSIO	8				8,000
ROOFTOP EMBOCADURA RETORN	8				8,000
ROOFTOP RETORN	16				16,000
		Total m²			32,000
				34,82	1.114,24

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
17.3.4.6 NAC015	m²	Aïllament termoacústic interior per a conducte metàl·lic circulars de climatització, realitzat amb làmina d'escuma de polietilè reticulat de cel·les tancades, de 10 mm d'espessor, resistència tèrmica 0,256 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,039 W/(mK), fixat amb adhesiu. Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Fixació de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
ROOFTOP					
IMPULSIO					
600	2	25,000		1,900	95,000
BAR 300	1	20,000		0,940	18,800
BAR 200	1	5,000		0,650	3,250
		Total m²		117,050	10,58
					1.238,39
17.3.4.7 NAC015b	m²	Aïllament termoacústic interior per a conducte metàl·lic rectangular de climatització, realitzat amb manta de llana de vidre, segons UNE-EN 14303, revestida per la cara vista en l'interior del conducte amb teixit de vidre d'alta resistència mecànica, de 50 mm d'espessor, resistència tèrmica 0,78 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(mK), fixat amb adhesiu ignífug. Inclús, elements de fixació a l'interior del conducte. Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Fixació de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
ROOFTOP					
EMBOCADURA					
IMPULSIO	8				8,000
ROOFTOP					
EMBOCADURA					
RETORN	8				8,000
		Total m²		16,000	14,76
					236,16
17.3.4.8 NAC010	m²	Aïllament termoacústic interior per a conducte metàl·lic rectangular de climatització, realitzat amb manta de llana de vidre, segons UNE-EN 14303, revestida per la cara vista en l'interior del conducte amb teixit de vidre d'alta resistència mecànica, de 25 mm d'espessor, resistència tèrmica 0,78 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(mK), fixat amb adhesiu ignífug. Inclús, elements de fixació a l'interior del conducte. Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Fixació de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
ROOFTOP					
RETORN	16				16,000
		Total m²		16,000	9,67
					154,72

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
17.3.4.9 RNI020	m²	Aplicació manual d'una mà d'emprimació fosfocromatant d'un sol component, color gris, acabat mat, a base de resines de butiral de polivinil modificat, pigments antioxidants exempts de cromats, pigments estenedors i dissolvent formulat a base d'una mescla d'hidrocarburs, alcohols i dissolvent cetònic (rendiment: 0,057 l/m²), sobre conducte circular interior d'acer galvanitzat. Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense descomptar buits, considerant la superfície que tanquen, definida per les seves dimensions màximes, per una sola cara. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, per una sola cara, considerant la superfície que tanquen, definida per les seves dimensions màximes.			

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal		
conducte 600mm	2	25,000		1,900	95,000		
Total m²					95,000	4,23	401,85

17.3.4.10 RNE011	m²	Aplicació manual de dues mans d'esmalt de poliuretà, color blanc, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació fosfocromatant d'un sol component, color gris, acabat mat (rendiment: 0,057 l/m²), sobre conducte circular. Inclou: Preparació i neteja de la superfície suport. Aplicació d'una mà d'emprimació. Aplicació de dues mans d'acabat. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.			
------------------	----	---	--	--	--

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal		
conducte 600mm	2	25,000		1,900	95,000		
Total m²					95,000	29,30	2.783,50

17.3.5 DIFUSIO D'AIRES

#####... u	Sum. i col. de tobera de llarg abast orientable manualment per a instal·lació en conducte circular vist sèrie KAM-D M9006 dim.250 construït en alumini, amb junta de rotació de material immutable classificada M1 i acabat lacat color gris metal·litzat M9006. Amb elements necessaris per a muntatge. Marca MADEL.				
------------	--	--	--	--	--

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal		
ROOFTOP IMPULSIO	2	20,000			40,000		
Total u					40,000	133,65	5.346,00

#####... u	Sum. i col. de reixeta de simple deflexió per a conductes circulars amb aletes orientables individualment i 1ª fila paral·leles a la dimensió menor sèrie CMC+SD (T) M9006 dim. 900x75, construïda en acer galvanitzat i lacat color gris M9006 amb regulador-captador de cabal, construït en acer galvanitzat SD, fixació amb cargols visibles (T). Marca MADEL.				
------------	--	--	--	--	--

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal		
BAR	4				4,000		
Total u					4,000	76,95	307,80

#####... u	Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45° i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+PFT M9016 dim. 600x600, amb portafiltre PTF i filtre tipus K/8 eficaçia EN 779 G3, construïda en alumini i lacat color blanc M9016. Marca MADEL.				
------------	---	--	--	--	--

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal		
BAR	1				1,000		
Total u					1,000	84,00	84,00

