



ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE REFORMA
DE LES PLANTES SEGONA TREN I TERCERA CARRER L'EDIFICI
DEL CARRER SANT HONORAT, 28 – CENTRE DE FORMACIÓ
D'ADULTS DEL MUNICIPI DE SITGES (EL GARRAF)

MAIG DE 2025

1. DADES GENERALS

PROMOTOR

NOM -----AJUNTAMENT DE SITGES

N. I. F. ----- P0827000A

ADREÇA ----- Plaça de l'Ajuntament, s/n

MUNICIPI ----- 08870 - Sitges

DEMARCACIÓ -----Barcelona

TIPUS DE TREBALL

DETALL -----

Actualització del Projecte Bàsic i Executiu de Reforma de les plantes segona tren i tercera carrer de l'edifici situat al Carrer Sant Honorat, 28 Centre de Formació d'adults

EMPLAÇAMENT DE L'OBRA -----Carrer Sant Honorat, núm. 28

MUNICIPI ----- 08870 – Sitges

DEMARCACIÓ ----- Barcelona

AUTORA DEL PROJECTE

NOM -----Laura Pont Raméntol

NIF ----- 77.315.856-E

ADREÇA PROFESSIONAL----- Carretera d'Argentona, 2

MUNICIPI ----- 08349 – Cabrera de Mar

DEMARCACIÓ -----Barcelona

TELÈFON -----609.22.84.69

E-MAIL ----- laurapont.arquitectura@coac.net

TITULACIÓ -----Arquitecta

NÚM. COL·LEGIAT ----- 63.264-3

2. MEMÒRIA DESCRIPTIVA

1. GENERALITATS

1.0. OBJECTE DEL PROJECTE

El present expedient té la finalitat d'actualitzar el projecte de Reforma de les plantes segona tren i tercera carrer d'un edifici per l'ús de Centre de Formació d'adults al municipi de Sitges, redactat per l'arquitecta que signa aquest expedient el Març de 2021..

1.1. CONDICIONS GENERALS

Projecte BÀSIC I EXECUTIU Reforma de les plantes segona tren i tercera carrer d'un edifici per Centre de Formació d'adults
Emplaçament Carrer Sant Honorat, 28
Arquitecte o arquitectes autors del projecte Laura Pont Raméntol, arquitecta
Autor i titulació, de l'estudi de seguretat i salut Laura Pont Raméntol, arquitecta
Tipus d'actuació: Obra de reforma
Titular del solar o de l'edifici Ajuntament de Sitges
Termini d'execució de l'obra 4 mesos

2. DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE

2.0. DOCUMENTACIÓ FOTOGRÀFICA



VISTA 1



VISTA 2

2.1. PROGRAMA FUNCIONAL

El programa funcional a desenvolupar en les plantes segona tren i tercera carrer completa l'ús de centre d'ensenyament que es desenvolupa a les plantes inferiors.. El canvi més significatiu respecte del projecte lliurat al Març de 2021 és que les dues aules previstes a la Planta segona tren es repartiran de forma que les dues disposin de la mateixa superfície.

PLANTA SEGONA TREN

El Programa funcional consisteix en la disposició de dues aules amb façana al pati interior de la parcel·la a les quals s'hi accedeix mitjançant un passadís que discorre des del vestíbul principal de planta. En aquest s'hi accedeix tant des de l'escala principal de l'edifici com des de l'ascensor que hi té parada.

D'altre banda s'hi disposa també un bany adaptat que dona servei als usuaris de la planta.

Des de l'interior de l'aula 1 s'accedeix també a l'escala de gat que puja a la coberta pel seu manteniment.

Finalment també es disposa d'un espai per les instal·lacions de la planta.

PLANTA TERCERA CARRER

Aquesta és una mitja planta que es troba per sobre de la planta segona tren.

En aquesta planta s'hi ubiquen serveis administratius relacionats amb el CFA. S'hi disposa un espai diafant amb 6 llocs de treball, un despatx i una zona d'office. Per accedir a aquesta planta hi ha l'escala central de l'edifici i amb l'ascensor hi té parada.

2.2. QUADRES DE SUPERFÍCIES CONSTRUÏDES I ÚTILS.

Per al desenvolupament del programa funcional del projecte de construcció i d'acord amb la documentació gràfica que s'adjunta posteriorment en aquest expedient, s'han previst construir les següents superfícies:

SUP. CONSTRUÏDES	Sobre rasant (m ²)	Sota rasant (m ²)	Total (m ²)
Planta 2 ^a Tren	182,31	---	182,31
Planta 3 ^a Carrer	68,20	---	68,20
TOTAL	250,51	---	250,51

La relació de superfícies útils de cada dependència és:

PLANTA SEGONA TREN - TERCERA CARRER			
SUPERFÍCIE ÚTIL			
			SUP. útil [m ²]
Sala de Dibuix 1			54,77
Sala de Dibuix 2			53,41
WC 1			4,93
WC 2			4,93
Instal·lacions			5,08
Accés Coberta			3,23
Treball Intern			34,07
Despatx			12,48
Office			4,90
Accés Ascensor			3,61
Passadís			21,95
Escala			5,92
Total útil			209,28

3. REQUISITS A COMPLIMENTAR PER LES CARACTERÍSTIQUES DE L'EDIFICI

Com ja va quedar descrit al projecte original les plantes reformades proporcionaran unes prestacions de funcionalitat, seguretat i habitabilitat que garantiran les exigències bàsiques del CTE, en relació amb els requisits bàsics de la LOE, així com també donaran resposta a la resta de normativa d'aplicació.

3. AMIDAMENTS I PRESSUPOST

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 01.01 ENDERROCS							
K2164771	m2 Enderroc de tancament vertical						
	Enderroc, retirada o desmuntatge de tancaments verticals de gruixos variables fins a 20 cm de gruix, cartró guix, obra de fàbrica, amb transport manual a lloc d'acopi. Inclou treballs necessaris de desmuntatge d'instal·lacions que estiguin encastades o fixades superficialment, o estintolament o desviament provisional de les mateixes tant elèctriques, gas, aigua, ventilació o extracció, i el seu trasllat a lloc d'acopi o reutilització.						
	Tancament escala i canvi de nivell	1	12,00		3,50	42,00	
							42,00
							42,000
K21A2A1A1	u Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta de grans						
	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta de grans dimensions , de 20 m2 com a màxim, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						
	Portes provisionals	2				2,00	
							2,00
							2,000

AMIDAMENTS

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 01.03 SISTEMA ENVOLVENT							
SUBCAPITOL 01.03.02 FAÇANA I MITGERA							
E7C46A44	m2 Aïllam. feltre lv. aïll. MW, g=100mm, R >=2,5m2.K/W, kraft-alu., col. fi						
	Aïllament amb feltre de llana mineral de vidre per a aïllaments (MW), segons UNE-EN 13162, de gruix 100 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/mK, resistència tèrmica >= 2,5 m2.K/W, amb paper kraft-alumini, col·locat amb fixacions mecàniques						
	Façana carrer	1	18,20		2,50	45,50	
	Mitgera	1	10,80		3,50	37,80	
		1	10,95		3,50	38,33	
	Caixons pilars	2	4,10		2,50	20,50	
	Altell vs ascensor, escala i banys	14	1,20		3,50	58,80	
	Sala instal·lacions (canvi nivell planta carrer - planta tren)	1	16,25		2,50	40,63	
	Varis	1	1,00		3,50	3,50	
		1	15,00			15,00	
						260,06	
						260,060	
E83E146B	m2 Trasdossat façana						
	Trasdossat de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a la cara exterior de 12.5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament.						
	Façana carrer	1	18,20		2,50	45,50	
	Mitgera	1	10,80		3,50	37,80	
		1	10,95		3,50	38,33	
	Caixons pilars	2	4,10		2,50	20,50	
	Altell vs ascensor, escala i banys	14	1,20		3,50	58,80	
	Sala instal·lacions (canvi nivell planta carrer - planta tren)	1	16,25		2,50	40,63	
	Varis	1	1,00		3,50	3,50	
		1	15,00			15,00	
						260,06	
						260,060	

AMIDAMENTS

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	DESCRIPCIÓ	UT	SLONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 01.04 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ							
EAU15A30	m2 Envà mòbil bidirec.mòd.1,2x3,5m,g=71mm,masa sup.=32kg/m2,acab.H Envà mòbil bidireccional format per mòduls d'1,2x3,5 m de dimensions màximes i 71 mm de gruix, amb una massa superficial 32 kg/m2, perfil·leria vista d'alumini anoditzat i aïllament interior de llana mineral de roca, acabat exterior amb taulell d'HPL, mecanismes de fixació i alliberament manuals, junts acústics verticals i sistema corredís amb carril superior sense guia inferior, col·locat						
	Entre aules	1	6,75	3,50	23,63		23,63
							23,630
EAU16B25	ut Barrera fónica Subministre i instal·lació de barrera fónica per a envans mòbils, tipus Acoustimass o equivalent, d'aproximadament 900 mm d'altura entre el carril i l'element de subjecció.						
	Sobre envà mòbil	1			1,00		1,00
							1,000
EAB15372	ut Anclatges envà mòbil fins a forjat Subministrament i col·locació d'anclatges per a la subjecció de l'envà mòbil al forjat d'aproximadament 900 mm d'altura entre el carril i l'element de subjecció, mitjançant perfils HEB.						
	Sobre envà mòbil	1			1,00		1,00
							1,000
FORJSAN	ut Formació de forjat sanitari amb envans conillers Formació de forjat sanitari amb envans conillers que permetin el pas d'instal·lacions, amb encofrat perdut amb maons i capa de compressió de formigó de 5 cm.						
	Lavabo Planta Tercera carrer	1			1,00		1,00
							1,000
E652234Y	m2 Envà pl. guix laminat,estruc. senzilla N98mm Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, tipus estàndard (A) de 12.5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W.						
	Despatx	1	3,50	2,50	8,75		
	Treball intern	1	3,95	2,50	9,88		
	Office	1	2,50	2,50	6,25		
	Varis	1	7,00		7,00		
							31,88
							31,880
E652342Z	m2 Envà pl. guix laminat, estruc. senzilla N120 mm Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 120 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, tipus estàndard (A) de 12.5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W.						
	Tancament provisional	1	9,10	3,50	31,85		
	Passadís vs aules	1	16,50	3,50	57,75		
	Sala instal·lacions - paret entrada	1	1,50	3,50	5,25		
	Caixons (passadís i sala dibuix)	4	2,40	3,50	33,60		
							128,45
							128,450

AMIDAMENTS

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E652457V	m2 Envà pl. guix laminat, estruc. senzilla N120 mm hidròfug Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 120 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, tipus estàndard (A) de 12.5 mm de gruix, excepte a una cara amb la placa exterior hidròfuga, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2\text{K/W}$. Inclòs suports per la fixació de sanitaris, barres minusvàlids.						
	Bany	1	5,25		3,50	18,38	
		3	2,60		3,50	27,30	
	Canvi nivell planta tren - planta carrer, zona bany	1	5,25		3,50	18,38	
	Varis	1			5,00	5,00	
						69,06	
						69,060	
E678532Y	m1 Caixó de guix laminat al sostre Caixó de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb 2 plaques tipus estàndard (A) de 12.5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2\text{K/W}$.						
	Caixó sostre planta carrer	1	16,10			16,10	
						16,10	
						16,100	

AMIDAMENTS

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 01.05 ACABATS I REVESTIMENTS							
E898J2A0	m2 Pint.vert.guix ,pintura plàstica llis+segelladora+2acab.						
	Pintat de parament vertical de guix , amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat						
		2	2,70		3,50	18,90	
		2	11,00		3,50	77,00	
		2	1,50		3,50	10,50	
		2	5,80		2,50	29,00	
		2	0,95		3,50	6,65	
		2	3,70		2,50	18,50	
		2	9,20		2,50	46,00	
		2	4,00		2,50	20,00	
		2	2,50		2,50	12,50	
		3	2,05		3,50	21,53	
		2	5,10		3,50	35,70	
	Façana Carrer	1	25,00		2,50	62,50	
	Mitgera Nord	1	3,80		2,50	9,50	
		1	9,50		3,50	33,25	
	Mitgera Sud	1	3,80		2,50	9,50	
		1	9,50		3,50	33,25	
						444,28	
						444,280	
E82C1M4K	m2 Enrajolat vert.int.,h<=3m,gres porcell.premsat polit,preu alt,26						
	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit, grup B1a (UNE-EN 14411), preu alt, de 26 a 45 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)						
	Bany s	4	2,05		2,80	22,96	
		4	2,41		2,80	26,99	
						49,95	
						49,950	
E9P26A92	m2 Paviment vinílic						
	Paviment vinílic homogeni compacte de 2mm de gruix amb rotlle de la marca Tarkett Eclipse Premium color "light grey 21020 701" o equivalent. Resistència al foc Bfls1. Lliscabilitat Classe 2						
	Planta segona tren	1	37,35			37,35	
		1	71,11			71,11	
		1	4,93			4,93	
		1	4,93			4,93	
		1	5,08			5,08	
		1	3,20			3,20	
	Planta tercera carrer	1	34,07			34,07	
		1	12,48			12,48	
		1	4,90			4,90	
		1	3,61			3,61	
		1	21,95			21,95	
						203,61	
						203,610	
E9U7U110	m Sòcol de formigó polímer						
	Sòcol de formigó polímer de 9cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols						
	Sala de dibuix	1		30,80		30,80	
	Sala de dibuix	1		30,80		30,80	
	Passadís	1		31,00		31,00	
	Instal·lacions	1		11,90		11,90	
	Accés Coberta	1		7,40		7,40	
	Treball intern	1		26,55		26,55	
	Despatx	1		14,20		14,20	
	Accés Ascensor	1		7,85		7,85	
	Office	1		8,90		8,90	
						169,40	
						169,400	

