



AJUNTAMENT DE PACS DEL PENEDÈS

Reforma de la casa del mestre per a sala de lectura

PROJECTE ANNEX DE MOBILIARI

Avinguda Diputació, 5. Pacs del Penedès.

Ajuntament de Pacs del Penedès
promotor

Jordi Galtés Rovira
arquitecte

Setembre 2024

El present document defineix les característiques tècniques que han de complir els elements a subministrar per a equipar la sala de lectura de Pacs del Penedès, un cop finalitzada i lliurada l'obra de construcció, i prèviament a la instal·lació d'equipament informàtic i fons documental.

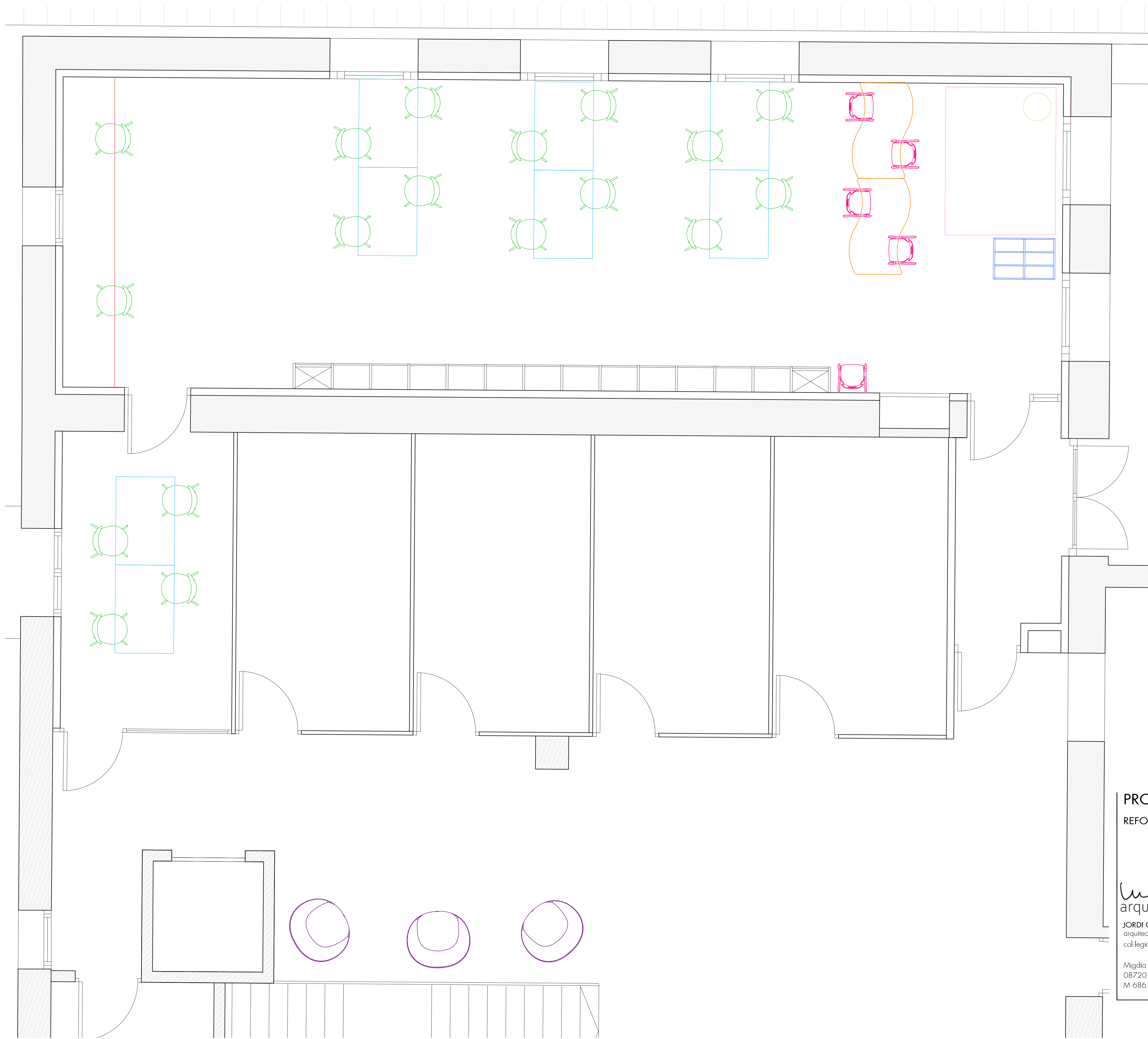
Els elements a subministrar són:

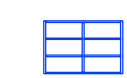
- Mobiliari infantil
 - o Taules infantils
 - o Cadires infantils
 - o Carro de coixins
 - o Carro llibreter
 - o Catifa

- Mobiliari general
 - o Taules
 - o Cadires
 - o Butaques
 - o Cortines

Cada element a subministrar complirà les especificacions tècniques i les normatives especificades. Se'n subministraran les unitats especificades al pressupost. El subministrament inclou la col·locació de cada element segons s'indica als plànols, així com la instal·lació d'aquells elements que ho requereixin, i la retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.

El pressupost total és de 10.901,72 € més IVA, equivalent a 13.191,08 € IVA inclòs.



-  Carro llibreter
-  Catifa
-  Taula infantil d'alçada regulable
-  Cadira infantil apilable
-  Cadira de quatre potes
-  Taula d'estructura metàl·lica
-  Taula de fusta fet a mida
-  Butaca
-  Carro portacoixins vertical

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

REFORMA CASA DEL MESTRE PER A SALA DE LECTURA I BIBLIOTECA

 27
arquitectes

JORDI GALTÉS ROVIRA
arquitecte
col·legiat 49436-4

Migdia, 27 primer 2na
08720 Vilafraça del Penedès
M 686 540 753 | jgr@coac.cat

MOBILIARI

AVINGUDA DE LA DIPUTACIÓ 10
PACS DEL PENEDÈS

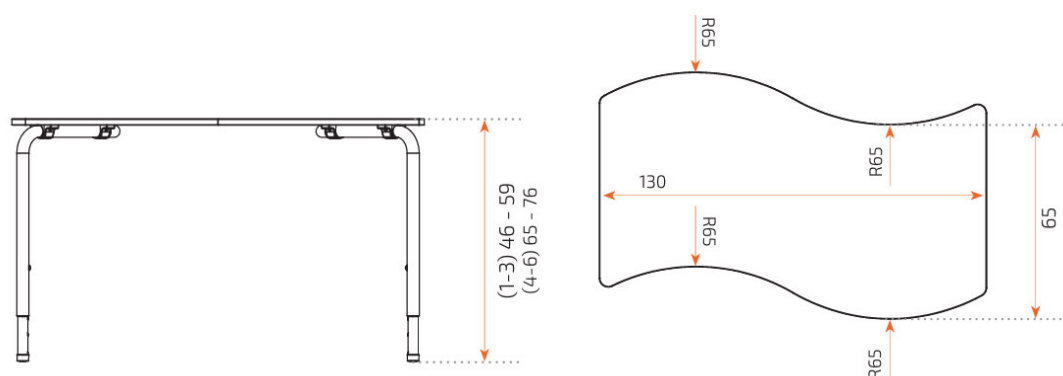
SETEMBRE 2024

A1 e. 1_25
A3 e. 1_50

Descripció	Taula amb estructura tubular metàl·lica i sobre de MDF en forma rectangular.
Característiques tècniques	Tauler de MDF de 20mm amb acabat ABS de 1,5mm i cantonades arrodonides. Potes regulables en alçada. Estructura tubular metàl·lica Ø38mm pintada en epoxi-poliester color alumini RAL 9006. Tac anivellable. Dimensions 1214x814mm
Normes	-
Unitats	8
Fotografia	



Descripció	Taula amb estructura tubular metàl·lica i sobre de MDF en forma curvilínia.
Característiques tècniques	Tauler de MDF de 20mm amb acabat ABS de 1,5mm i cantonades arrodonides. Potes regulables en alçada. Estructura tubular metàl·lica Ø38mm pintada en epoxi-poliester color alumini RAL 9006. Tac anivellable. Dimensions 65x46x130cm Pes 21,10 kg
Normes	-
Unitats	2
Fotografia	



Descripció	Taula feta a mida, de tauler DM.
Característiques tècniques	Tauler de MDF de 20mm amb acabat ABS de 1,5mm i cantonades arrodonides. Potes regulables en alçada. Estructura tubular metàl·lica Ø38mm pintada en epoxi-poliester color alumini RAL 9006. Tac anivellable.
Normes	-
Unitats	8
Fotografia	