17.3.6 PANTALLA ACUSTICA

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
17.3.6.1 CABINACUST	m2	Tancament vertical acústic per allotjar les instal·lacions de climatització sobre coberta, de dimensions segons plànols de projecte, realitzada amb panells Acusticmódul-80A o equivalent, de 3,00 m d'alçada, estructura de suportació necessària, amb elements reforç i fixació cada 2 m, amb acabat interior perforat, inclos p.p. de portes acústiques de 80cm de pas lliure, cèrcol perimetral de nivellació i elements estructurals necessaris. Amb les següents característiques: Exterior: Xapa llisa prelacada de 1 mm. Interior: Xapa multiperforada prelacada 0,5 mm. Color: Gris clar similar RAL 9002. Material absorbent: Llana de roca de 70 Kg/m³. Acabat: En vel negre. Gruix: 80 mm. Pes: 21 Kg/m². Percentatge de superfície perforada: 28%. Tensió màxima admissible: 224 N/mm². Mòdul de Young: I = 210.000 N/mm². S'inclou els mitjans d'elevació necessaris i qualsevol ajuda necessària pel seu correcte muntatge			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
ROOFTOP	1	16,000		3,000	48,000
		Total m2			48,000
				138,51	6.648,48

17.3.7 LEGALITZACIO ITE I PROVES

17.3.7.1 PROTITE	u	Realització de proves de la instal·lació tèrmica, segons RITE, que inclou: - Realització i documentació de proves d'estanqueïtat de circuits frigorífics, segons IT 2.2.3 - Realització i documentació de proves de recepció de xarxes de condustes d'aire, segons IT 2.2.5 - Realització i documentació de d'ajust i equilibrat de sistemes de distribució i difusió d'aire segons, IT 2.3.2 - Realització i documentació de d'ajust de control automàtic, segons IT 2.3.4 - Realització i documentació de proves finals, segons IT 2.2.7 - Realització i documentació de proves d'eficiència energètica, segons IT 2.4			
		Total u		1,000	753,78
17.3.7.2 LEGRITE	u	Legalització de la instal·lació tèrmica de climatització executada, que inclou: - Projecte legalització ITE (P>70kw) - Certificat de fi d'obra i proves realitzades que acrediti que la instal·lació reuneix les condicions tècniques requerides pel Reglament d'instal·lacions tèrmiques en els edificis - Certificat d'estanqueïtat de la instal·lació frigorífica de la instal·lació d'aire condicionat. - Tramitació al registre del Canal Empresa de la Generalitat de Catalunya (RITSIC). - Taxes organismes OCA i OGE.			
		Total u		1,000	1.648,88
					1.648,88

17.4 INSTAL·LACIÓ DE VENTILACIÓ

17.4.1 UNITATS DE TRACTAMENT D'AIRE I VENTILACIÓ

#####... u	Subministrament i instal·lació de recuperador de calor KOSNER sèrie KRC-2DPE de sortides d'aire verticals, control electrònic, eficiència 76,3%, connexions circulars modificables a l'obra, bypass parcial de sèrie, intercanviador estàtic d'alumini de fluxos a contra-corrent, carcassa de perfils d'alumini extruït i panells d'Aluzin 25 mm i densitat 42 kg/m³. Versió equipada amb control electrònic EVO-PH amb control de qualitat d'aire. Presòstat diferencial d'aire per a la detecció de filtres bruts o qualsevol anomalia. Filtres F7 (ePM1 70%) per al flux d'aire exterior i filtres M5 (ePM10 50%) per al flux d'aire d'extracció. Cabal nominal de 792 m³/ha 150 Pa. Potència 0,5 kW. Pressió disponible 150 Pa vençuda pèrdua de recuperador i filtre saturació mitjana. Ventiladors centrífugs 230 V amb tres velocitats amb un consum màxim de 2x1,3 A. Potència sonora. Inclou sonda de qualitat d'aire de CO2				
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
BAR	1				1,000
		Total u			1,000
				2.366,82	2.366,82

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
#####... u		Suministro e instalación de extractor en línea de conductos VORTICE modelo LINEO QUIET 150 AC, de flujo mixto axial-centrífugo, con carcasa insonorizada de alta atenuación acústica. Carcasa exterior en acero galvanizado y cuerpo interno fonoabsorbente resistente al fuego. Diámetro nominal Ø150 mm, caudal máximo 510 m³/h (141,7 l/s) y presión disponible 240 Pa. Nivel sonoro irradiado extremadamente bajo: 31 dB(A) a 3 m en alta velocidad, 23 dB(A) en media y 18 dB(A) en baja. Motor monofásico 220 240 V 50/60 Hz, potencia absorbida máxima 50 W (0,22 A) y mínima 23 W (0,14 A), montado sobre rodamientos de bolas y con protección térmica incorporada. Grado de protección IP45, clase de aislamiento II y temperatura máxima de funcionamiento continuo 55 °C. Peso 5,4 kg. Instalación horizontal o vertical en línea de conductos, apto para control de velocidad mediante regulador compatible. Cumple con Directivas CE, UKCA, IMQ e IMQ Performance.. Incluso accesorio, pequeño material, mano de obra de instalación y pruebas.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
WC SALA	1				1,000
		Total u:			1,000
				275,26	275,26
17.4.1.3 PEM3-D4N0	u	Subministrabent i instal·lació d'extractor de bany Punt Filo MF90-T 14W 28,8dB(A) Ø90mm blanc c/temporitzador			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
CAMERINO	3				3,000
BAR	1				1,000
		Total u:			4,000
				99,05	396,20
17.4.2 CONDUCTES D'AIRE					
17.4.2.1 IVV030	m	Conducte de ventilació, format per tub llis de PVC, de 110 mm de diàmetre exterior, enganxat mitjançant adhesiu, col·locat en posició horitzontal. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les comportes de regulació, les comportes tallafoc, les reixetes ni els difusores. Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec de tubs i peces especials. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
CAMERINOS	3	5,000			15,000
WC BAR	1	5,000			5,000
		Total m:			20,000
				8,46	169,20
17.4.2.2 IVV030b	m	Conducte de ventilació, format per tub llis de PVC, de 160 mm de diàmetre exterior, enganxat mitjançant adhesiu, col·locat en posició horitzontal. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les comportes de regulació, les comportes tallafoc, les reixetes ni els difusores. Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec de tubs i peces especials. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
WC SALA	1	9,000			9,000
		Total m:			9,000
				13,60	122,40