AMIDAMENTS

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E8445260	m2 Cel ras continu PGL-A (15),entram. acer galv.,perfils principals Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim Passadis WC1 WC2 Instal·lacions Office	1 1 1 1 1	25,50 4,93 4,93 5,08 4,90			25,50 4,93 4,93 5,08 4,90	
						45,34	
						45,340	
E898K2A0	m2 Pint.horitz.guix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab. Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat Accés coberta Passadis WC1 WC2 Sala instal·lacions Caixó Varis	1 1 1 1 1 2 1	3,50 11,50 5,00 5,00 5,20 16,20 5,00			3,50 11,50 5,00 5,00 5,20 32,40 5,00	
						67,60	
						67,600	
E93AC175	m2 Recrescuda+anivell, suport g=5mm Recrescuda i anivellament del suport de 5 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C40-F6-A22 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment Planta segona tren Planta tercera carrer	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	37,35 71,11 4,93 4,93 5,08 3,20 34,07 12,48 4,90 3,61 21,95			37,35 71,11 4,93 4,93 5,08 3,20 34,07 12,48 4,90 3,61 21,95	
						203,61	
						203,610	
E8432238	m2 Cel ras fibres veget.cara vista fib.fina 60x120 i 25mm gruix Cel ras de plaques de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal fina, de 60x120 cm i 25 mm de gruix, amb cantell rebaixat (E) UNE-EN 13964, amb classe d'absorció acústica D segons UNE-EN-ISO 11654, muntat amb perfil·leria vista d'acer galvanitzat i prelacat, sistema desmuntable, format per perfils principals amb forma de T invertida 24 mm de base, col·locat cada 1,2m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Aula 1 Sala de dibuix Treball intern Despatx Accés ascensor	1 1 1 1 1	41,50 71,11 36,50 12,48 3,61			41,50 71,11 36,50 12,48 3,61	
						165,20	
						165,200	
E89A2BB0	m2 Pintat vertical porta fusta amb esmalt sintètic Pintat de portes cegues de fusta, amb esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat Portes P1 Portes P2	2 8	0,95 0,95	2,00 2,00	2,15 2,15	8,17 32,68	
						40,85	

AMIDAMENTS

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	DESCRIPCIÓ	UTSLONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
						40,850

AMIDAMENTS

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	DESCRIPCIÓ	UTSLONGITUDAMPLADAALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 01.06 FUSTERIA				
1A2313311	u Porta corredera P1 PORTA INTERIOR TIPUS P1 SUBMINISTRE I COL·LOCACIO DE PORTA CORREDERA DE FUSTA DE DM DE CARES LLISES ACABAT LACAT COLOR A DEFINIR PER LA DIRECCIO FACULTATIVA, PER UNA LLUM LLIURE DE PAS DE 80X210 CM, FORMADA PER: -UNA FULLA DE MIDES DE 90X210 CM I 35 MM DE GRUIX AMB ESTRUCTURA INTERIOR DE FUSTA I REBLERT DE CARTRÓ ACABADES AMB TAULER DE DM - TIRADORS A AMBDUES CARES DE LA PORTA D'ACER INOXIDABLE - CONDENA PER A TANCAMENT INTERIOR DE BANY - GUIES TIPUS KLEIN PER A PORTES CORREDERES - TARJA SUPERIOR DE FUSTA LACADA PER A DEIXAR LES GUIES OCULTES INCLOSA P.P. DE MITJANS AUXILIARS I TOTS ELS EMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ, TOT SEGONS DETALL DE PROJECTE. LES MIDES S'HAURÀN DE COMPROVAR PREVIAMENT A L'OBRA.			2,000
1A2313312	u Porta abatible P2 a P3 Porta abatible P2 a P3 SUBMINISTRE I COL·LOCACIO DE PORTA TIPUS BLOCK DE FUSTA DE DM DE CARES LLISES, PER UNA LLUM LLIURE DE PAS DE 80X210 CM. FORMADA PER: - 1 FULLA DE 80X210 CM I 35 MM DE GRUIX AMB ESTRUCTURA INTERIOR DE FUSTA ACABADA AMB TAULER DE DM I REBLERT INTERIOR DE CARTRÓ - SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PREMARC DE FUSTA DE PI - FORRAT DE PREMARC I TAPETES DE 70X10 AMB INGLET RECTE AMB FUSTA DE DM - FERRATGES D'ACER INOXIDABLE - MANETES DE LLAUTÓ CROMAT. - PANY I CLAU ACABAT DE PORTA LACAT COLOR A DEFINIR PER LA DIRECCIO FACULTATIVA INCLOSA P.P. DE MITJANS AUXILIARS I TOTS ELS EMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ, TOT SEGONS DETALL DE PROJECTE. LES MIDES S'HAURÀN DE COMPROVAR PREVIAMENT A L'OBRA			8,000

AMIDAMENTS

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	DESCRIPCIÓ	UTSLONGITUDAMPLADAALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 01.07 INSTAL·LACIONS				
SUBCAPITOL 01.07.01 AIGUA				
EFQ36EBL	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 150°C),D=35mm,g=40 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 40 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà			35,000
EFC15C25	m Tub PP-R pressió,DN=25x2,3mm,sèrie S 5,soldat,dific.mitjà,col.fo Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x2,3 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa			35,000
EN314427	u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1/2'',PN=16b Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2'', de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment			5,000
EN811597	u Vàlvula retenció clap.+rosca,DN=1''1/4,PN=10bar,llautó/llautó,se Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1''1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment			1,000
EN746C17	u Vàlv.reduct.rosca,DN=1'',PN=25bar,difer.19-24bar,llautó,preu mit Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1'', de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment			1,000
EJ14BA1P	u Inodor porcell.,vert.,cist.,blanc,preu alt,col.sob./pavim. Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació			2,000
EJ13B712	u Lavabo mural porcell.,senz.,ampl.53-75cm,blanc,preu alt,col.mura Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals			3,000
EJ24A121	u Aixeta p/inod.+cist.,munt.superf.,cromat,preu alt,1/2'' Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2''			2,000
EJ239121	u Aixeta senzilla tempor. p/lavab.,munt.s/taule.,cromat,preu alt,1 Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2''			4,000
EJ3317N7	u Desguàs recte p/lavab.,PVC,D=32mm,connec.ramal/sifó PVC Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadenetes incorporats, de PVC, de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC			2,000
EJ33B7NG	u Sifó botella p/p/lavab.,PVC,D=32mm,connec.ramal PVC Sifó de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC			2,000

AMIDAMENTS

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	DESCRIPCIÓ	UTSLONGITUDAMPLADAALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
EJ46U020	u Barra mural doble abatible p/bany adaptat,L=800mm,acer inox.,col Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques			4,000
EJ18LAAL	u Aigüera planx.ac.inox.,pica i escorr.,L70-80cm,brillant,ampl.<=5 Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escriptori, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu superior, col·locada sobre moble			1,000
EJ2981B1	u Aixeta senzilla safareig.,munt.superf.,cromat,preu alt aixet.sort Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb aixeta i sortida exterior roscada de 3/4", incorporades, amb entrada de 1/2"			1,000
EN31FR01	U Treballs de connexió a la xarxa existent Treballs de connexió a la xarxa de lampisteria existent, incloent ajudes de paleta, peces especials i tots els elements necessaris per a la correcta connexió de la lampisteria dels nous banys reformats			1,000
SUBCAPITOL 01.07.02 ELECTRICITAT				
ED11FR01	u Treballs de connexió a xarxa elèctrica, incloent ajudes de palet Treballs de connexió a xarxa elèctrica, incloent ajudes de paleta, cablejat necessari, i tots els elements necessaris per a la correcta connexió de la instal·lació elèctrica dels banys			1,000
EH2D1110	u Llumenera decorativa tipus Downlight LED de 20W 'Llumenera decorativa tipus downlight tipus LED de 20 W, temperatura de color de 3000 K, dimensions d'encastament de 130 mm de diàmetre i 115 mm de profunditat, amb reflector platejat intensiu, grau de protecció IP 20 i col·locada encastada			11,000
EH22CAD1	u Llumenera decorativa modular,alumini,60x60cm,34W,2800lm,IP44,no 'Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 34 W de potència de la llumenera, 2800 lm de flux lluminós, protecció IP44, no regulable, encastada			28,000
XPAUFR01	PA EXPEDIENT DE LEGALITZACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ DE BAIXA TENSIÓ ANN EXPEDIENT DE LEGALITZACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ DE BAIXA TENSIÓ ANNEX A L'EXPEDIENT EXISTENT, INCLÒS LA INSPECCIÓ PER UNA ENTITAT DE CONTROL HOMOLOGADA I EL TRÀMIT AMB LA GENERALITAT DE CATALUNYA.			1,000
EHA21CS9	u Llumenera industrial simètr.extensiv.,vap.Na pres.alt 250W,obert 'Llumenera industrial amb distribució simètrica extensiva i làmpada vapor de sodi a pressió alta de 250 W de xapa d'alumini anoditzat, oberta, suspesa			2,000
EG380902	m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superf Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment			30,000
EG2DF6FB	m Safata reixa+coberta+separador acer galv. 50mm al./200mm amp. Safata metàl·lica reixa amb coberta i separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçada 50mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport			26,000
EG2DF6KB	m Safata reixa+coberta+separador acer galv. 60mm al./400mm amp. Safata metàl·lica reixa amb coberta i separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçada 60mm i amplària 400mm col·locada suspesa de parament horitzontals amb elements de suport			

AMIDAMENTS

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	DESCRIPCIÓ	UTSLONGITUDAMPLADAALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
				20,000
EG2C1J51	m Safata aïllant de PVC llisa, de 60x400 mm 'Safata aïllant de PVC llisa, de 60x400 mm. Safata UNEX amb separador, plàstica, color blanc, de 400x60			40,000
EG222515	m Tub flexible corrugat PVC,DN=20mm,2J,320N,2000V,sob/sostremort 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			235,000
EG222715	m Tub flexible corrugat PVC,DN=25mm,2J,320N,2000V,sob/sostremort Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort			320,000
EG21H71H	m Tub rígid plàstic s/halògens,DN=32mm,impacte=2J,resist.compress. Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment			65,000
EG312676	m Cable0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x16mm2, col.canal/safata 'Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), tripolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata per alimentació de planta segona			60,000
EG312686	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x25mm2, col. canal/safata Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), tripolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata per alimentació de unitat de climatització			42,000
EG315336	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS+), 3x2,5mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata			900,000
EG315636	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS+), 5x2,5mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata			600,000
EG315646	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS+), 5x4mm2,col. canal/safata Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), pentapolar, de secció 5 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata			550,000
EG321124	m Cable H07V-K, axa,5mm2, col. tub Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-k, unipolar de secció 1x1,5mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub			1.200,000

AMIDAMENTS

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	DESCRIPCIÓ	UTSLONGITUDAMPLADAALÇADA	PARCIALES	QUANTITAT
EG151112	u Caixa deriv .plàstic,70x70mm,prot.IP-40,munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 70x70 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment			36,000
01070241	u Sub. i munt. mecanisme referència C 'Suministre i muntatge de conjunt de mecanisme amb referència C, format per: - Caixa de superfície de 1 mòduls - Conjunt de 2 endolls schuko o equivalent			8,000
01070244	u Sub. i munt. mecanisme referència F 'Suministre i muntatge de conjunt de mecanisme amb referència F, format per: - Caixa de superfície de 3 mòduls - Conjunt de 2 endolls schuko vermells o equivalent - Base endoll schuko o equivalent - Presa UTP categoria 6 - Presa HDMI - Tapa cega			6,000
01070251	u Sub. i munt. mecanisme referència M 'Suministre i muntatge de conjunt de mecanisme amb referència M, format per: - Caixa de terra de 2 mòduls - Conjunt de 2 endolls schuko vermells o equivalent - Tapa amb conector UTP categoria 6 - Tapa cega			4,000
01070252	u Sub. i munt. mecanisme referència N 'Suministre i muntatge de conjunt de mecanisme amb referència N, format per: - Caixa estanca ip 65 de superfície de 1 mòdul - Base endoll schuko o equivalent			3,000
EG62D1EK	u Interruptor,bipol.(2P),16AX/250V,a/tecla+caixa superf.estanca,,l Interruptor, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment			10,000
EG867112	u Detector de presència,conex.bu calbe p/caixa univ Detector de presència, amb connexió a bus de calbe, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu mitjà, amb accessoria de muntatge, muntat i connectat			5,000
01070256	u Base d'endoll bipolar modular, mòdul ample, amb presa de terra 'Base d'endoll bipolar modular, mòdul ample, amb presa de terra lateral Schuko, amb dispositiu de seguretat i embornament ràpid, Simon 27play, de color blanc neu, ref. 27432-65 de la sèrie Bases endoll Simon 27play de SIMON o equivalent			10,000
01070257	u Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line 'Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 3 kva de potència, temps d'autonomia de 10 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (pwm), classificació vfi segons la norma en 62040-3, tensió d'entrada/sortida 230 v/230 v, freqüències de funcionament 50/60 hz, rendiment total >93% , factor de potència d'entrada >0,99 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0,9, sobrecàrrega admissible del 130% durant 2 minuts i del 150% durant 30 segons, thdi total <5 al 100% de la càrrega, comunicació remota mitjançant ports rs-232 i usb, suporta protocol megatech, comunicació local amb display lcd, bateries de plom tipus agm, format torre o rack 19'', col·locat			1,000