Descripció	Cadira de quatre potes
Característiques tècniques	Estructura metàl·lica de tub rodó de d=16mm Mides: 53x52,5x77,5cm alçada seient 45,6cm Color a decidir per la direcció facultativa.
Normes	-
Unitats	18
Fotografia	



Descripció	Cadira infantil de polipropilè
Característiques tècniques	Polipropilè reforçat amb fibra de vidre Protecció contra UV; aptes per interior i exterior. Apilables. Mides: 42x45x62,5cm, alçada seient 35cm Colors: BLANC, BLAU, GROC, VERMELL i ROSA
Normes	-
Unitats	10
Fotografia	



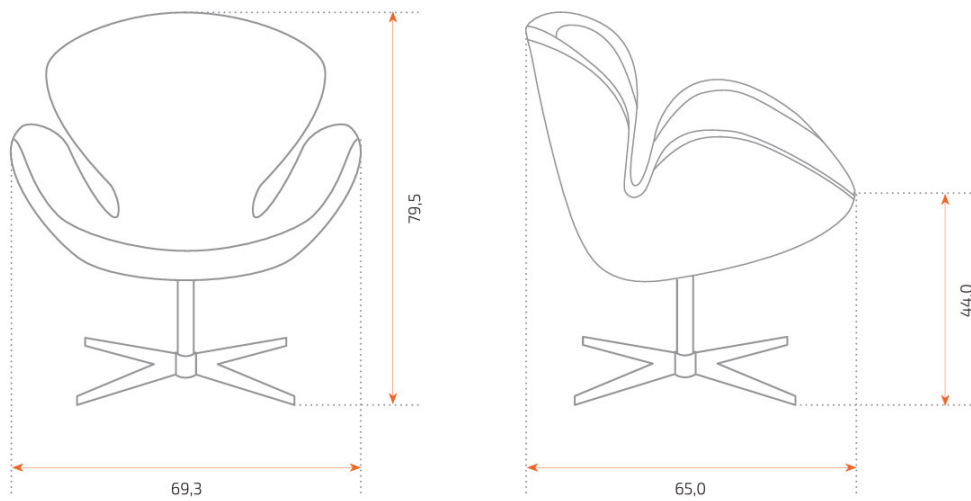
Descripció Cadira amb estructura metàl·lica i respatller corbat per a un òptim confort. Versàtil i resistent.

Característiques tècniques PU injectat. Estructura metàl·lica i base en alumini. Polipiel de PVC retardant al foc.
Dimensions 65x79,5x69,3cm
Pes 16,8 Kg