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
17.4.2.3 ICR015d	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, de 300 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, amb reforços, subministrat en trams de 3 o 5 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclòs peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.			

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
RECUPERADO					
R BAR	1	11,000			11,000
		Total m			11,000
				13,45	147,95

17.4.2.4 NAC015c	m²	Aïllament termoacústic interior per a conducte metàl·lic circulars de climatització, realitzat amb làmina d'escuma de polietilè reticulat de cel·les tancades, de 10 mm d'espessor, resistència tèrmica 0,256 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,039 W/(mK), fixat amb adhesiu. Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Fixació de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.			
------------------	----	---	--	--	--

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
RECUPERADO					
R BAR	0,95	11,000			10,450
		Total m²			10,450
				10,63	111,08

17.4.3 ELEMENTS DE DIFUSIÓ D'AIRE

17.4.3.1 UMADC2	u	Sum. i col. de Boca circular de con central ajustable per a ventilació amb coll de muntatge sèrie BWC-N (S) M9016 dim. 100, construïda en acer galvanitzat i lacat color blanc M9016, fixació amb clips (S) i marc de muntatge. Marca MADEL.			
-----------------	---	--	--	--	--

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
WC SALA	4				4,000
		Total u			4,000
				19,87	79,48

17.5 INSTAL·LACIÓ DE LAMPISTERIA

17.5.1 CANALITZACIONS HIDRAULIQUES

17.5.1.1 IFW006	m	Canonada soterrada formada per tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 32 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix, SDR17, PN=10 atm. Inclús accessoris i peces especials. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el reblert. Inclou: Replanteig i traçat. Col·locació del tub i els accessoris. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.			
-----------------	---	---	--	--	--

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
SALA	1	14,000			14,000
	1	30,000			30,000
	1	5,000			5,000
BAR	1	18,000			18,000
		Total m			67,000
				4,75	318,25

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
17.5.1.2 IFW006b	m	Canonada col·locada superficialment i fixada al parament formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 32 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 2,9 mm de gruix, subministrat en rotllos. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig i traçat. Col·locació i fixació de tub i accessoris. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
SALA	1	3,000			3,000
	1	9,000			9,000
BAR	1	11,000			11,000
		Total m			23,000
				12,00	276,00
17.5.1.3 IFW006c	m	Canonada col·locada superficialment i fixada al parament formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 25 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 2,3 mm de gruix, subministrat en rotllos. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig i traçat. Col·locació i fixació de tub i accessoris. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
BAR	6				6,000
		Total m			6,000
				6,73	40,38
17.5.1.4 IFW006d	m	Canonada col·locada superficialment i fixada al parament formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig i traçat. Col·locació i fixació de tub i accessoris. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
SALA	1	3,000			3,000
	1	6,000			6,000
		Total m			9,000
				4,60	41,40
17.5.1.5 IFW006e	m	Canonada col·locada superficialment i fixada al parament formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 16 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,8 mm de gruix, subministrat en rotllos. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig i traçat. Col·locació i fixació de tub i accessoris. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
SALA	9	5,000			45,000
BAR	5	5,000			25,000
		Total m			70,000
				3,78	264,00