AMIDAMENTS

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	DESCRIPCIÓ	UTSLONGITUDAMPLADAALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
EM91FG3A	u Parallamps PDC electrònic 'Parallamps amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 60 µs, amb N-I radi=80m,N-II radi=90m, N-III radi=105m,N-IV radi=120m d'acord amb assaig , amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa mural muntat superficialment a la paret			1,000
SUBCAPITOL 01.07.03 SANEJAMENT				
ED111B31	m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, à Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró			50,000
KD111B71	m Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret massissa,àrea aplicació B,DN=11 Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró			2,000
PPCASSET	u Connexió unitats de cassettes de clima a xarxa de sanejament			7,000
SUBCAPITOL 01.07.04 AUDIVISUALS				
E974SJ11	u Armari metal.+bastidor rack 19" 'Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 800 x 1000 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura fixa, col·locat			1,000
EP7ZE091	u Regl. aliment.fixa 9 schucko 2p-T,p/armari '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			2,000
EP7Z1D58	u Panell int.fix 24 RJ45 cat. 6 U/UTP 'Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament			4,000
EP731J72	u Connector veu+dades,RJ45,ca. 6 U/UTP Connector veu+dades,RJ45,cat.6 U/UTP,despl.ailla.,munt.s/soport mòd.estret			2,000
EP434BA0	m Cable transm.dades,4par.,cat.7 F/FTP,poliiolefina/poliiolefina,n/p Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 7 F/FTP, aïllament de poliiolefina i coberta de poliiolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal			510,000
EG21H71H	m Tub rígid plàstic s/halògens,DN=32mm,impacte=2J,resist.compress. Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment			320,000
0107049	u Cable HDMI F-F de 10m de longitud Cable HDMI F-F de 10m de longitud			9,000

AMIDAMENTS

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
01070410	u Càmera domo de 2MP CMOS, zoom òptic 4x Càmera domo de 2 MP CMOS, zoom òptic 4x, mode dia/nit (ICR), 25 fps @ 1080P, suporta POE, max 100°/s, IP66 o equivalent						3,000
01070411	u Gravador DHI-NVR2108-8P-S2 de 8 canals 'Gravador DHI-NVR2108-8P-S2 de 8 canals, sortida HDMI/VGA, amb POE, incloent disc dur o equivalent						1,000
01070412	u Certificació de punts de xarxa UTP Certificació de punts de xarxa UTP						20,000
0107044	u Panell guiacable 19" enracable 'Panell guiacable 19" enracable; panell per a la distribució del cablejat.						4,000
SUBCAPITOL 01.07.05 INCENDIS							
EH61NK8B	u Llum d'emergència, combinada, IP4X, rect., policarbon., làmp. fluoresc Llum d'emergència combinada i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 200 a 240 lúmens, 2 h d'autonomia, preu alt, col·locada superficial						13,000
EM131221	u Sirena electr., instal. convencional/analògica, 100dB, senyal llumi. Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior						1,000
EM141102	u Polsador alarma, instal·lació conv., manual+trencament, UNE-EN 54-1 Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment						1,000
EM31261J	u Extintor manual pols seca poliv., 6kg, pressió incorpo., pintat, sup Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret						2,000
EMSB54L2	u Retol seny. sortida habitual, 224x224mm2, panell PVC, gruix=0,7mm, f Retol senyalització sortida habitual, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical						4,000
EM12A046	u Central detecció incendis analògica p/4 bucles, 199 elements p/bu Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 4 bucles, amb possibilitat de connexió de fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autònom automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, i muntada a la paret	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
							1,000

AMIDAMENTS

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	DESCRIPCIÓ	UTSLONGITUDAMPLADAALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 01.07.06 CALEFACCIÓ I VENTILACIÓ				
0107064	u Cassete de climatització 4 vies, marca LG, model ARNU24GTPC4 'Cassete de climatització de 4 vies, marca LG, model ARNU24GTPC4 o equivalent			3,000
0107069	u Cassete de climatització 4 vies, marca LG, model ARNU05GSJC4 'Cassete de climatització de 4 vies, marca LG, model ARNU05GSJC4 - ARNU07GSJC4 o AR-NU12GSJC4 o equivalent			4,000
01070611	u Junta de derivació, model ARBLN03321 Junta de derivació, model ARBLN03321 o equivalent			2,000
01070612	u Junta de derivació, model ARBLN01621 'Junta de derivació, model ARBLN01621 o equivalent			4,000
01070614	u Unitat exterior amb bomba de calor, marca LG, model ARUM220LTE5 'Unitat exterior amb bomba de calor, marca LG, model ARUM220LTE5 o equivalent			1,000
01070615	KG Gas refrigerant R-410A, incloent impostos i taxes Gas refrigerant R-410A, incloent impostos i taxes			21,000
01070616	PA Instal·lació de canonades amb coure aïllat 'Instal·lació de canonades amb Coure aïllat, segons la següent relació: - 1/4 : 1/2 -> 83 ml - 3/8 : 5/8 -> 46 ml - 3/8 : 7/8 ->43 ml			1,000
01070617	u Subministre i muntatge de termostats Subministre i muntatge de termostats pel control del sistema de climatització			7,000
01070618	u Submnistre i muntatge de control central LG, model SMART V 'Suministre i muntatge de control central LG, model SMART V o equivalent			1,000
01070619	U Recuperador de calor amb alimentació trifàsica a 400V 'Recuperador de calor amb alimentació trifàsica a 400 V, de 7.000 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 1500 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8, amb recuperador entàlpic i bateria d'expansió de 30 kW col·locat a coberta i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsio			1,000
EE51EJ51	m2 Formació conducte. rect. MW, 'Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 40 mm, resistència tèrmica >= 1,25 m2.K/W, amb recobriments exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriments interior de teixit de vidre negre ref. APTA_A2 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER , muntat encastat en el cel ras			410,000
01070622	u Reixa de doble deflexió de 200x100, amb regulació de cabal 'Reixa de doble deflexió de 200x 100, amb regulació de cabal			12,000

AMIDAMENTS

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
01070625	m Cable apantallat de 2x1,5 per comunicació d'equips de climatit. 'Cable apantallat de 2x1,5 per comunicació d'equips de climatització						
							100,000
SUBCAPITOL 01.07.07 ELEMENTS AUXILIARS PER LES INSTAL·LACIONS							
K4435318	Acer S275JR per a bigues Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura, per a col·locació de bancada de formigó armat						
	Zona bancada	1	1.502,00			1.502,00	
							1.502,00
							1.502,000
K4682452	Bancada de formigó armat Bancada de formigó armat a la coberta, pel recolzament de les màquines climatització, anivellada per la part superior i làmina drenant o desaigües per la part inferior per permetre el pas de l'aigua. Inclòs: la part proporcional d'encofrat.						
	Bancada coberta	2				2,00	
							2,00
							2,000

AMIDAMENTS

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	DESCRIPCIÓ	UTSLONGITUDAMPLADAALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 01.08 EQUIPAMENT				
EQ8AU010	u Eixugamans p/a.calent,sensor electrònic presència,material vitri Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat			2,000
EJ42U010	u Dosif.vert.,118x206x68 mm,capac.1,1kg,acer inox.,col.fix.mecàniq Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques			2,000
EJ43U005	u Dispens.paper rotlle p/eixugamans,290x310x190mm,col.fix.mecàniqu Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques			3,000
EC1K1301	m2 Mirall de lluna incolora g=3mm,col.adherit tauler fusta Mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta			3,000
EQ514A51	m2 Taulell pedra granítica nac.,g=20mm,preu alt,llarg.=60-99cm,sob/ Taulell de pedra natural granítica nacional, de 20 mm de gruix, preu alt, de 60 a 99 cm de llargària, col·locat sobre suport mural i encastat al parament			1,400
EJ4ZU120	u Barra p/tovallola,acer inoxidable,secció quadrada 18mm,fond.=40m Barra per a tovallola, d'acer inoxidable, de secció quadrada de 18 mm, de 40 mm de fondària i 600 mm de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques			1,000

AMIDAMENTS

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	DESCRIPCIÓ	UTSLONGITUDAMPLADAALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	CAPITOL 01.09 GESTIÓ DE RESIDUS			
PPA8TE05	PA PA GESTIÓ DE RESIDUS DURANT L'OBRA			
	PARTIDA ALÇADA D'ABONAMENT ÍNTEGRE EN CONCEPTE DE GESTIÓ DE RESIDUS (CLASSIFICACIÓ, CÀRREGA, TRANSPORT I DESPOSICIÓ CONTROLADA) DURANT L'OBRA QUANTIFICADA			
				1,000

AMIDAMENTS

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	DESCRIPCIÓ	UTSLONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 01.10 SEGURETAT I SALUT						
PPAUSS01	u Conjunt de sistemes de protecció col·lectiva					
	Partida d'abonament íntegre per al 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.					
	SS 1	1			1,00	
						1,000
PPAUSS02	u Conjunt d'equips de protecció individuals					
	Partida d'abonament íntegre per el conjunt d'equips de protecció individual, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball.					
	SS2	1			1,00	
						1,000

AMIDAMENTS

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	DESCRIPCIÓ	UTSLONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 01.11 CONTROL DE QUALITAT						
PPAUTE01	U CONTROL DE QUALITAT DE L'OBRA					
	Partida d'abonament íntegre en concepte de proves i assajos de control de qualitat segons descripció del projecte necessaris per el compliment de la normativa vigent.					
	CQ	1			1,00	
						1,000

PRESSUPOST

PRESSUPOST

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 01.01 ENDERROCS				
K2164771	m2 Enderroc de tancament vertical Enderroc, retirada o desmuntatge de tancaments verticals de gruixos variables fins a 20 cm de gruix, cartró guix, obra de fàbrica, amb transport manual a lloc d'acopi. Inclou treballs necessaris de desmuntatge d'instal·lacions que estiguin encastades o fixades superficialment, o estintolament o desviament provisional de les mateixes tant elèctriques, gas, aigua, ventilació o extracció, i el seu trasllat a lloc d'acopi o reutilització.	42,000	16,13	677,46
K21A2A1A1	u Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta de grans Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta de grans dimensions , de 20 m2 com a màxim, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	2,000	124,23	248,46
TOTAL CAPITOL 01.01 ENDERROCS.....				925,92

PRESSUPOST

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 01.03 SISTEMA ENVOLVENT				
SUBCAPITOL 01.03.02 FAÇANA I MITGERA				
E7C46A44	m2 Aïllam. feltre Iv. aïll. MW, g=100mm, R >=2,5m2.K/W, kraft-alu., col. fi Aïllament amb feltre de llana mineral de vidre per a aïllaments (MW), segons UNE-EN 13162, de gruix 100 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/mK, resistència tèrmica >= 2,5 m2.K/W, amb paper kraft-alumini, col·locat amb fixacions mecàniques	260,060	12,77	3.320,97
E83E146B	m2 Trasdossat façana Trasdossat de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a la cara exterior de 12.5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament.	260,060	36,92	9.601,42
TOTAL SUBCAPITOL 01.03.02 FAÇANA I MITGERA				0,00
TOTAL CAPITOL 01.03 SISTEMA ENVOLVENT				12.922,39