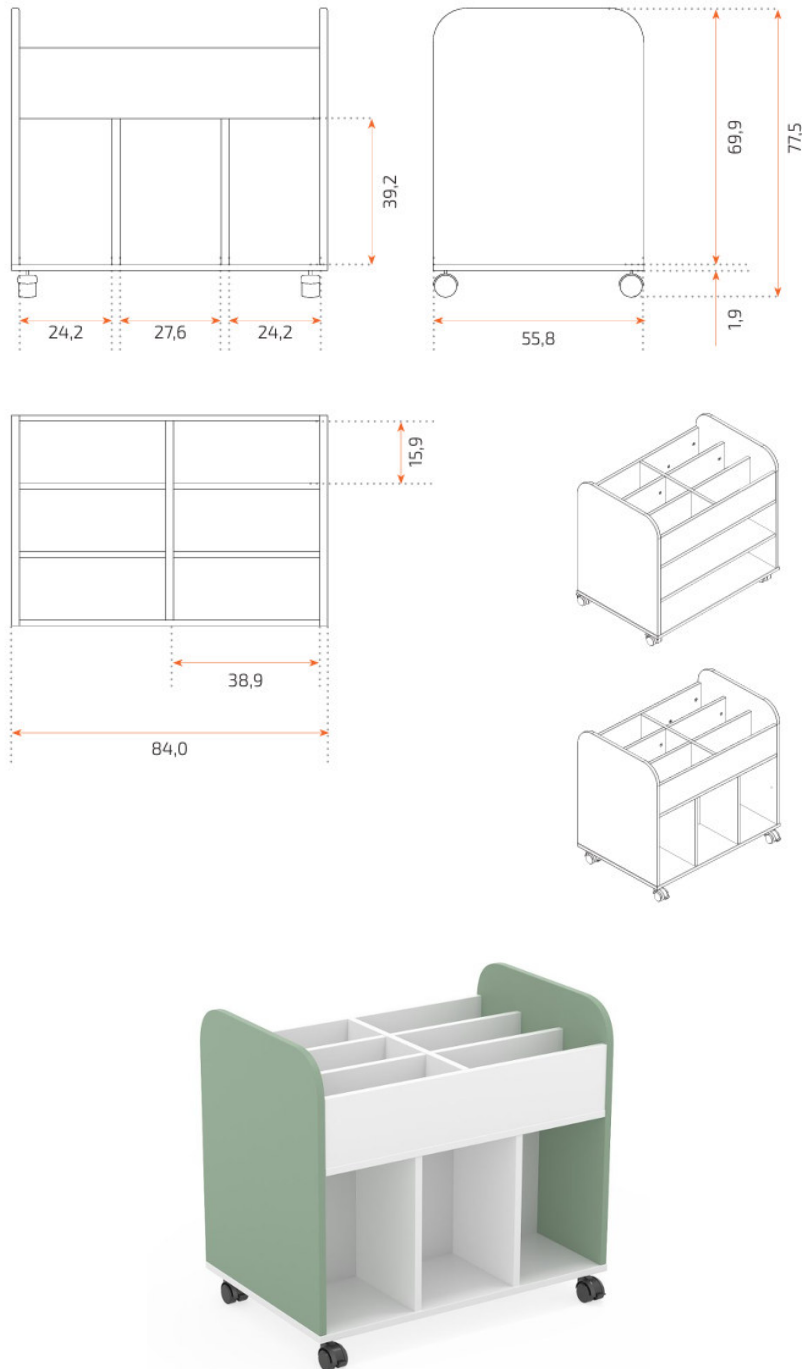
Normes -

Unitats 3

Fotografia



Descripció	Armari llibreter en fusta. Ideal per a complementar classes d'escola bressol, educació infantil i biblioteques.
Característiques tècniques	Estructura de tauler d'aglomerat d'alta densitat de 19mm de gruix, recobert amb paper melamínic blanc. Rodes amb frè. Laterals de diversos colors a escollir. Mesures 55,8x77,5x84 cm Pes 42,3 kg
Normes	-
Unitats	1
Fotografia	



Descripció	Catifa de teixit resistent
Característiques tècniques	Catifa de poliamida 2100 g/m ² cosit al darrer de teixit sintètic i fort Gr: 0,6 cm. Us especial i rentats intensius. Tractament anti-boles. Dimensions: 200x150 cm. Color a decidir per la direcció facultativa.
Normes	-
Unitats	1
Fotografia	



Descripció Cortina tipus estor, collada a paret, amb accionament manual amb cadena de PVC ,mecanismes i suports de color blanc.

Característiques tècniques Densitat del teixit: 450g/m2 (+/- 5%)
Dimensions: 1,20 x 1,60m (ample x alt). Gruix 0,68mm
Composició: 64% PVC + 36% fibra de vidre
Teixit tècnic perforat Natee de Mernet o model equivalent en qualitat i preu amb grau d'obertura del 3%.

Normes Resistència al foc: DIN EN 13501-1 (Bs2d0)
Resistència a l'esquinçament: EN 1875-3: 4 daN - 3 daN
Resistència al trencament: ISO 1421: 135 daN/5cm - 115 daN/5cm
Resistència a la llum. ISO 105 B02 (7 / 8 - 8/8)
Certificat Greengard i resistència als bacteris ASTM E 2180

Unitats 6

Fotografia



Descripció	Carro portacoixins vertical
Característiques tècniques	Mides: d=38x108cm alçada Estructura metàl·lica tubular amb rodes. Base de fusta lacada, tot color blanc 14 coixins de d=35x5cm gruix, entapissats PVC o tacte pell, colors a escollir de la carta. Tractament anti-bactèries, anti-al·lèrgies i anti-micòtica. Resistència a la transpiració i saliva humana, a l'orina i a la sang. Es renta fàcilment amb aigua i sabó
Normes	UNE 23-727 material ignífug M2EN-71 PVC polièster no tòxic EN-71-3 seguretat en joguines
Unitats	1
Fotografia	