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
17.5.1.6 UARM4.3.1551 m m de aislamiento térmico flexible para tuberías termoplásticas de diámetro 16 mm, con coquilla de espuma elastomérica (tipo NBR) Armaflex® IT, con factor de resistencia a la difusión del vapor de agua (μ) ≥ 5000 (promedio 7.000), conductividad térmica λ a 10°C $\leq 0,039$ W/(m.K) y clasificación al fuego M1 (UNE 23727), de espesor 9 mm (ref. IT-09X015), adecuadamente encolado, señalizado y totalmente instalado, incluido p.p. de elementos singulares					
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
SALA	9	5,000			45,000
BAR	5	5,000			25,000
		Total m			70,000
				5,00	350,00
17.5.1.7 UARM4.3.1552 m m de aislamiento térmico flexible para tuberías termoplásticas de diámetro 20 mm, con coquilla de espuma elastomérica (tipo NBR) Armaflex® IT, con factor de resistencia a la difusión del vapor de agua (μ) ≥ 5000 (promedio 7.000), conductividad térmica λ a 10°C $\leq 0,039$ W/(m.K) y clasificación al fuego M1 (UNE 23727), de espesor 9 mm (ref. IT-09X020), adecuadamente encolado, señalizado y totalmente instalado, incluido p.p. de elementos singulares					
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
SALA	1	3,000			3,000
	1	6,000			6,000
		Total m			9,000
				5,19	46,71
17.5.1.8 UARM4.3.1553 m m de aislamiento térmico flexible para tuberías termoplásticas de diámetro 25 mm, con coquilla de espuma elastomérica (tipo NBR) Armaflex® IT, con factor de resistencia a la difusión del vapor de agua (μ) ≥ 5000 (promedio 7.000), conductividad térmica λ a 10°C $\leq 0,039$ W/(m.K) y clasificación al fuego M1 (UNE 23727), de espesor 9 mm (ref. IT-09X025), adecuadamente encolado, señalizado y totalmente instalado, incluido p.p. de elementos singulares					
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
BAR	6				6,000
		Total m			6,000
				5,30	31,80
17.5.1.9 UARM4.3.1554 m m de aislamiento térmico flexible para tuberías termoplásticas de diámetro 32 mm, con coquilla de espuma elastomérica (tipo NBR) Armaflex® IT, con factor de resistencia a la difusión del vapor de agua (μ) ≥ 5000 (promedio 7.000), conductividad térmica λ a 10°C $\leq 0,039$ W/(m.K) y clasificación al fuego M1 (UNE 23727), de espesor 9 mm (ref. IT-09X032), adecuadamente encolado, señalizado y totalmente instalado, incluido p.p. de elementos singulares					
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
SALA	1	3,000			3,000
	1	9,000			9,000
BAR	1	11,000			11,000
		Total m			23,000
				5,92	136,16
17.5.2 VALVULERIA I EQUIPAMENT					
17.5.2.1 PJM1-H9XR u Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur					
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
COMPTADORS	1				1,000
		Total u			1,000
				151,81	151,81

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
17.5.2.2 IFW010	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 1 1/4". Inclou: Replanteig. Col·locació, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
COMPTADOR					
SALA	2				2,000
COMPTADOR					
BAR	2				2,000
GENERAL					
SALA	1				1,000
GENERAL					
BAR	1				1,000
		Total U			6,000
				29,84	179,04
17.5.2.3 IFW010b	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 3/4". Inclou: Replanteig. Col·locació, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
ZONES					
HUMIDES					
SALA	4				4,000
ZONES					
HUMIDES					
BAR	4				4,000
		Total U			8,000
				15,05	120,40
17.5.2.4 IFW020	U	Filtre retenidor de residus de llautó, amb tamís d'acer inoxidable amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre, amb rosca de 1 1/4", per a una pressió màxima de treball de 16 bar i una temperatura màxima de 110°C. Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
COMPTADOR					
SALA	1				1,000
COMPTADOR					
BAR	1				1,000
		Total U			2,000
				29,13	58,26
17.5.2.5 IFW040	U	Vàlvula de retenció de llautó per roscar de 1 1/4". Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
COMPTADOR					
SALA	1				1,000
COMPTADOR					
BAR	1				1,000
		Total U			2,000
				15,46	30,92
17.5.2.6 PN85-4IPG	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 3/4" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
BAR	1				1,000
		Total u			1,000
				16,19	16,19

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
17.5.2.7 IFW030	U	Aixeta de llautó, de 3/4" de diàmetre. Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
EXTERIOR					
SALA	1				1,000
		Total U			1,000
				14,97	14,97
17.5.2.8 PJ2Z2-3ECI	u	Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2" per a maniguets, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada roscada de 1/2"			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
INODORS	5	1,000			5,000
RENTAMANS	4	1,000			4,000
AIGUERES	1	2,000			2,000
		Total u			11,000
				16,00	176,00
17.5.2.9 PJ2Z3-3ECJ	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu superior, amb dues unions roscades de 1/2"			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
INODORS	5	1,000			5,000
RENTAMANS	4	1,000			4,000
AIGUERES	1	2,000			2,000
		Total u			11,000
				14,13	155,43
17.5.3 PRODUCCIÓ ACS					
17.5.3.1 ICA010	U	Termos elèctric per al servei d'A.C.S., mural vertical, resistència blindada, capacitat 30 l, potència 1,2 kW, de 586 mm d'altura i 353 mm de diàmetre, format per bóta d'acer vitrificat, aïllament d'escuma de poliuretà, ànode de sacrifici de magnesi. Inclús suport i ancoratges de fixació a parament, vàlvula de seguretat antiretorn, claus de tall d'esfera, tirantets flexibles, tant a l'entrada d'aigua com a la sortida. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig de l'aparell. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Col·locació de l'aparell i accessoris. Connexionat amb les xarxes de conducció d'aigua, elèctrica i de terra. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
BAR	1				1,000
		Total U			1,000
				236,07	236,07
17.5.3.2 ICA010b	U	Termos elèctric per al servei d'A.C.S., mural vertical, resistència blindada, capacitat 50 l, potència 2 kW, de 553 mm d'altura i 450 mm de diàmetre, format per bóta d'acer vitrificat, aïllament d'escuma de poliuretà, ànode de sacrifici de magnesi. Inclús suport i ancoratges de fixació a parament, vàlvula de seguretat antiretorn, claus de tall d'esfera, tirantets flexibles, tant a l'entrada d'aigua com a la sortida. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig de l'aparell. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Col·locació de l'aparell i accessoris. Connexionat amb les xarxes de conducció d'aigua, elèctrica i de terra. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
CAMERINOS	1				1,000
		Total U			1,000
				256,07	256,07