PRESSUPOST

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 01.04 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ				
EAU15A30	m2 Envà mòbil bidirec.mòd.1,2x3,5m,g=71mm, massa sup.=32kg/m2, acab.H Envà mòbil bidireccional format per mòduls d'1,2x3,5 m de dimensions màximes i 71 mm de gruix, amb una massa superficial 32 kg/m2, perfil·leria vista d'alumini anoditzat i aïllament interior de llana mineral de roca, acabat exterior amb taulell d'HPL, mecanismes de fixació i alliberament manuals, junts acústics verticals i sistema corredís amb carril superior sense guia inferior, col·locat	23,630	610,17	14.418,32
EAU16B25	ut Barrera fónica Subministre i instal·lació de barrera fónica per a envans mòbils, tipus Acoustimass o equivalent, d'aproximadament 900 mm d'altura entre el carril i l'element de subjecció.	1,000	922,79	922,79
EAB15372	ut Anclatges envà mòbil fins a forjat Subministrament i col·locació d'anclatges per a la subjecció de l'envà mòbil al forjat d'aproximadament 900 mm d'altura entre el carril i l'element de subjecció, mitjançant perfils HEB.	1,000	776,42	776,42
FORJSAN	ut Formació de forjat sanitari amb envans conillers Formació de forjat sanitari amb envans conillers que permetin el pas d'instal·lacions, amb encofrat perdut amb maons i capa de compressió de formigó de 5 cm.	1,000	2.492,09	2.492,09
E652234Y	m2 Envà pl. guix laminat,estruc. senzilla N98mm Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, tipus estàndard (A) de 12.5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2\text{K/W}$.	31,880	59,48	1.896,22
E652342Z	m2 Envà pl. guix laminat, estruc. senzilla N120 mm Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 120 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, tipus estàndard (A) de 12.5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2\text{K/W}$.	128,450	63,52	8.159,14
E652457V	m2 Envà pl. guix laminat, estruc. senzilla N120 mm hidròfug Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 120 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, tipus estàndard (A) de 12.5 mm de gruix, excepte a una cara amb la placa exterior hidròfuga, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2\text{K/W}$. Inclòs suports per la fixació de sanitaris, barres minusvàlids.	69,060	66,90	4.620,11
E678532Y	ml Caixó de guix laminat al sostre Caixó de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb 2 plaques tipus estàndard (A) de 12.5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2\text{K/W}$.	16,100	59,48	957,63
TOTAL CAPITOL 01.04 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ				34.242,72

PRESSUPOST

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 01.05 ACABATS I REVESTIMENTS				
E898J2A0	m2 Pint.vert.guix ,pintura plàstica llis+segelladora+2acab. Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	444,280	6,37	2.830,06
E82C1M4K	m2 Enrajolat vert.int.,h<=3m,gres porcell.premsat polit,preu alt,26 Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit, grup B1a (UNE-EN 14411), preu alt, de 26 a 45 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	49,950	38,63	1.929,57
E9P26A92	m2 Paviment vinílic Paviment vinílic homogeni compacte de 2mm de gruix amb rotlle de la marca Tarkett Eclipse Premium color "light grey 21020 701" o equivalent. Resistència al foc Bfls1. Lliscabilitat Classe 2	203,610	56,08	11.418,45
E9U7U110	m Sòcol de formigó polímer Sòcol de formigó polímer de 9cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols	169,400	11,36	1.924,38
E8445260	m2 Cel ras continu PGL-A (15),entram. acer galv.,perfils principals Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	45,340	46,48	2.107,40
E898K2A0	m2 Pint.horitz.guix ,pintura plàstica llis+segelladora+2acab. Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	67,600	7,25	490,10
E93AC175	m2 Recrescudat+anivell, suport g=5mm Recrescudat i anivellament del suport de 5 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C40-F6-A22 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment	203,610	22,44	4.569,01
E8432238	m2 Cel ras fibres veget.cara vista fib.fina 60x120 i 25mm gruix Cel ras de plaques de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal fina, de 60x120 cm i 25 mm de gruix, amb cantell rebaixat (E) UNE-EN 13964, amb classe d'absorció acústica D segons UNE-EN-ISO 11654, muntat amb perfil·leria vista d'acer galvanitzat i prelacat, sistema desmuntable, format per perfils principals amb forma de T invertida 24 mm de base, col·locat cada 1,2m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim.	165,200	43,34	7.159,77
E89A2BB0	m2 Pintat vertical porta fusta amb esmalt sintètic Pintat de portes cegues de fusta, amb esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat	40,850	22,45	917,08
TOTAL CAPITOL 01.05 ACABATS I REVESTIMENTS				33.345,82

PRESSUPOST

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 01.06 FUSTERIA				
1A2313311	u Porta corredera P1 PORTA INTERIOR TIPUS P1 SUBMINISTRE I COL·LOCACIO DE PORTA CORREDERA DE FUSTA DE DM DE CARES LLISES ACABAT LACAT COLOR A DEFINIR PER LA DIRECCIO FACULTATIVA, PER UNA LLUM LLIURE DE PAS DE 80X210 CM, FORMADA PER: -UNA FULLA DE MIDES DE 90X210 CM I 35 MM DE GRUIX AMB ESTRUCTURA INTERIOR DE FUSTA I REBLERT DE CARTRÓ ACABADES AMB TAULER DE DM - TIRADORS A AMBDUES CARES DE LA PORTA D'ACER INOXIDABLE - CONDENA PER A TANCAMENT INTERIOR DE BANY - GUIES TIPUS KLEIN PER A PORTES CORREDERES - TARJA SUPERIOR DE FUSTA LACADA PER A DEIXAR LES GUIES OCULTES INCLOSA P.P. DE MITJANS AUXILIARS I TOTS ELS EMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ, TOT SEGONS DETALL DE PROJECTE. LES MIDES S'HAURÀ DE COMPROVAR PREVIAMENT A L'OBRA.	2,000	673,29	1.346,58
1A2313312	u Porta abatible P2 a P3 Porta abatible P2 a P3 SUBMINISTRE I COL·LOCACIO DE PORTA TIPUS BLOCK DE FUSTA DE DM DE CARES LLISES, PER UNA LLUM LLIURE DE PAS DE 80X210 CM. FORMADA PER: - 1 FULLA DE 80X210 CM I 35 MM DE GRUIX AMB ESTRUCTURA INTERIOR DE FUSTA ACABADA AMB TAULER DE DM I REBLERT INTERIOR DE CARTRÓ - SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PREMARC DE FUSTA DE PI - FORRAT DE PREMARC I TAPETES DE 70X10 AMB INGLET RECTE AMB FUSTA DE DM - FERRATGES D'ACER INOXIDABLE - MANETES DE LLAUTÓ CROMAT. - PANY I CLAU ACABAT DE PORTA LACAT COLOR A DEFINIR PER LA DIRECCIO FACULTATIVA INCLOSA P.P. DE MITJANS AUXILIARS I TOTS ELS EMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ, TOT SEGONS DETALL DE PROJECTE. LES MIDES S'HAURÀ DE COMPROVAR PREVIAMENT A L'OBRA	8,000	543,20	4.345,60
TOTAL CAPITOL 01.06 FUSTERIA.....				5.692,18

PRESSUPOST

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 01.07 INSTAL·LACIONS				
SUBCAPITOL 01.07.01 AIGUA				
EFQ36EBL	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 150°C),D=35mm,g=40 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 40 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	35,000	24,24	848,40
EFC15C25	m Tub PP-R pressió,DN=25x2,3mm,sèrie S 5,soldat,dific.mitjà,col.fo Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x2,3 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	35,000	6,76	236,60
EN314427	u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1/2'',PN=16b Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2'', de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	5,000	22,77	113,85
EN811597	u Vàlvula retenció clap.+rosca,DN=1''1/4,PN=10bar,llautó/llautó,se Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1''1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	1,000	29,66	29,66
EN746C17	u Vàlv.reduct.rosca,DN=1'',PN=25bar,difer.19-24bar,llautó,preu mit Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1'', de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment	1,000	53,46	53,46
EJ14BA1P	u Inodor porcell.,vert.,cist.,blanc,preu alt,col.sob./pavim. Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	2,000	288,06	576,12
EJ13B712	u Lavabo mural porcell.,senz.,ampl.53-75cm,blanc,preu alt,col.mura Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals	3,000	163,69	491,07
EJ24A121	u Aixeta p/inod.+cist.,munt.superf.,cromat,preu alt,1/2'' Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2''	2,000	24,19	48,38
EJ239121	u Aixeta senzilla tempor. p/lavab.,munt.s/taule.,cromat,preu alt,1 Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2''	4,000	66,41	265,64
EJ3317N7	u Desguàs recte p/lavab.,PVC,D=32mm,connec.ramal/sifó PVC Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadenetes incorporats, de PVC, de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC	2,000	12,91	25,82
EJ33B7NG	u Sifó botella p/p/lavab.,PVC,D=32mm,connec.ramal PVC Sifó de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC	2,000	13,48	26,96
EJ46U020	u Barra mural doble abatible p/bany adaptat,L=800mm,acer inox.,col Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	4,000	350,10	1.400,40

PRESSUPOST

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EJ18LAAL	u Aigüera planx.ac.inox.,pica i escorr.,L70-80cm,brillant,ampl.<=5 Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu superior, col·locada sobre moble	1,000	95,48	95,48
EJ2981B1	u Aixeta senzilla safareig.,munt.superf.,cromat,preu alt aixeta.sort Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb aixeta i sortida exterior roscada de 3/4'', incorporades, amb entrada de 1/2''	1,000	33,60	33,60
EN31FR01	U Treballs de connexió a la xarxa existent Treballs de connexió a la xarxa de lampisteria existent, incloent ajudes de paletaria, peces especials i tots els elements necessaris per a la correcta connexió de la lampisteria dels nous bany's reformats	1,000	139,20	139,20
TOTAL SUBCAPITOL 01.07.01 AIGUA				0,00
SUBCAPITOL 01.07.02 ELECTRICITAT				
ED11FR01	u Treballs de connexió a xarxa elèctrica, incloent ajudes de palet Treballs de connexió a xarxa elèctrica, incloent ajudes de paletaria, cablejat necessari, i tots els elements necessaris per a la correcta connexió de la instal·lació elèctrica dels bany's	1,000	112,46	112,46
EH2D1110	u Llumenera decorativa tipus Downlight LED de 20W 'Llumenera decorativa tipus downlight tipus LED de 20 W, temperatura de color de 3000 K, dimensions d'encastament de 130 mm de diàmetre i 115 mm de profunditat, amb reflector platejat intensiu, grau de protecció IP 20 i col·locada encastada	11,000	93,44	1.027,84
EH22CAD1	u Llumenera decorativa modular,alumini,60x60cm,34W,2800lm,IP44,no 'Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 34 W de potència de la llumenera, 2800 lm de flux lluminós, protecció IP44, no regulable, encastada	28,000	188,34	5.273,52
XPAUFR01	PA EXPEDIENT DE LEGALITZACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ DE BAIXA TENSIO ANN EXPEDIENT DE LEGALITZACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ DE BAIXA TENSIO ANNEX A L'EXPEDIENT EXISTENT, INCLÒS LA INSPECCIÓ PER UNA ENTITAT DE CONTROL HOMOLOGADA I EL TRÀMIT AMB LA GENERALITAT DE CATALUNYA.	1,000	890,96	890,96
EHA21CS9	u Llumenera industrial simètr.extensiv.,vap.Na pres.alt 250W,obert 'Llumenera industrial amb distribució simètrica extensiva i làmpada vapor de sodi a pressió alta de 250 W de xapa d'alumini anoditzat, oberta, suspesa	2,000	144,36	288,72
EG380902	m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superf Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	30,000	9,14	274,20
EG2DF6FB	m Safata reixa+coberta+separador acer galv. 50mm al./200mm amp. Safata metàl·lica reixa amb coberta i separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	26,000	54,88	1.426,88
EG2DF6KB	m Safata reixa+coberta+separador acer galv. 60mm al./400mm amp. Safata metàl·lica reixa amb coberta i separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60mm i amplària 400mm col·locada suspesa de parament horitzontals amb elements de suport	20,000	106,56	2.131,20
EG2C1J51	m Safata aïllant de PVC llisa, de 60x400 mm 'Safata aïllant de PVC llisa, de 60x400 mm. Safata UNEX amb separador, plàstica, color blanc, de 400x60	40,000	121,68	4.867,20

PRESSUPOST

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EG222515	m Tub flexible corrugat PVC,DN=20mm,2J,320N,2000V,sob/sostremort 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	235,000	1,35	317,25
EG222715	m Tub flexible corrugat PVC,DN=25mm,2J,320N,2000V,sob/sostremort Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	320,000	1,27	406,40
EG21H71H	m Tub rígid plàstic s/halògens,DN=32mm,impacte=2J,resist.compress. Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	65,000	5,94	386,10
EG312676	m Cable0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x16mm2, col.canal/safata 'Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), tripolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata per alimentació de planta segona	60,000	13,42	805,20
EG312686	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x25mm2, col. canal/safata Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), tripolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata per alimentació de unitat de climatització	42,000	18,80	789,60
EG315336	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS+), 3x2,5mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	900,000	2,70	2.430,00
EG315636	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS+), 5x2,5mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	600,000	4,19	2.514,00
EG315646	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS+), 5x4mm2,col. canal/safata Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), pentapolar, de secció 5 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	550,000	8,48	4.664,00
EG321124	m Cable H07V-K, axa,5mm2, col. tub Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-k, unipolar de secció 1x1,5mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	1.200,000	1,10	1.320,00
EG151112	u Caixa deriv .plàstic,70x70mm,prot.IP-40,munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 70x70 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	36,000	9,75	351,00
01070241	u Sub. i munt. mecanisme referència C 'Suministre i muntatge de conjunt de mecanisme amb referència C, format per: - Caixa de superfície de 1 mòduls - Conjunt de 2 endolls schuko o equivalent	8,000	65,39	523,12