RESUM DEL PRESSUPOST

		Unitats	Preu	Total
T01	Taula estructura metàl·lica	8	157,30 €	1.258,40 €
T02	Taula estructura metàl·lica infantil	2	136,45 €	272,90 €
T03	Taula feta a mida	1	1.006,30 €	1.006,30 €
C01	Cadira 4 potes	18	109,26 €	1.966,68 €
C02	Cadires infantils	10	55,21 €	552,10 €
C03	Butaca	3	275,23 €	825,69 €
AUX1	Carro llibreter	1	202,00 €	202,00 €
AUX2	Catifa	1	343,56 €	343,56 €
AUX3	Estor enrotllable	6	277,57 €	1.665,42 €
AUX4	Carro portacoixins vertical	1	568,06 €	568,06 €
V	Varis	1	500,00 €	500,00 €
Pressupost d'execució material				9.161,11 €
13% despeses generals				1.190,94 €
6% benefici industrial				549,67 €
Suma				10.901,72 €
21% IVA				2.289,36 €
Pressupost d'execució per contracta				13.191,08 €

Vilafranca del Penedès, setembre 2024

Jordi Galtés Rovira, arquitecte

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
8.1 PQ76-709Z	u	Taula estructura metàl·lica. Sobre de MDF. Blanc. 1214x814 mm. Regulable T4-T6			
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
Taules	8			8,00	
		Total u		8,00	157,30
					1.258,40
8.2 PQ76-70A1	u	Taula estructura metàl·lica. Sobre MDF+PVC. 1300x824x760 mm. Blanc. Regulable T4-T6			
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
taules	2			2,00	
		Total u		2,00	136,45
					272,90
8.3 PQ76-709Zh	u	Taula estructura metàl·lica. Sobre de MDF. Blanc. 1214x814 mm. Regulable T4-T6			
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
Taula	1			1,00	
		Total u		1,00	1.006,30
					1.006,30
8.4 PQ77-HA7K_1	u	CADIRA 4 POTES Mides: 53x52,5x77,5cm alçada seient 45,6cm Estructura metàl·lica de tub rodó de d=16mm Colors estructures NEGRE TEXTURAT RAL 9005, BLANC TEXTURAT RAL 9016, ANTRACITA RAL 7016, GRIS RAL 7004, GRIS CÒDOL RAL 7032, PANTONE 5435C, PANTONE 7545C, PANTONE 5753C, PANTONE 4975C, PANTONE 1245C, PANTONE 174C, PANTONE 533C Carcassa en polipropilè, colors: NEGRE TEXTURAT RAL 9005, BLANC TEXTURAT RAL 9016, ANTRACITA RAL 7016, GRIS RAL 7004, GRIS CÒDOL RAL 7032, PANTONE 5435C, PANTONE 7545C, PANTONE 5753C, PANTONE 4975C, PANTONE 1245C, PANTONE 174C, PANTONE 533C Ref SI007002			
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
cadires					
taula	1	18,00			18,00
		Total u			18,00
					109,26
					1.966,68
8.5 PQ77-HA7K_1b	u	CADIRES INFANTILS Polipropilè reforçat amb fibra de vidre Protecció contra UV Aptes per interior i exterior Apilables Mides: 42x45x62,5cm, alçada seient 35cm Colors: BLANC, BLAU, GROC, VERMELL i ROSA Model SNOW303			
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
sala nens	1	10,00			10,00
		Total u			10,00
					55,21
					552,10
8.6 PQ77-HA7N_1b	u	Cadira d'espera CHLOE gris antracita amb base estrella d'alumini			
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
vestibul i					
sala					
lectura	1	3,00			3,00
		Total u			3,00
					275,23
					825,69
8.7 PQ74-898F_1	u	Carro de llibreria escolar per a llibres o jocs educatius. Estructura de tauler aglomerat d'alta densitat de 19mm de gruix, recobert amb melamina. Disposa de 2 rodes amb fre. accessible per les dues cares. Moble complementari per a classes de guarderies, educació infantil i primària i biblioteques. DE color blanc amb laterals de color blau navy. Model DAN de la casa Mirplay o similar.			
	<u>Uts.</u>	<u>Llargada</u>	<u>Amplada</u>	<u>Alçada</u>	<u>Subtotal</u>
sala					
infantil	1	1,00			1,00
		Total u			1,00
					202,00
					202,00