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
17.5.3.3 PNF3-8G39	u	Vàlvula de seguretat ACS amb rosca de llautó, amb connexió femella-femella de 3/4", tarada a 6 bar, de temperatura màxima 120°C, muntada superficialment			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
BAR	1				1,000
CAMERINOS	1				1,000
		Total u		2,000	16,03
					32,06

17.5.4 VARIS

17.5.4.1 0607002	u	Realització de prova de pressió a la xarxa de fontaneria (AFS, ACS), per trams parcials, inclòs el lliurament d'informe de resultats, consistent en: - omplert d'aigua tota la instal·lació, mantenint obertes les aixetes terminals fins que es tingui la seguretat que la purga ha estat completa i no queda res d'aire. - Tancat de les aixetes que han servit de purga i la de la font d'alimentació. - Posada en marxa de sistema de bombament fins assolir la pressió de prova. - Realització de proves conforme al procediment d'assaig A de la norma UNE-CEN/TR 12108:2015 IN, seguint el protocol següent: a) Aplicació de la pressió hidrostàtica d'assaig seleccionada, igual a 1,5 vegades la pressió de disseny, durant els primers 30 min, durant aquest temps s'hauria de fer la inspecció per detectar qualsevol fuga sobre el sistema a assajar considerat b) Reducció de la pressió a 0,5 vegades la pressió de disseny c) Tancament de l'aixeta de purga. Si s'estabilitza una pressió constant, superior a 0,5 vegades la pressió de disseny, és indicatiu que el sistema de canalització és bo. Supervisió de evolució durant 90 min. Realització d'un control visual per localitzar-ne les possibles fuites. Si durant aquest període la pressió té una tendència a baixar, això indica que hi ha una fuga en el sistema. - Un cop realitzada la prova anterior, a la instal·lació es connectaran les aixetes i els aparells de consum, sotmetent-se novament a la prova anterior. Un cop finalitzades les proves, l'empresa instal·ladora emetrà informe de resultats.			
		Total u		1,000	282,67
					282,67
17.5.4.2 0607003	u	Neteja i desinfecció de les instal·lacions hidràuliques, d'acord amb el model de l'annex X del Reial decret 487/2022, de 21 de juny.			
		Total u		1,000	376,89
					376,89

17.5.5 OBRA CIVIL

17.5.5.1 RASAINSTAL	m	Realització de rasa per a pas de instal·lacions, de 80cm de fondària i 40cm d'amplada, inclòs estesa de sorra de protecció de canalitzacions, cinta de senyalització i reblert de rasa amb material seleccionat procedent de l'excavació, s'inclou l'enderroc del paviment existent (previ tall amb disc) i posterior reposició, així com la càrrega i transport de residus i terres a bocador o centre de gestió i canon			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	1	44,000			44,000
		Total m		44,000	47,83
					2.104,52
17.5.5.2 PDK4-IQSH	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
	1				1,000
		Total u		1,000	65,24
					65,24

17.6 INSTAL·LACIÓ DE SANEJAMENT

17.6.1 XARXA RESIDUALS I PLUVIALS

17.6.1.1 EJ33B16F	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
RENTAMANS	4				4,000
		Total u		4,000	21,66
					86,64