PRESSUPOST

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01070244	u Sub. i munt. mecanisme referència F 'Suministre i muntatge de conjunt de mecanisme amb referència F, format per: - Caixa de superfície de 3 mòduls - Conjunt de 2 endolls schuko vermells o equivalent - Base endoll schuko o equivalent - Presa UTP categoria 6 - Presa HDMI - Tapa cega	6,000	218,13	1.308,78
01070251	u Sub. i munt. mecanisme referència M 'Suministre i muntatge de conjunt de mecanisme amb referència M, format per: - Caixa de terra de 2 mòduls - Conjunt de 2 endolls schuko vermells o equivalent - Tapa amb conector UTP categoria 6 - Tapa cega	4,000	218,13	872,52
01070252	u Sub. i munt. mecanisme referència N 'Suministre i muntatge de conjunt de mecanisme amb referència N, format per: - Caixa estanca ip 65 de superfície de 1 mòdul - Base endoll schuko o equivalent	3,000	9,41	28,23
EG62D1EK	u Interruptor, bipol.(2P), 16AX/250V, a/tecla+caixa superf.estanca,,I Interruptor, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP -55, preu alt, muntat superficialment	10,000	20,02	200,20
EG867112	u Detector de presència,conex.bu calbe p/caixa univ Detector de presència, amb connexió a bus de calbe, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu mitjà, amb accessoria de muntatge, muntat i connectat	5,000	99,19	495,95
01070256	u Base d'endoll bipolar modular, mòdul ample, amb presa de terra 'Base d'endoll bipolar modular, mòdul ample, amb presa de terra lateral Schuko, amb dispositiu de seguretat i embornament ràpid, Simon 27play, de color blanc neu, ref. 27432-65 de la sèrie Bases endoll Simon 27play de SIMON o equivalent	10,000	27,72	277,20
01070257	u Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line 'Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 3 kva de potència, temps d'autonomia de 10 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (pwm), classificació vfi segons la norma en 62040-3, tensió d'entrada/sortida 230 v/230 v, freqüències de funcionament 50/60 hz, rendiment total >93% , factor de potència d'entrada >0,99 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0,9, sobrecàrrega admissible del 130% durant 2 minuts i del 150% durant 30 segons, thdi total <5 al 100% de la càrrega, comunicació remota mitjançant ports rs-232 i usb, suporta protocol megatech, comunicació local amb display lcd, bateries de plom tipus agm, format torre o rack 19'', col·locat	1,000	3.772,01	3.772,01
EM91FG3A	u Parallamps PDC electrònic 'Parallamps amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 60 µs, amb N-I radi=80m,N-II radi=90m, N-III radi=105m,N-IV radi=120m d'acord amb assaig , amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa mural muntat superficialment a la paret	1,000	1.707,45	1.707,45
TOTAL SUBCAPITOL 01.07.02 ELECTRICITAT				0,00

PRESSUPOST

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 01.07.03 SANEJAMENT				
ED111B31	m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, à Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	50,000	18,24	912,00
KD111B71	m Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret massissa,àrea aplicació B,DN=11 Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	2,000	28,16	56,32
PPCASSET	u Connexió unitats de cassettes de clima a xarxa de sanejament	7,000	134,43	941,01
TOTAL SUBCAPITOL 01.07.03 SANEJAMENT				0,00
SUBCAPITOL 01.07.04 AUDIVISUALS				
E974SJ11	u Armari metal.+bastidor rack 19" 'Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 800 x 1000 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura fixa, col·locat	1,000	1.910,64	1.910,64
EP7ZE091	u Regl. aliment.fixa 9 schucko 2p-T,p/armari '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	2,000	75,78	151,56
EP7Z1D58	u Panell int.fix 24 RJ45 cat. 6 U/UTP 'Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament	4,000	299,67	1.198,68
EP731J72	u Connector veu+dades,RJ45,ca. 6 U/UTP Connector veu+dades,RJ45,cat.6 U/UTP,despl.aïlla.,munt.s/suport mòd.estret	2,000	16,32	32,64
EP434BA0	m Cable transm.dades,4par.,cat.7 F/FTP,poliiolefina/poliiolefina,n/p Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 7 F/FTP, aïllament de poliiolefina i coberta de poliiolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	510,000	2,87	1.463,70
EG21H71H	m Tub rígid plàstic s/halògens,DN=32mm,impacte=2J,resist.compress. Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	320,000	5,94	1.900,80
0107049	u Cable HDMI F-F de 10m de longitud Cable HDMI F-F de 10m de longitud	9,000	69,05	621,45
01070410	u Càmera domo de 2MP CMOS, zoom òptic 4x Càmera domo de 2 MP CMOS, zoom òptic 4x, mode dia/nit (ICR), 25 fps @ 1080P, suporta POE, max 100°/s, IP66 o equivalent	3,000	761,74	2.285,22
01070411	u Gravador DHI-NVR2108-8P-S2 de 8 canals 'Gravador DHI-NVR2108-8P-S2 de 8 canals, sortida HDMI/VGA, amb POE, incloent disc dur o equivalent	1,000	2.474,31	2.474,31

PRESSUPOST

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01070412	u Certificació de punts de xarxa UTP Certificació de punts de xarxa UTP	20,000	15,38	307,60
0107044	u Panell guiacable 19" enracable 'Panell guiacable 19" enracable; panell per a la distribució del cablejat.	4,000	32,18	128,72
TOTAL SUBCAPITOL 01.07.04 AUDIVISUALS				0,00
SUBCAPITOL 01.07.05 INCENDIS				
EH61NK8B	u Llum d'emergència, combinada, IP4X, rect., policarbon., làmp. fluoresc Llum d'emergència combinada i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 200 a 240 lúmens, 2 h d'autonomia, preu alt, col·locada superficial	13,000	151,75	1.972,75
EM131221	u Sirena electr., instal. convencional/analògica, 100dB, senyal llumi. Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multibè, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior	1,000	86,77	86,77
EM141102	u Polsador alarma, instal·lació conv., manual+trencament, UNE-EN 54-1 Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment	1,000	23,87	23,87
EM31261J	u Extintor manual pols seca poliv., 6kg, pressió incorpo., pintat, sup Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	2,000	63,58	127,16
EMSB54L2	u Retol seny. sortida habitual, 224x224mm2, panell PVC, gruix=0,7mm, f Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	4,000	12,40	49,60
EM12A046	u Central detecció incendis analògica p/4 bucles, 199 elements p/bu Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 4 bucles, amb possibilitat de connexió de fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autòlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, i muntada a la paret	1,000	850,67	850,67
TOTAL SUBCAPITOL 01.07.05 INCENDIS.....				0,00

PRESSUPOST

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 01.07.06 CALEFACCIÓ I VENTILACIÓ				
0107064	u Cassette de climatització 4 vies, marca LG, model ARNU24GTPC4 'Cassette de climatització de 4 vies, marca LG, model ARNU24GTPC4 o equivalent	3,000	1.155,06	3.465,18
0107069	u Cassette de climatització 4 vies, marca LG, model ARNU05GSJC4 'Cassette de climatització de 4 vies, marca LG, model ARNU05GSJC4 - ARNU07GSJC4 o ARNU12GSJC4 o equivalent	4,000	2.161,75	8.647,00
01070611	u Junta de derivació, model ARBLN03321 Junta de derivació, model ARBLN03321 o equivalent	2,000	87,72	175,44
01070612	u Junta de derivació, model ARBLN01621 'Junta de derivació, model ARBLN01621 o equivalent	4,000	122,97	491,88
01070614	u Unitat exterior amb bomba de calor, marca LG, model ARUM220LTE5 'Unitat exterior amb bomba de calor, marca LG, model ARUM220LTE5 o equivalent	1,000	21.194,78	21.194,78
01070615	KG Gas refrigerant R-410A, incloent impostos i taxes Gas refrigerant R-410A, incloent impostos i taxes	21,000	217,26	4.562,46
01070616	PA Instal·lació de canonades amb coure aïllat 'Instal·lació de canonades amb Coure aïllat, segons la següent relació: - 1/4 : 1/2 --> 83 ml - 3/8 : 5/8 --> 46 ml - 3/8 : 7/8 -->43 ml	1,000	21.764,85	21.764,85
01070617	u Subministre i muntatge de termostats Subministre i muntatge de termostats pel control del sistema de climatització	7,000	109,74	768,18
01070618	u Subministre i muntatge de control central LG, model SMART V 'Subministre i muntatge de control central LG, model SMARTV o equivalent	1,000	2.147,06	2.147,06
01070619	U Recuperador de calor amb alimentació trifàsica a 400V 'Recuperador de calor amb alimentació trifàsica a 400 V, de 7.000 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 1500 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8, amb recuperador entàlpic i bateria d'expansió de 30 kW col·locat a coberta i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsio	1,000	22.164,79	22.164,79
EE51EJ51	m2 Formació conducte. rect. MW, 'Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 40 mm, resistència tèrmica >= 1,25 m2.K/W, amb recobriments exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriments interior de teixit de vidre negre ref. APTA_A2 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER , muntat encastat en el cel ras	410,000	29,31	12.017,10
01070622	u Reixa de doble deflexió de 200x100, amb regulació de cabal 'Reixa de doble deflexió de 200x100, amb regulació de cabal	12,000	29,61	355,32
01070625	m Cable apantallat de 2x1,5 per comunicació d'equips de climatit. 'Cable apantallat de 2x1,5 per comunicació d'equips de climatització	100,000	2,51	251,00

PRESSUPOST

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
TOTAL SUBCAPITOL 01.07.06 CALEFACCIÓ I				0,00
SUBCAPITOL 01.07.07 ELEMENTS AUXILIARS PER LES INSTAL·LACIONS				
K4435318	Acer S275JR per a bigues Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura, per a col·locació de bancada de formigó armat	1.502,000	3,04	4.566,08
K4682452	Bancada de formigó armat Bancada de formigó armat a la coberta, pel recolzament de les màquines climatització, anivellada per la part superior i làmina drenant o desaigües per la part inferior per permetre el pas de l'aigua. Inclòs: la part proporcional d'encofrat.	2,000	1.253,94	2.507,88
TOTAL SUBCAPITOL 01.07.07 ELEMENTS AUXILIARS				0,00
TOTAL CAPITOL 01.07 INSTAL·LACIONS.....				166.421,10

PRESSUPOST

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 01.08 EQUIPAMENT				
EQ8AU010	u Eixugamans p/a.calent,sensor electrònic presència,material vitri Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat	2,000	206,15	412,30
EJ42U010	u Dosif.vert.,118x206x68 mm,capac.1,1kg,acer inox.,col.fix.mecàniq Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques	2,000	85,83	171,66
EJ43U005	u Dispens.paper rotlle p/eixugamans,290x310x190mm,col.fix.mecàniqu Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	3,000	182,71	548,13
EC1K1301	m2 Mirall de lluna incolora g=3mm,col.adherit tauler fusta Mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta	3,000	63,58	190,74
EQ514A51	m2 Taulell pedra granítica nac.,g=20mm,preu alt,llarg.=60-99cm,sob/ Taulell de pedra natural granítica nacional, de 20 mm de gruix, preu alt, de 60 a 99 cm de llargària, col·locat sobre suport mural i encastat al parament	1,400	204,20	285,88
EJ4ZU120	u Barra p/tovallola,acer inoxidable,secció quadrada 18mm,fond.=40m Barra per a tovallola, d'acer inoxidable, de secció quadrada de 18 mm, de 40 mm de fondària i 600 mm de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques	1,000	33,18	33,18
TOTAL CAPITOL 01.08 EQUIPAMENT				1.641,89

PRESSUPOST

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 01.09 GESTIÓ DE RESIDUS				
PPA8TE05	PA PA GESTIÓ DE RESIDUS DURANT L'OBRA			
	PARTIDA ALÇADA D'ABONAMENT ÍNTEGRE EN CONCEPTE DE GESTIÓ DE RESIDUS (CLASSIFICACIÓ, CÀRREGA, TRANSPORT I DESPOSICIÓ CONTROLADA) DURANT L'OBRA QUANTIFICADA			
		1,000	2.093,75	2.093,75
	TOTAL CAPITOL 01.09 GESTIÓ DE RESIDUS.....			2.093,75

PRESSUPOST

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 01.10 SEGURETAT I SALUT				
PPAUSS01	u Conjunt de sistemes de protecció col·lectiva Partida d'abonament íntegre per al 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.	1,000	2.115,12	2.115,12
PPAUSS02	u Conjunt d'equips de protecció individuals Partida d'abonament íntegre per el conjunt d'equips de protecció individual, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball.	1,000	1.099,98	1.099,98
TOTAL CAPITOL 01.10 SEGURETAT I SALUT.....				3.215,10

PRESSUPOST

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 01.11 CONTROL DE QUALITAT				
PPAUTE01	U CONTROL DE QUALITAT DE L'OBRA			
	Partida d'abonament íntegre en concepte de proves i assajos de control de qualitat segons descripció del projecte necessaris per el compliment de la normativa vigent.			
		1,000	1.109,04	1.109,04
	TOTAL CAPITOL 01.11 CONTROL DE QUALITAT			1.109,04
	TOTAL.....			261.609,91