Codi	U	Denominació	Amidament	Preu	Total
8.8 RSF007	u	Catifa de poliamida 2100 g/m² cosit al darrer de teixit sintètic i fort Gr: 0,6 cm. Us especial i rentats intensius. Tractament anti-boles. Dimensions: 200x150 cm. Color a decidir per la direcció facultativa. Lliscabilitat classe DS segons UNE-EN 13893, Euroclasse Cfl-s1 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1. Inclou: Neteja de la superfície suport. Replanteig. Col·locació. 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
CATIFA	1				1,00
		Total u		1,00	343,56
					343,56
8.9 LSE015	u	Cortina tipus estor, collada a paret, amb teixit ignífug amb accionament manual amb cadena de PVC. Mecanismes i suports en blanc. Suport Perforació 3% (funció protecció solar). Teixit de color blanc RAL 9002. S'inclou el subministrament i instal·lació.			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
Cortines	6				6,00
		Total u		6,00	277,57
					1.665,42
8.10 LSE015b	u	Carro			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
Carro porta coixins	1				1,00
		Total u		1,00	568,06
					568,06
8.11 PQ74-8986	u	Partida a justificar			
	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Subtotal
psdc	1				1,00
		Total u		1,00	500,00
					500,00

Pressupost d'execució material

8. EQUIPAMENT	9.161,11
Total:	9.161,11

Puja el pressupost d'execució material a l'expressada quantitat de NOU MIL CENT SEIXANTA-U EUROS AMB ONZE CÈNTIMS.

VILAFRANCA DEL Penedès
ARQUITECTE

JORDI GALTÉS ROVIRA

Annex de justificació de preus

Nº	Codi	U	Descripció	Total
8 EQUIPAMENT				
8.1	PQ76-7O9Z	u	Taula estructura metàl·lica. Sobre de MDF. Blanc. 1214x814 mm. Regulable T4-T6	
	A01-FEP6	0,200 h	Ajudant fuster	23,67
	BQ74-1VG0b	1,000 u	taula rectangular	152,50
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	4,73
			Preu total per u	157,30
8.2	PQ76-7OA1	u	Taula estructura metàl·lica. Sobre MDF+PVC. 1300x824x760 mm. Blanc. Regulable T4-T6	
	A01-FEP6	0,200 h	Ajudant fuster	23,67
	BQ74-1VGF	1,000 u	Taula Wave	131,65
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	4,73
			Preu total per u	136,45
8.3	PQ76-7O9Zb	u	Taula estructura metàl·lica. Sobre de MDF. Blanc. 1214x814 mm. Regulable T4-T6	
	A01-FEP6	3,000 h	Ajudant fuster	23,67
	A0F-000K	3,000 h	Oficial 1a fuster	26,97
	BQ70-1WG1	4,500 m	Sòcol DM lacat h=10cm p/fixar clips	19,67
	mt32war010	0,100 kg	Segellador elàstic de poliuretà monocomponent per juntes.	10,75
	mt19ewa020	4,500 u	Material auxiliar per ancoratge de taulell.	25,00
	BQ74-1VG0bb	1,000 u	taula rectangular a mida	650,00
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	151,92
			Preu total per u	1.006,30
8.4	PQ77-HA7K_1	u	CADIRA 4 POTES Mides: 53x52,5x77,5cm alçada seient 45,6cm Estructura metàl·lica de tub rodó de d=16mm Colors estructures NEGRE TEXTURAT RAL 9005, BLANC TEXTURAT RAL 9016, ANTRACITA RAL 7016, GRIS RAL 7004, GRIS CÒDOL RAL 7032, PANTONE 5435C PANTONE 7545C, PANTONE 5753C, PANTONE 4975C, PANTONE 1245C, PANTONE 174C, PANTONE 533C Carcassa en polipropilè, colors: NEGRE TEXTURAT RAL 9005, BLANC TEXTURAT RAL 9016, ANTRACITA RAL 7016, GRIS RAL 7004, GRIS CÒDOL RAL 7032, PANTONE 5435C PANTONE 7545C, PANTONE 5753C, PANTONE 4975C, PANTONE 1245C, PANTONE 174C, PANTONE 533C Ref SI007002	
	A01-FEPH	0,100 h	Ajudant muntador	23,67
	BQ75-H61K_1	1,000 u	Cadira sense fixar i apilable, amb estructura metàl·lica	106,83
	A%AUX001	2,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	2,37
			Preu total per u	109,26
8.5	PQ77-HA7K_1b	u	CADIREES INFANTILS Polipropilè reforçat amb fibra de vidre Protecció contra UV Aptes per interior i exterior Apilables Mides: 42x45x62,5cm, alçada seient 35cm Colors: BLANC, BLAU, GROC, VERMELL i ROSA Model SNOW303	
	A01-FEPH	0,100 h	Ajudant muntador	23,67
	BQ75-H61K_1b	1,000 u	Cadira sense fixar i apilable infantil	52,78
	A%AUX001	2,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	2,37
			Preu total per u	55,21