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
17.6.1.2 P5ZH0-10MG1	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 180 a 240 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa antigraua de plàstic, adherida sobre làmina bituminosa en calent			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
COBERTA					
CAMENRINOS	1				1,000
		Total u			1,000
				59,71	59,71
17.6.1.3 ISD004c	m	Xarxa de petita evacuació, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de PVC, sèrie B, de 32 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, que connecta l'aparell amb la baixant, el col·lector o el caixa sifònica; unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
CLIMA					
CAMERINOS	2	5,000			10,000
CLIMA BAR	1	5,000			5,000
		Total m			15,000
				5,25	78,75
17.6.1.4 ISD004	m	Xarxa de petita evacuació, insonoritzada, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de polipropilè amb càrrega mineral, de 40 mm de diàmetre i 1,8 mm de gruix, que connecta l'aparell amb la baixant, el col·lector o el caixa sifònica; unió a pressió amb junta elàstica. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
RENTAMANS	4	5,000			20,000
		Total m			20,000
				8,61	172,20
17.6.1.5 ISD004b	m	Xarxa de petita evacuació, insonoritzada, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de polipropilè amb càrrega mineral, de 50 mm de diàmetre i 1,8 mm de gruix, que connecta l'aparell amb la baixant, el col·lector o el caixa sifònica; unió a pressió amb junta elàstica. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
AIGUERA	1	5,000			5,000
DUTXA	1	5,000			5,000
		Total m			10,000
				9,62	96,20

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
17.6.1.6 ISB020	m	Baixant circular d'acer prelacat, de Ø 120 mm, per a recollida d'aigües, formada per peces preformades, amb sistema d'unió per rebllons, i segellat amb silicona en els acoblaments, col·locades amb brides metàl·liques, instal·lada a l'exterior de l'edifici. Inclús, silicona, connexions, colzes i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut del baixant i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec dels tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
BAIXANTS PLUVIALS EXTERIORS	4	7,500			30,000
		Total m			30,000
				19,36	580,80
17.6.1.7 ASC010	m	Col·lector soterrat de xarxa horitzontal de sanejament, sense pericons, 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. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el reblert principal. Inclou: Replanteig i traçat del conducte en planta i pendents. Presentació en sec de tubs i peces especials. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Descens i col·locació dels col·lectors en el fons de la rasa. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Execució del reblert envoltant. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, incloent els trams ocupats per peces especials.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
PLUVIALS	4	2,000			8,000
		Total m			8,000
				17,82	142,56
17.6.1.8 ASC010b	m	Col·lector soterrat de xarxa horitzontal de sanejament, sense pericons, 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 125 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. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el reblert principal. Inclou: Replanteig i traçat del conducte en planta i pendents. Presentació en sec de tubs i peces especials. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Descens i col·locació dels col·lectors en el fons de la rasa. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Execució del reblert envoltant. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, incloent els trams ocupats per peces especials.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
RESIDUALS	1	8,000			8,000
	1	14,000			14,000
PLUVIALS	1	29,000			29,000
		Total m			51,000
				20,82	1.061,82

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
17.6.1.9 ASC010c	m	Col·lector soterrat de xarxa horitzontal de sanejament, sense pericons, mitjançant sistema integral enregistrible, 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 160 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. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el reblert principal. Inclou: Replanteig i traçat del conducte en planta i pendents. Presentació en sec de tubs i peces especials. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Descens i col·locació dels col·lectors en el fons de la rasa. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Execució del reblert envoltant. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, incloent els trams ocupats per peces especials.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
PLUVIALS	1	11,000			11,000
	1	5,000			5,000
	1	5,000			5,000
	1	6,000			6,000
		Total m		27,000	737,10
17.6.1.10 ASC010d	m	Col·lector soterrat de xarxa horitzontal de sanejament, sense pericons, mitjançant sistema integral enregistrible, 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 200 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. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el reblert principal. Inclou: Replanteig i traçat del conducte en planta i pendents. Presentació en sec de tubs i peces especials. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Descens i col·locació dels col·lectors en el fons de la rasa. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Execució del reblert envoltant. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, incloent els trams ocupats per peces especials.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
RESIDUAL	1	42,000			42,000
PLUVIAL	1	40,000			40,000
		Total m		82,000	2.977,42
17.6.1.11 ISS008	U	Sifó en línia de PVC, color teula, registrable, amb unió mascle/femella, de 200 mm de diàmetre, col·locat entre el col·lector de sortida i l'escomesa. Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
PLUVIAL	1				1,000
RESIDUAL	1				1,000
		Total U		2,000	303,58