QUADRES DE PREUS 1 I 2

QUADRE DE PREUS 1

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 01.01 ENDERROCS			
K2164771	m2	Enderroc de tancament vertical Enderroc, retirada o desmuntatge de tancaments verticals de gruixos variables fins a 20 cm de gruix, cartró guix, obra de fàbrica, amb transport manual a lloc d'acopi. Inclou treballs necessaris de desmuntatge d'instal·lacions que estiguin encastades o fixades superficialment, o estintolament o desviament provisional de les mateixes tant elèctriques, gas, aigua, ventilació o extracció, i el seu trasllat a lloc d'acopi o reutilització.	16,13
		SETZE EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	
K21A2A1A1	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta de grans Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta de grans dimensions , de 20 m2 com a màxim, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	124,23
		CENT VINT-I-QUATRE EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 01.03 SISTEMA ENVOLVENT			
SUBCAPITOL 01.03.02 FAÇANA I MITGERA			
E7C46A44	m2	Aïllam.feltre lv.aïll.MW,g=100mm,R >=2,5m2.K/W,kraft-alu.,col.fi Aïllament amb feltre de llana mineral de vidre per a aïllaments (MW), segons UNE-EN 13162, de gruix 100 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/mK, resistència tèrmica >= 2,5 m2.K/W, amb paper kraft-alumini, col·locat amb fixacions mecàniques	12,77
		DOTZE EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS	
E83E146B	m2	Trasdossat façana Trasdossat de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a la cara exterior de 12.5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament.	36,92
		TRENTA-SIS EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 01.04 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ			
EAU15A30	m2	Envà mòbil bidirec. mòd. 1,2x3,5m, g=71mm, massa sup.=32kg/m2, acab.H Envà mòbil bidireccional format per mòduls d'1,2x3,5 m de dimensions màximes i 71 mm de gruix, amb una massa superficial 32 kg/m2, perfil·leria vista d'alumini anoditzat i aïllament interior de llana mineral de roca, acabat exterior amb taulell d'HPL, mecanismes de fixació i alliberament manuals, junts acústics verticals i sistema corredís amb carril superior sense guia inferior, col·locat	610,17
		SIS-CENTS DEU EUROS amb DISSET CÈNTIMS	
EAU16B25	ut	Barrera fònica Subministre i instal·lació de barrera fònica per a envans mòbils, tipus Acoustimass o equivalent, d'aproximadament 900 mm d'altura entre el carril i l'element de subjecció.	922,79
		NOU-CENTS VINT-I-DOS EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	
EAB15372	ut	Anclatges envà mòbil fins a forjat Subministrament i col·locació d'anclatges per a la subjecció de l'envà mòbil al forjat d'aproximadament 900 mm d'altura entre el carril i l'element de subjecció, mitjançant perfils HEB.	776,42
		SET-CENTS SETANTA-SIS EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS	
FORJSAN	ut	Formació de forjat sanitari amb envans conillers Formació de forjat sanitari amb envans conillers que permetin el pas d'instal·lacions, amb encofrat perdut amb maons i capa de compressió de formigó de 5 cm.	2.492,09
		DOS MIL QUATRE-CENTS NORANTA-DOS EUROS amb NOU CÈNTIMS	
E652234Y	m2	Envà pl. guix laminat, estruc. senzilla N98mm Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, tipus estàndard (A) de 12.5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2\text{K/W}$.	59,48
		CINQUANTA-NOU EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	
E652342Z	m2	Envà pl. guix laminat, estruc. senzilla N120 mm Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 120 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, tipus estàndard (A) de 12.5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2\text{K/W}$.	63,52
		SEIXANTA-TRES EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	
E652457V	m2	Envà pl. guix laminat, estruc. senzilla N120 mm hidròfug Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 120 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, tipus estàndard (A) de 12.5 mm de gruix, excepte a una cara amb la placa exterior hidròfuga, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2\text{K/W}$. Inclòs suports per la fixació de sanitaris, barres minúsvàlids.	66,90
		SEIXANTA-SIS EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	
E678532Y	ml	Caixó de guix laminat al sostre Caixó de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb 2 plaques tipus estàndard (A) de 12.5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2\text{K/W}$.	59,48
		CINQUANTA-NOU EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 01.05 ACABATS I REVESTIMENTS			
E898J2A0	m2	Pint.vert.guix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab. Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	6,37
		SIS EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS	
E82C1M4K	m2	Enrajolat vert.int.,h<=3m,gres porcell.prem-sat polit,preu alt,26 Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic prem-sat polit, grup B1a (UNE-EN 14411), preu alt, de 26 a 45 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	38,63
		TRENTA-VUIT EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS	
E9P26A92	m2	Paviment vinílic Paviment vinílic homogeni compacte de 2mm de gruix amb rotlle de la marca Tarkett Eclipse Premium color "light grey 21020 701" o equivalent. Resistència al foc Bfls1. Lliscabilitat Classe 2	56,08
		CINQUANTA-SIS EUROS amb VUIT CÈNTIMS	
E9U7U110	m	Sòcol de formigó polímer Sòcol de formigó polímer de 9cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols	11,36
		ONZE EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS	
E8445260	m2	Cel ras continu PGL-A (15),entram. acer galv.,perfiles principals Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afilada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	46,48
		QUARANTA-SIS EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	
E898K2A0	m2	Pint.horitz.guix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab. Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	7,25
		SET EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	
E93AC175	m2	Recrescudat+anivell, suport g=5mm Recrescudat i anivellament del suport de 5 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C40-F6-A22 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment.	22,44
		VINT-I-DOS EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	
E8432238	m2	Cel ras fibres veget.cara vista fib.fina 60x120 i 25mm gruix Cel ras de plaques de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal fina, de 60x120 cm i 25 mm de gruix, amb cantell rebaixat (E) UNE-EN 13964, amb classe d'absorció acústica D segons UNE-EN-ISO 11654, muntat amb perfil·leria vista d'acer galvanitzat i prelacat, sistema desmuntable, format per perfils principals amb forma de T invertida 24 mm de base, col·locat cada 1,2m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim.	43,34
		QUARANTA-TRES EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	
E89A2BB0	m2	Pintat vertical porta fusta amb esmalt sintètic Pintat de portes cegues de fusta, amb esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat	22,45
		VINT-I-DOS EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 01.06 FUSTERIA			
1A2313311	u	Porta corredera P1 PORTA INTERIOR TIPUS P1 SUBMINISTRE I COL.LOCACIO DE PORTA CORREDERA DE FUSTA DE DM DE CA- RES LLISES ACABAT LACAT COLOR A DEFINIR PER LA DIRECCIO FACULTATIVA, PER UNA LLUM LLIURE DE PAS DE 80X210 CM, FORMADA PER: -UNA FULLA DE MIDES DE 90X210 CM I 35 MM DE GRUIX AMB ESTRUCTURA INTE- RIOR DE FUSTA I REBLERT DE CARTRÓ ACABADES AMB TAULER DE DM - TIRADORS A AMBDUES CARES DE LA PORTA D'ACER INOXIDABLE - CONDENA PER A TANCAMENT INTERIOR DE BANY - GUIES TIPUS KLEIN PER A PORTES CORREDERES - TARJA SUPERIOR DE FUSTA LACADA PER A DEIXAR LES GUIES OCULTES INCLOSA P.P. DE MITJANS AUXILIARS I TOTS ELS EMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ, TOT SEGONS DETALL DE PROJECTE. LES MIDES S'HAURÀN DE COMPROVAR PREVIAMENT A L'OBRA.	673,29
		SIS-CENTS SETANTA-TRES EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	
1A2313312	u	Porta abatible P2 a P3 Porta abatible P2 a P3 SUBMINISTRE I COL.LOCACIO DE PORTA TIPUS BLOCK DE FUSTA DE DM DE CA- RES LLISES, PER UNA LLUM LLIURE DE PAS DE 80X210 CM. FORMADA PER: - 1 FULLA DE 80X210 CM I 35 MM DE GRUIX AMB ESTRUCTURA INTERIOR DE FUS- TA ACABADA AMB TAULER DE DM I REBLERT INTERIOR DE CARTRÓ - SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE PREMARC DE FUSTA DE PI - FORRAT DE PREMARC I TAPETES DE 70X10 AMB INGLET RECTE AMB FUSTA DE DM - FERRATGES D'ACER INOXIDABLE - MANETES DE LLAUTÓ CROMAT. - PANY I CLAU ACABAT DE PORTA LACAT COLOR A DEFINIR PER LA DIRECCIO FACULTATIVA INCLOSA P.P. DE MITJANS AUXILIARS I TOTS ELS EMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ, TOT SEGONS DETALL DE PROJECTE. LES MIDES S'HAURÀN DE COMPROVAR PREVIAMENT A L'OBRA	543,20
		CINC-CENTS QUARANTA-TRES EUROS amb VINT CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 01.07 INSTAL·LACIONS			
SUBCAPITOL 01.07.01 AIGUA			
EFQ36EBL	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 150°C),D=35mm,g=40 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 40 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	24,24
VINT-I-QUATRE EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS			
EFC15C25	m	Tub PP-R pressió,DN=25x2,3mm,sèrie S 5,soldat,dific.mitjà,col.fo Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x2,3 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	6,76
SIS EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS			
EN314427	u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1/2'',PN=16b Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2'', de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	22,77
VINT-I-DOS EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS			
EN811597	u	Vàlvula retenció clap.+rosca,DN=1''1/4,PN=10bar,llautó/llautó,se Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1''1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	29,66
VINT-I-NOU EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS			
EN746C17	u	Vàlv .reduct.rosca,DN=1'',PN=25bar,difer.19-24bar,llautó,preu mit Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1'', de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment	53,46
CINQUANTA-TRES EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS			
EJ14BA1P	u	Inodor porcell.,vert.,cist.,blanc,preu alt,col.sob./pavim. Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	288,06
DOS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS amb SIS CÈNTIMS			
EJ13B712	u	Lavabo mural porcell.,senz.,ampl.53-75cm,blanc,preu alt,col.mura Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals	163,69
CENT SEIXANTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS			
EJ24A121	u	Aixeta p/inod.+cist.,munt.superf.,cromat,preu alt,1/2'' Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2''	24,19
VINT-I-QUATRE EUROS amb DINOÜ CÈNTIMS			
EJ239121	u	Aixeta senzilla tempor. p/lavab.,munt.s/taulel.,cromat,preu alt,1 Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2''	66,41
SEIXANTA-SIS EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS			
EJ3317N7	u	Desguàs recte p/lavab.,PVC,D=32mm,connec.ramal/sifó PVC Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC	12,91
DOTZE EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS			
EJ33B7NG	u	Sifó botella p/p/lavab.,PVC,D=32mm,connec.ramal PVC Sifó de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC	13,48
TRETZE EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS			
EJ46U020	u	Barra mural doble abatible p/bany adaptat,L=800mm,acer inox.,col Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	350,10
TRES-CENTS CINQUANTA EUROS amb DEU CÈNTIMS			
EJ18LAAL	u	Aigüera planx.ac.inox.,pica i escorr.,L70-80cm,brillant,ampl.<=5 Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu superior, col·locada sobre moble	95,48
NORANTA-CINC EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
EJ2981B1	u	Aixeta senzilla safareig.,munt.superf.,cromat,preu alt aixe.sort Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb aixeta i sortida exterior roscada de 3/4", incorporades, amb entrada de 1/2"	33,60
TRENTA-TRES EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS			
EN31FR01	U	Treballs de connexió a la xarxa existent Treballs de connexió a la xarxa de lampisteria existent, incloent ajudes de paleta, peces especials i tots els elements necessaris per a la correcta connexió de la lampisteria dels nous banyos reformats	139,20
CENT TRENTA-NOU EUROS amb VINT CÈNTIMS			
SUBCAPITOL 01.07.02 ELECTRICITAT			
ED11FR01	u	Treballs de connexió a xarxa elèctrica, incloent ajudes de palet Treballs de connexió a xarxa elèctrica, incloent ajudes de paleta, cablejat necessari, i tots els elements necessaris per a la correcta connexió de la instal·lació elèctrica dels banyos	112,46
CENT DOTZE EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS			
EH2D1110	u	Llumenera decorativa tipus Downlight LED de 20W 'Llumenera decorativa tipus downlight tipus LED de 20 W, temperatura de color de 3000 K, dimensions d'encastament de 130 mm de diàmetre i 115 mm de profunditat, amb reflector platejat intensiu, grau de protecció IP 20 i col·locada encastada	93,44
NORANTA-TRES EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS			
EH22CAD1	u	Llumenera decorativa modular,alumini,60x60cm,34W,2800lm,IP44,no 'Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 34 W de potència de la llumenera, 2800 lm de flux lluminós, protecció IP44, no regulable, encastada	188,34
CENT VUITANTA-VUIT EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS			
XPAUFR01	PA	EXPEDIENT DE LEGALITZACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ DE BAIXA TENSIO ANN EXPEDIENT DE LEGALITZACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ DE BAIXA TENSIO ANNEX A L'EXPEDIENT EXISTENT, INCLÒS LA INSPECCIÓ PER UNA ENTITAT DE CONTROL HOMOLOGADA I EL TRÀMIT AMB LA GENERALITAT DE CATALUNYA.	890,96
VUIT-CENTS NORANTA EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS			
EHA21CS9	u	Llumenera industrial simètr.extensiv.,vap.Na pres.alta 250W,obert 'Llumenera industrial amb distribució simètrica extensiva i làmpada vapor de sodi a pressió alta de 250 W de xapa d'alumini anoditzat, oberta, suspesa	144,36
CENT QUARANTA-QUATRE EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS			
EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superf Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	9,14
NOU EUROS amb CATORZE CÈNTIMS			
EG2DF6FB	m	Safata reixa+coberta+separador acer galv. 50mm al./200mm amp. Safata metàl·lica reixa amb coberta i separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçada 50mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	54,88
CINQUANTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS			
EG2DF6KB	m	Safata reixa+coberta+separador acer galv. 60mm al./400mm amp. Safata metàl·lica reixa amb coberta i separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçada 60mm i amplària 400mm col·locada suspesa de parament horitzontals amb elements de suport	106,56
CENT SIS EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS			
EG2C1J51	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 60x400 mm 'Safata aïllant de PVC llisa, de 60x400 mm. Safata UNEX amb separador, plàstica, color blanc, de 400x60	121,68
CENT VINT-I-UN EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS			
EG222515	m	Tub flexible corrugat PVC,DN=20mm,2J,320N,2000V,sob/sostremort 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	1,35
UN EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
EG222715	m	Tub flexible corrugat PVC,DN=25mm,2J,320N,2000V,sob/sostremort Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	1,27
		UN EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	
EG21H71H	m	Tub rígid plàstic s/halògens,DN=32mm,impacte=2J,resist.compress. Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	5,94
		CINC EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	