Annex de justificació de preus

Nº	Codi	U	Descripció	Total
8.6	PQ77-HA7N_1b	u	Cadira d'espera CHLOE gris antracita amb base estrella d'alumini	
	A01-FEPH	0,160 h	Ajudant muntador	23,67
	BQ75-H61J_1b	1,000 u	Cadira d'espera CHLOE gris antracita amb base estrella d'alumini	271,35
	A%AUX001	2,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	3,79
			Preu total per u	275,23
8.7	PQ74-898F_1	u	Carro de llibreria escolar per a llibres o jocs educatius. Estructura de tauler aglomerat d'alta densitat de 19mm de gruix, recobert amb melamina. Disposa de 2 rodes amb fre. accessible per les dues cares. Moble complementari per a classes de guarderies, educació infantil i primària i biblioteques. DE color blanc amb laterals de color blau navy. Model DAN de la casa Mirplay o similar.	
	A01-FEPH	0,200 h	Ajudant muntador	23,67
	BQ72-1YF8_1	1,000 u	Carro de llibreria escolar per a llibres o jocs educatius. Estructura de tauler aglomerat d'alta densitat de 19mm de gruix, recobert amb melamina. Disposa de 2 rodes amb fre. accessible per les dues cares. Moble complementari per a classes de guarderies, educació infantil i primària i biblioteques. DE color blanc amb laterals de color blau navy	197,20
	A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	4,73
			Preu total per u	202,00
8.8	RSF007	u	Catifa de poliamida 2100 g/m² cosit al darrer de teixit sintètic i fort Gr: 0,6 cm. Us especial i rentats intensius. Tractament anti-boles. Dimensions: 200x150 cm. Color a decidir per la direcció facultativa. Lliscabilitat classe DS segons UNE-EN 13893, Euroclasse Cfl-s1 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1. Inclou: Neteja de la superfície suport. Replanteig. Col·locació. 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.	
	mt18fet020sz	1,000 u	Catifa de poliamida 2100	329,22
	mo027	0,150 h	Oficial 1ª instal·lador de moquetes i revestiments tèxtils.	26,97
	mo065	0,150 h	Ajudant instal·lador de moquetes i revestiments tèxtils.	23,67
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	336,82
			Preu total per u	343,56
8.9	LSE015	u	Cortina tipus estor, collada a paret, amb teixit ignífug amb accionament manual amb cadena de PVC. Mecanismes i suports en blac. Suport Perforació 3% (funció protecció solar). Teixit de color blanc RAL 9002. S'inclou el subministrament i instal·lació.	
	mt44stm011dbha	1,000 u	Cortina tipus estor.	220,00
	mt44stm020p	1,000 u	Kit para el accionamiento de estor enrollable Rollo T Max "MARITON", con cadena de PVC para maniobra de recogida, en el lado derecho.	10,00
	mo011	0,674 h	Oficial 1ª muntador.	26,97
	mo080	1,012 h	Ajudant muntador.	23,67
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	272,13
			Preu total per u	277,57

Annex de justificació de preus

Nº	Codi	U	Descripció	Total
8.10	LSE015b	u	Carro	
	CAR_01	1,000 u	Carro	531,59
	mo011	0,500 h	Oficial 1ª muntador.	26,97
	mo080	0,500 h	Ajudant muntador.	23,67
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	556,92
			Preu total per u	568,06
8.11	PQ74-8986	u	Partida a justificar	
			Sense descomposició	500,00
			Preu total arrodonit per u	500,00

Projecte: Reforma Pacs del Penedès

Capítol	Import
8 EQUIPAMENT	9.161,11
Pressupost d'execució material	9.161,11
13% de despeses generals	1.190,94
6% de benefici industrial	549,67
Suma	10.901,72
21% IVA	2.289,36
Pressupost d'execució per contracta	13.191,08

Puja el pressupost d'execució per contracta a l'expressada quantitat de TRETZE MIL CENT NORANTA-U
EUROS AMB VUIT CÈNTIMS.

VILAFRANCA DEL PENEDÈS
ARQUITECTE

JORDI GALTÉS ROVIRA