17.6.2 OBRA CIVIL

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
17.6.2.1 RASAINSTAL	m	Realització de rasa per a pas de instal·lacions, de 80cm de fondària i 40cm d'amplada, inclòs estesa de sorra de protecció de canalitzacions, cinta de senyalització i reblert de rasa amb material seleccionat procedent de l'excavació, s'inclou l'enderroc del paviment existent (previ tall amb disc) i posterior reposició, així com la càrrega i transport de residus i terres a bocador o centre de gestió i canon			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
PPLUVIAL	1	65,000			65,000
RESIDUAL	1	98,000			98,000
		Total m		163,000	47,83 7.796,29
17.6.2.2 ASA010	U	Pericó de pas, no registrable, soterrada, construït amb fàbrica de maó ceràmic massís, de 1/2 peu d'espessor, rebut amb morter de ciment, industrial, M-5, de dimensions interiors 50x50x80 cm, sobre solera de formigó en massa HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm d'espessor, formació de pendent mínima del 2%, amb el mateix tipus de formigó, arrebossat i brunyit interiorment amb morter de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, M-15 formant arestes i cantonades a mitja canya, tancada superiorment amb tauler ceràmic buit encadellat i llosa de formigó HA-30/B/20/XC4+XA2, armada amb malla electrosoldada i segellada hermèticament amb morter de ciment. Inclús morter per a segellat de junts i peces de PVC tallades longitudinalment per a formació del canal en el fons del pericó. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el replé del extradós. Inclou: Replanteig. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Formació de l'obra de fàbrica amb maons, prèviament humits, col·locats amb morter. Connexionat dels col·lectors al pericó. Reblert de formigó per a formació de pendents i col·locació de les peces de PVC en el fons del pericó. Arrebossat i brunyit amb morter, arrodonint els angles del fons i de les parets interiors del pericó. Formació del tauler armat. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
PLUVIALS	6				6,000
RESIDUAL	3				3,000
		Total U		9,000	206,20 1.855,80
17.6.2.3 UAA010	U	Formació de pericó de pas, registrable, soterrada, construït amb fàbrica de maó ceràmic massís, de 1/2 peu d'espessor, rebut amb morter de ciment, industrial, M-5, de dimensions interiors 130x130x105 cm, sobre solera de formigó en massa HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm d'espessor, formació de pendent mínima del 2%, amb el mateix tipus de formigó, arrebossat i brunyit interiorment amb morter de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, M-15 formant arestes i cantonades a mitja canya, tancat superiorment amb tapa prefabricada de formigó armat amb tancament hermètic al pas dels olors mefítics. Inclús morter per a segellat de junts i col·lector de connexió de PVC, de tres entrades i una sortida, amb tapa de registre, per a trobades. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el replé del extradós. Inclou: Replanteig. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Formació de l'obra de fàbrica amb maons, prèviament humits, col·locats amb morter. Connexionat dels col·lectors al pericó. Reomplert de formigó per a formació de pendents. Arrebossat i brunyit amb morter, arrodonint els angles del fons i de les parets interiors del pericó. Col·locació del col·lector de connexió de PVC en el fons del pericó. Realització del tancament hermètic i col·locació de la tapa i els accessoris. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
SIFONS	2				2,000
		Total U		2,000	678,42 1.356,84

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
17.6.2.4 UAI020	U	Subministrament i muntatge d'embornal prefabricat de formigó fck=25 MPa, de 50x30x60 cm de mides interiors, per a recollida d'aigües pluvials, col·locat sobre sola de formigó en massa HM-20/P/20/X0 de 10 cm d'espessor i reixeta de fosa dúctil normalitzada, classe C-250 segons UNE-EN 124, compatible amb superfícies de llamborda, formigó o asfalt en calent, abatible i antirobatori, amb marc de ferro colat del mateix tipus, enrasada al paviment. Totalment instal·lat i connexionat a la xarxa general de desguàs. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el reblert de l'extradós amb material granular, però no inclou l'excavació. Inclou: Replanteig i traçat de l'embornal en planta i alçat. Excavació. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Col·locació del embornal prefabricat. Acoblament i rejuntat del embornal al col·lector. Reblert de l'extradós. Col·locació del marc i la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal		
PLUVIALS	6				6,000		
		Total U			6,000	93,92	563,52

17.7 INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS

17.7.1 EXTINTORS

17.7.1.1 EM31261J u Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal		
SALA	5				5,000		
BAR	1				1,000		
		Total u			6,000	40,51	243,06

17.7.1.2 EM31351J u Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal		
SALA	1				1,000		
BAR	1				1,000		
		Total u			2,000	67,58	135,16

17.7.2 SENYALITZACIÓ

17.7.2.1 EMSB31P1 u Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal		
SALA	5				5,000		
BAR	1				1,000		
		Total u			6,000	8,87	53,22

17.7.2.2 EMSB54P1 u Rètol senyalització evacuació, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical

	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal		
SEGON SINDICACIO NS DE LA DF	10				10,000		
		Total u			10,000	8,87	88,70

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
18.1 XEH016	U	Assaig a realitzar en laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, sobre una mostra de formigó fresc, presa en obra segons UNE-EN 12350-1, per a la determinació de les següents característiques: consistència del formigó fresc mitjançant el mètode d'assentament del con d'Abrams segons UNE-EN 12350-2 i resistència característica a compressió del formigó endurit amb fabricació i curació de cinc provetes provetes cilíndriques de 15x30 cm segons UNE-EN 12390-2, recapçat i ruptura a compressió d'aquestes segons UNE-EN 12390-3. Inclou: Desplaçament a obra. Presa de mostres. Realització dels assajos. Redacció d'informe dels resultats dels assajos realitzats. Criteri d'amidament de projecte: Assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.			
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
Fonaments	3				3,000
murs	1				1,000
		Total U		4,000	102,05
					408,20
18.2 XMS010	U	Inspecció visual a realitzar per laboratori acreditat a l'àrea tècnica corresponent, sobre una unió soldada en estructura metàl·lica, per a la determinació de les imperfeccions superficials i, en ocasions, defectes interns de la unió, segons UNE-EN ISO 17637. Inclou: Desplaçament a obra. Realització de l'assaig. Redacció d'informe del resultat del assaig realitzat. Criteri d'amidament de projecte: Assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'assaigs realitzats per laboratori acreditat segons especificacions de Projecte.			
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
estructura					
metàl·lica	1				1,000
		Total U		1,000	66,22
					66,22