EG312676	m	Cable0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x16mm2, col.canal/safata 'Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), tri-polar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata per alimentació de planta segona	13,42
		TRETZE EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS	
EG312686	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x25mm2, col. canal/safata Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), tripolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata per alimentació de unitat de climatització	18,80
		DIVUIT EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	
EG315336	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS+), 3x2,5mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	2,70
		DOS EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	
EG315636	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS+), 5x2,5mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	4,19
		QUATRE EUROS amb DINOU CÈNTIMS	
EG315646	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS+), 5x4mm2,col. canal/safata Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), pentapolar, de secció 5 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	8,48
		VUIT EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	
EG321124	m	Cable H07V-K, axa,5mm2, col. tub Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-k, unipolar de secció 1x1,5mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	1,10
		UN EUROS amb DEU CÈNTIMS	
EG151112	u	Caixa deriv .plàstic,70x70mm,prot.IP-40,munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 70x70 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	9,75
		NOU EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	
01070241	u	Sub. i munt. mecanisme referència C 'Suministre i muntatge de conjunt de mecanisme amb referència C, format per: - Caixa de superfície de 1 mòduls - Conjunt de 2 endolls schuko o equivalent	65,39
		SEIXANTA-CINC EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	
01070244	u	Sub. i munt. mecanisme referència F 'Suministre i muntatge de conjunt de mecanisme amb referència F, format per: - Caixa de superfície de 3 mòduls - Conjunt de 2 endolls schuko vermells o equivalent - Base endoll schuko o equivalent - Presa UTP categoria 6 - Presa HDMI - Tapa cega	218,13
		DOS-CENTS DIVUIT EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01070251	u	Sub. i munt. mecanisme referència M 'Suministre i muntatge de conjunt de mecanisme amb referència M, format per: - Caixa de terra de 2 mòduls - Conjunt de 2 endolls schuko vermells o equivalent - Tapa amb conector UTP categoria 6 - Tapa cega	218,13
		DOS-CENTS DIVUIT EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	
01070252	u	Sub. i munt. mecanisme referència N 'Suministre i muntatge de conjunt de mecanisme amb referència N, format per: - Caixa estanca ip 65 de superfície de 1 mòdul - Base endoll schuko o equivalent	9,41
		NOU EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS	
EG62D1EK	u	Interruptor, bipolar (2P), 16AX/250V, a/tecla+caixa superf. estanca,,l Interruptor, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment	20,02
		VINT EUROS amb DOS CÈNTIMS	
EG867112	u	Detector de presència,conex.bu calbe p/caixa univ Detector de presència, amb connexió a bus de calbe, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu mitjà, amb accessoria de muntatge, muntat i connectat	99,19
		NORANTA-NOU EUROS amb DINOU CÈNTIMS	
01070256	u	Base d'endoll bipolar modular, mòdul ample, amb presa de terra 'Base d'endoll bipolar modular, mòdul ample, amb presa de terra lateral Schuko, amb dispositiu de seguretat i embornament ràpid, Simon 27play, de color blanc neu, ref. 27432-65 de la sèrie Bases endoll Simon 27play de SIMON o equivalent	27,72
		VINT-I-SET EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	
01070257	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line 'Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 3 kva de potència, temps d'autonomia de 10 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (pwm), classificació vfi segons la norma en 62040-3, tensió d'entrada/sortida 230 v/230 v, freqüències de funcionament 50/60 hz, rendiment total >93% , factor de potència d'entrada >0,99 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0,9, sobrecàrrega admissible del 130% durant 2 minuts i del 150% durant 30 segons, thdi total <5 al 100% de la càrrega, comunicació remota mitjançant ports rs-232 i usb, suporta protocol megatech, comunicació local amb display lcd, bateries de plom tipus agm, format torre o rack 19'', col·locat	3.772,01
		TRES MIL SET-CENTS SETANTA-DOS EUROS amb UN CÈNTIMS	
EM91FG3A	u	Parallamps PDC electrònic 'Parallamps amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 60 µs, amb N-I radi=80m,N-II radi=90m, N-III radi=105m,N-IV radi=120m d'acord amb assaig , amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa mural muntat superficialment a la paret	1.707,45
		MIL SET-CENTS SET EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBCAPITOL 01.07.03 SANEJAMENT			
ED111B31	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, à Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	18,24
		DIVUIT EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS	
KD111B71	m	Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret massissa,àrea aplicació B,DN=11 Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	28,16
		VINT-I-VUIT EUROS amb SETZE CÈNTIMS	
PPCASSET	u	Connexió unitats de cassettes de clima a xarxa de sanejament	134,43
		CENT TRENTA-QUATRE EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	
SUBCAPITOL 01.07.04 AUDIVISUALS			
E974SJ11	u	Armari metal.+bastidor rack 19" 'Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 800 x 1000 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura fixa, col·locat	1.910,64
		MIL NOU-CENTS DEU EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	
EP7ZE091	u	Regl. aliment.fixa 9 schucko 2p-T,p/armari '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	75,78
		SETANTA-CINC EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS	
EP7Z1D58	u	Panell int.fix 24 RJ45 cat. 6 U/UTP 'Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament	299,67
		DOS-CENTS NORANTA-NOU EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	
EP731J72	u	Connector veu+dades,RJ45,ca. 6 U/UTP Connector veu+dades,RJ45,cat.6 U/UTP,despl.ailla.,munt.s/suport mòd.estret	16,32
		SETZE EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	
EP434BA0	m	Cable transm.dades,4par.,cat.7 F/FTP,poliiolefina/poliiolefina,n/p Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 7 F/FTP, aïllament de poliiolefina i coberta de poliiolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	2,87
		DOS EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS	
EG21H71H	m	Tub rígid plàstic s/halògens,DN=32mm,impacte=2J,resist.compress. Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	5,94
		CINC EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0107049	u	Cable HDMI F-F de 10m de longitud Cable HDMI F-F de 10m de longitud	69,05
		SEIXANTA-NOU EUROS amb CINC CÈNTIMS	
01070410	u	Càmera domo de 2MP CMOS, zoom òptic 4x Càmera domo de 2 MP CMOS, zoom òptic 4x, mode dia/nit (ICR), 25 fps @ 1080P, suporta POE, max 100°/s, IP66 o equivalent	761,74
		SET-CENTS SEIXANTA-UN EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS	
01070411	u	Gravador DHI-NVR2108-8P-S2 de 8 canals 'Gravador DHI-NVR2108-8P-S2 de 8 canals, sortida HDMI/VGA, amb POE, incloent disc dur o equivalent	2.474,31
		DOS MIL QUATRE-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS	
01070412	u	Certificació de punts de xarxa UTP Certificació de punts de xarxa UTP	15,38
		QUINZE EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
0107044	u	Panell guiacable 19" enracable 'Panell guiacable 19" enracable; panell per a la distribució del cablejat.	32,18
TRENTA-DOS EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS			
SUBCAPITOL 01.07.05 INCENDIS			
EH61NK8B	u	Llum d'emergència, combinada, IP4X, rect., policarbon., làmp. fluoresc Llum d'emergència combinada i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 200 a 240 lúmens, 2 h d'autonomia, preu alt, col·locada superficial	151,75
CENT CINQUANTA-UN EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS			
EM131221	u	Sirena electr., instal·lació convencional/analògica, 100dB, senyal llum. Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior	86,77
VUITANTA-SIS EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS			
EM141102	u	Polsador alarma, instal·lació conv., manual+trencament, UNE-EN 54-1 Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment	23,87
VINT-I-TRES EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS			
EM31261J	u	Extintor manual pols seca poliv., 6kg, pressió incorpo., pintat, sup Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	63,58
SEIXANTA-TRES EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS			
EMSB54L2	u	Retol seny. sortida habitual, 224x224mm2, panell PVC, gruix=0,7mm, f Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminescent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	12,40
DOTZE EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS			
EM12A046	u	Central detecció incendis analògica p/4 bucles, 199 elements p/bu Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 4 bucles, amb possibilitat de connexió de fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, i muntada a la paret	850,67
VUIT-CENTS CINQUANTA EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS			
SUBCAPITOL 01.07.06 CALEFACCIÓ I VENTILACIÓ			
0107064	u	Cassette de climatització 4 vies, marca LG, model ARNU24GTPC4 'Cassette de climatització de 4 vies, marca LG, model ARNU24GTPC4 o equivalent	1.155,06
MIL CENT CINQUANTA-CINC EUROS amb SIS CÈNTIMS			
0107069	u	Cassette de climatització 4 vies, marca LG, model ARNU05GSJC4 'Cassette de climatització de 4 vies, marca LG, model ARNU05GSJC4 - ARNU07GSJC4 o ARNU12GSJC4 o equivalent	2.161,75
DOS MIL CENT SEIXANTA-UN EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS			
01070611	u	Junta de derivació, model ARBLN03321 Junta de derivació, model ARBLN03321 o equivalent	87,72
VUITANTA-SET EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS			
01070612	u	Junta de derivació, model ARBLN01621 'Junta de derivació, model ARBLN01621 o equivalent	122,97
CENT VINT-I-DOS EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS			
01070614	u	Unitat exterior amb bomba de calor, marca LG, model ARUM220LTE5 'Unitat exterior amb bomba de calor, marca LG, model ARUM220LTE5 o equivalent	21.194,78
VINT-I-UN MIL CENT NORANTA-QUATRE EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS			
01070615	KG	Gas refrigerant R-410A, incloent impostos i taxes Gas refrigerant R-410A, incloent impostos i taxes	217,26
DOS-CENTS DISSET EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01070616	PA	Instal·lació de canonades amb coure aïllat 'Instal·lació de canonades amb Coure aïllat, segons la següent relació: - 1/4 : 1/2 → 83 ml - 3/8 : 5/8 → 46 ml - 3/8 : 7/8 → 43 ml	21.764,85
		VINT-I-UN MIL SET-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	
01070617	u	Subministre i muntatge de termostats Subministre i muntatge de termostats pel control del sistema de climatització	109,74
		CENT NOU EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS	
01070618	u	Subministre i muntatge de control central LG, model SMART V 'Suministre i muntatge de control central LG, model SMART V o equivalent	2.147,06
		DOS MIL CENT QUARANTA-SET EUROS amb SIS CÈNTIMS	
01070619	U	Recuperador de calor amb alimentació trifàsica a 400V 'Recuperador de calor amb alimentació trifàsica a 400 V, de 7.000 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 1500 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8, amb recuperador entàlpic i bateria d'expansió de 30 kW col·locat a coberta i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió	22.164,79
		VINT-I-DOS MIL CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	
EE51EJ51	m2	Formació conducte. rect. MW, 'Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 40 mm, resistència tèrmica >= 1,25 m2.K/W, amb recobriments exterior de paper kraft al·luminat reforçat i recobriments interior de teixit de vidre negre ref. APTA_A2 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER, muntat encastat en el cel·las	29,31
		VINT-I-NOU EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS	
01070622	u	Reixa de doble deflexió de 200x100, amb regulació de cabal 'Reixa de doble deflexió de 200x100, amb regulació de cabal	29,61
		VINT-I-NOU EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	
01070625	m	Cable apantallat de 2x1,5 per comunicació d'equips de climatització. 'Cable apantallat de 2x1,5 per comunicació d'equips de climatització	2,51
		DOS EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	
SUBCAPITOL 01.07.07 ELEMENTS AUXILIARS PER LES INSTAL·LACIONS			
K4435318		Acer S275JR per a bigues Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura, per a col·locació de bancada de formigó armat	3,04
		TRES EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	
K4682452		Bancada de formigó armat Bancada de formigó armat a la coberta, pel recolzament de les màquines climatització, anivellada per la part superior i làmina drenant o desaigües per la part inferior per permetre el pas de l'aigua. Inclòs: la part proporcional d'encofrat.	1.253,94
		MIL DOS-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 01.08 EQUIPAMENT			
EQ8AU010	u	Eixugamans p/a.calent,sensor electrònic presència,material vitri Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat	206,15
		DOS-CENTS SIS EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	
EJ42U010	u	Dosif.vert.,118x206x68 mm,capac.1,1kg,acer inox.,col.fix.mecàniq Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques	85,83
		VUITANTA-CINC EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS	
EJ43U005	u	Dispens.paper rotlle p/eixugamans,290x310x190mm,col.fix.mecàniq Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	182,71
		CENT VUITANTA-DOS EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS	
EC1K1301	m2	Mirall de lluna incolora g=3mm,col.adherit tauler fusta Mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta	63,58
		SEIXANTA-TRES EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	
EQ514A51	m2	Taulell pedra granítica nac.,g=20mm,preu alt,llarg.=60-99cm,sob/ Taulell de pedra natural granítica nacional, de 20 mm de gruix, preu alt, de 60 a 99 cm de llargària, col·locat sobre suport mural i encastat al parament	204,20
		DOS-CENTS QUATRE EUROS amb VINT CÈNTIMS	
EJ4ZU120	u	Barra p/tovallola,acer inoxidable,secció quadrada 18mm,fond.=40m Barra per a tovallola, d'acer inoxidable, de secció quadrada de 18 mm, de 40 mm de fondària i 600 mm de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques	33,18
		TRENTA-TRES EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 01.09 GESTIÓ DE RESIDUS			
PPA8TE05	PA	PA GESTIÓ DE RESIDUS DURANT L'OBRA	2.093,75
		PARTIDA ALÇADA D'ABONAMENT ÍNTEGRE EN CONCEPTE DE GESTIÓ DE RESIDUS (CLASSIFICACIÓ, CÀRREGA, TRANSPORT I DESPOSICIÓ CONTROLADA) DURANT L'OBRA QUANTIFICADA	
		DOS MIL NORANTA-TRES EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 01.10 SEGURETAT I SALUT			
PPAUSS01	u	Conjunt de sistemes de protecció col·lectiva Partida d'abonament íntegre per al 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.	2.115,12
		DOS MIL CENT QUINZE EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	
PPAUSS02	u	Conjunt d'equips de protecció individuals Partida d'abonament íntegre per el conjunt d'equips de protecció individual, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball.	1.099,98
		MIL NORANTA-NOU EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 01.11 CONTROL DE QUALITAT			
PPAUTE01	U	CONTROL DE QUALITAT DE L'OBRA	1.109,04
		Partida d'abonament íntegre en concepte de proves i assajos de control de qualitat segons descripció del projecte necessaris per el compliment de la normativa vigent.	