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
19.1 GRA010	U	Transport de residus inerts de maons, teules i materials ceràmics, produïts en obres de construcció i/o demolició, amb contenidor de 7 m³, 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. També servei de lliurament, lloguer i recollida en obra del contenidor. Inclou: Càrrega a camió del contenidor. Transport de residus de construcció a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment transportades segons especificacions de Projecte.			
		Total U	15,000	103,41	1.551,15
19.2 GRB010	U	Cànon d'abocament per lliurament de contenidor de 7 m³ amb residus inerts de maons, teules i materials ceràmics, 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. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el servei d'entrega, el lloguer, la recollida en obra del contenidor ni el transport. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment entregades segons especificacions de Projecte.			
		Total U	15,000	51,02	765,30

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
20.1 YCX010	U	Conjunt de sistemes de protecció col·lectiva, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball. Inclús manteniment en condicions segures durant tot el període de temps que es requereixi, reparació o reposició i transport fins al lloc d'emmagatzematge o retirada a contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions d'Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.			
		Total U	1,000	4.438,04	4.438,04

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
21.1 HYA010	m²	Repercussió per m² de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball de ram de paleta, necessàries per a la correcta execució de qualsevol instal·lació de les contemplades al pressupost des de la connexió a la punt de connexió, amb un grau de complexitat mig, en edifici d'altres utilitats, inclosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs. Inclou: Treballs d'obertura i tapat de regates. Obertura de forats en paraments, falsos sostres, murs, sostres i lloses, per al pas d'instal·lacions. Col·locació de passamurs. Col·locació i rebut de caixes per a elements encastats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. Criteri d'amidament de projecte: Superfície construïda, mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
superfície actuació	1	380,000			380,000
		Total m²			380,000
				7,92	3.009,60
21.2 0XA110	U	Lloguer, durant 15 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, sense duplicitat d'elements verticals, 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 175 m², considerant com a superfície de façana la resultant del producte de la projecció en planta del perímetre més sortint de la façana per l'altura màxima de treball de la bastida. Inclús xarxa flexible, tipus mosquitera monofilament, de polietilè 100%. Inclou: Revisió periòdica per a garantir la seva estabilitat i condicions de seguretat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Amortització en forma de lloguer diari, segons condicions definides en el contracte subscrit amb l'empresa suministradora, considerant un mínim de 250 m² de façana i 15 dies naturals.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
muntatge i desmuntatge façana lateral 1	1				1,000
muntatge i desmuntatge façana lateral 2	1				1,000
muntatge i desmuntatge façana frontal	1				1,000
muntatge i desmuntatge façana posterior	1				1,000
		Total U			4,000
				275,52	1.102,08

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
21.3 0XA120	U	Transport i retirada de bastida tubular normalitzada, tipus multidireccional, fins a 10 m d'altura màxima de treball, format per estructura tubular d'acer galvanitzat en calent, sense duplicitat d'elements verticals i plataformes de treball de 60 cm d'ample; per a execució de façana de 175 m². Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
15 dies façana lateral 1	1				1,000
15 dies façana lateral 2	1				1,000
15 dies façana frontal	1				1,000
15 dies façana posterior	1				1,000
		Total U:		4,000	382,17
					1.528,68

Pressupost d'execució material

1. ENDERROCS	11.917,19
2. FIBROCIMENT	18.688,98
3. MOVIMENT DE TERRES	4.330,14
4. FONAMENTS	6.985,91
5. SOLERA	3.889,15
6. ESTRUCTURA	30.033,22
7. COBERTA	36.293,12
8. TANCAMENTS I DIVISORIES	21.264,88
9. AILLAMENTS I IMPERMEABILITZACIONS	8.172,20
10. PAVIMENTS	50.041,44
11. REVESTIMENTS	62.461,77
12. FUSTERIA EXTERIOR	44.207,50
13. FUSTERIA INTERIOR	24.116,46
14. SERRALLERIA	3.766,31
15. MATERIAL ESCENIC I AUDIOVISUAL	31.744,40
16. SANITARIS I GRIFERIA	16.754,47
17. INSTAL·LACIONS	156.504,59
18. CONTROL DE QUALITAT	474,42
19. GESTIÓ DE RESIDUS	2.316,45
20. SEGURETAT I SALUT A L'OBRA	4.438,04
21. AJUDES DEL RAM DE PALETA I MAQUINÀRIA	5.640,36
Total:	544.041,00

Puja el pressupost d'execució material a l'expressada quantitat de
CINC-CENTS QUARANTA-QUATRE MIL QUARANTA-U EUROS.