MIL CENT NOU EUROS amb QUATRE CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 2

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
------	----	------------	------

CAPITOL 01.01 ENDERROCS

K2164771 m2 Enderroc de tancament vertical

Enderroc, retirada o desmuntatge de tancaments verticals de gruixos variables fins a 20 cm de gruix, cartró guix, obra de fàbrica, amb transport manual a lloc d'acopi. Inclou treballs necessaris de desmuntatge d'instal·lacions que estiguin encastades o fixades superficialment, o estintolament o desviament provisional de les mateixes tant elèctriques, gas, aigua, ventilació o extracció, i el seu trasllat a lloc d'acopi o reutilització.

Ma d'obra	14,0370
Maquinària.....	1,1850
Suma la partida	15,2200
Costos indirectes 6,00%	0,9132
Arrodoniment.....	-0,0032
TOTAL PARTIDA	16,13

K21A2A1A1 u Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta de grans

Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta de grans dimensions , de 20 m2 com a màxim, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Ma d'obra	117,2000
Suma la partida	117,2000
Costos indirectes 6,00%	7,0320
Arrodoniment.....	-0,0020
TOTAL PARTIDA	124,23

QUADRE DE PREUS 2

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 01.03 SISTEMA ENVOLVENT			
SUBCAPITOL 01.03.02 FAÇANA I MITGERA			
E7C46A44	m2	Aïllam.feltre lv.aïll.MW,g=100mm,R >=2,5m2.K/W,kraft-alu.,col.fi Aïllament amb feltre de llana mineral de vidre per a aïllaments (MW), segons UNE-EN 13162, de gruix 100 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/mK, resistència tèrmica >= 2,5 m2.K/W, amb paper kraft-alumini, col·locat amb fixacions mecàniques	
		Ma d'obra	3,8750
		Materials	8,1780
		Suma la partida	12,0500
		Costos indirectes 6,00%	0,7230
		Arrodoniment.....	-0,0030
		TOTAL PARTIDA	12,77
E83E146B	m2	Trasdossat façana Trasdossat de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a la cara exterior de 12.5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament.	
		Ma d'obra	15,1482
		Materials	19,6780
		Suma la partida	34,8300
		Costos indirectes 6,00%	2,0898
		Arrodoniment.....	0,0002
		TOTAL PARTIDA	36,92

QUADRE DE PREUS 2

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 01.04 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ			
EAU15A30	m2	Envà mòbil bidirec.mòd.1,2x3,5m,g=71mm, massa sup.=32kg/m2, acab.H Envà mòbil bidireccional format per mòduls d'1,2x3,5 m de dimensions màximes i 71 mm de gruix, amb una massa superficial 32 kg/m2, perfil·leria vista d'alumini anoditzat i aïllament interior de llana mineral de roca, acabat exterior amb taulell d'HPL, mecanismes de fixació i alliberament manuals, junts acústics verticals i sistema corredís amb carril superior sense guia inferior, col·locat	
		Ma d'obra	48,8158
		Materials	526,8100
		Suma la partida	575,6300
		Costos indirectes 6,00%	34,5378
		Arrodoniment	0,0022
		TOTAL PARTIDA	610,17
EAU16B25	ut	Barrera fónica Subministre i instal·lació de barrera fónica per a envans mòbils, tipus Acoustimass o equivalent, d'aproximadament 900 mm d'altura entre el carril i l'element de subjecció.	
		Ma d'obra	48,8158
		Materials	821,7400
		Suma la partida	870,5600
		Costos indirectes 6,00%	52,2336
		Arrodoniment	-0,0036
		TOTAL PARTIDA	922,79
EAB15372	ut	Anclatges envà mòbil fins a forjat Subministrament i col·locació d'anclatges per a la subjecció de l'envà mòbil al forjat d'aproximadament 900 mm d'altura entre el carril i l'element de subjecció, mitjançant perfils HEB.	
		Ma d'obra	48,8158
		Materials	683,6500
		Suma la partida	732,4700
		Costos indirectes 6,00%	43,9482
		Arrodoniment	0,0018
		TOTAL PARTIDA	776,42
FORJSAN	ut	Formació de forjat sanitari amb envans conillers Formació de forjat sanitari amb envans conillers que permetin el pas d'instal·lacions, amb encofrat perdut amb maons i capa de compressió de formigó de 5 cm.	
		Ma d'obra	1.030,2000
		Materials	1.320,8300
		Suma la partida	2.351,0300
		Costos indirectes 6,00%	141,0618
		Arrodoniment	-0,0018
		TOTAL PARTIDA	2.492,09
E652234Y	m2	Envà pl. guix laminat,estruc. senzilla N98mm Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, tipus estàndard (A) de 12.5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W.	
		Ma d'obra	15,7246
		Materials	40,3898
		Suma la partida	56,1100
		Costos indirectes 6,00%	3,3666
		Arrodoniment	0,0034
		TOTAL PARTIDA	59,48

QUADRE DE PREUS 2

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
E652342Z	m2	Envà pl. guix laminat, estruc. senzilla N120 mm Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 120 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, tipus estàndard (A) de 12.5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2\text{K/W}$.	
		Ma d'obra	15,7246
		Materials	44,1940
		Suma la partida	59,9200
		Costos indirectes 6,00%	3,5952
		Arrodoniment	0,0048
		TOTAL PARTIDA	63,52
E652457V	m2	Envà pl. guix laminat, estruc. senzilla N120 mm hidròfug Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 120 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, tipus estàndard (A) de 12.5 mm de gruix, excepte a una cara amb la placa exterior hidròfuga, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2\text{K/W}$. Inclòs suports per la fixació de sanitaris, barres minusvàlids.	
		Ma d'obra	15,7246
		Materials	47,3870
		Suma la partida	63,1100
		Costos indirectes 6,00%	3,7866
		Arrodoniment	0,0034
		TOTAL PARTIDA	66,90
E678532Y	m1	Caixó de guix laminat al sostre Caixó de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb 2 plaques tipus estàndard (A) de 12.5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2\text{K/W}$.	
		Ma d'obra	15,7246
		Materials	40,3898
		Suma la partida	56,1100
		Costos indirectes 6,00%	3,3666
		Arrodoniment	0,0034
		TOTAL PARTIDA	59,48

QUADRE DE PREUS 2

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 01.05 ACABATS I REVESTIMENTS			
E898J2A0	m2	Pint.vert.guix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab. Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	
		Ma d'obra	3,0563
		Materials	2,9539
		Suma la partida	6,0100
		Costos indirectes 6,00%	0,3606
		Arrodoniment	-0,0006
		TOTAL PARTIDA	6,37
E82C1M4K	m2	Enrajolat vert.int.,h<=3m,gres porcell.premsat polit,preu alt,26 Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit, grup B1a (UNE-EN 14411), preu alt, de 26 a 45 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	
		Ma d'obra	13,4126
		Materials	23,0292
		Suma la partida	36,4400
		Costos indirectes 6,00%	2,1864
		Arrodoniment	0,0036
		TOTAL PARTIDA	38,63
E9P26A92	m2	Paviment vinílic Paviment vinílic homogeni compacte de 2mm de guix amb rotlle de la marca Tarkett Eclipse Premium color "light grey 21020 701" o equivalent. Resistència al foc Bfls1. Lliscabilitat Classe 2	
		Ma d'obra	13,2390
		Materials	39,6664
		Suma la partida	52,9100
		Costos indirectes 6,00%	3,1746
		Arrodoniment	-0,0046
		TOTAL PARTIDA	56,08
E9U7U110	m	Sòcol de formigó polímer Sòcol de formigó polímer de 9cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols	
		Ma d'obra	3,9088
		Materials	6,8102
		Suma la partida	10,7200
		Costos indirectes 6,00%	0,6432
		Arrodoniment	-0,0032
		TOTAL PARTIDA	11,36
E8445260	m2	Cel ras continu PGL-A (15),entram. acer galv.,perfils principals Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de guix i vora afinaada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	
		Ma d'obra	23,0560
		Materials	20,7907
		Suma la partida	43,8500
		Costos indirectes 6,00%	2,6310
		Arrodoniment	-0,0010
		TOTAL PARTIDA	46,48
E898K2A0	m2	Pint.horitz.guix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab. Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	
		Ma d'obra	3,8828
		Materials	2,9539
		Suma la partida	6,8400
		Costos indirectes 6,00%	0,4104
		Arrodoniment	-0,0004
		TOTAL PARTIDA	7,25

QUADRE DE PREUS 2

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
E93AC175	m2	Recrescudat+anivell, suport g=5mm	
		Recrescudat i anivellament del suport de 5 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C40-F6-A22 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment.	
		Ma d'obra	2,1434
		Materials	19,0300
		Suma la partida	21,1700
		Costos indirectes 6,00%	1,2702
		Arrodoniment	-0,0002
		TOTAL PARTIDA	22,44
E8432238	m2	Cel ras fibres veget.cara vista fib.fina 60x120 i 25mm gruix	
		Cel ras de plaques de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal fina, de 60x120 cm i 25 mm de gruix, amb cantell rebaixat (E) UNE-EN 13964, amb classe d'absorció acústica D segons UNE-EN-ISO 11654, muntat amb perfil·leria vista d'acer galvanitzat i prelacat, sistema desmuntable, format per perfils principals amb forma de T invertida 24 mm de base, col·locat cada 1,2m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim.	
		Ma d'obra	17,2608
		Materials	23,6282
		Suma la partida	40,8900
		Costos indirectes 6,00%	2,4534
		Arrodoniment	-0,0034
		TOTAL PARTIDA	43,34
E89A2BB0	m2	Pintat vertical porta fusta amb esmalt sintètic	
		Pintat de portes cegues de fusta, amb esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat	
		Ma d'obra	15,8429
		Materials	5,3396
		Suma la partida	21,1800
		Costos indirectes 6,00%	1,2708
		Arrodoniment	-0,0008
		TOTAL PARTIDA	22,45

QUADRE DE PREUS 2

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
------	----	------------	------

CAPITOL 01.06 FUSTERIA

1A2313311	u	Porta corredera P1 PORTA INTERIOR TIPUS P1 SUBMINISTRE I COL·LOCACIO DE PORTA CORREDERA DE FUSTA DE DM DE CA- RES LLISES ACABAT LACAT COLOR A DEFINIR PER LA DIRECCIO FACULTATIVA, PER UNA LLUM LLIURE DE PAS DE 80X210 CM, FORMADA PER: -UNA FULLA DE MIDES DE 90X210 CM I 35 MM DE GRUIX AMB ESTRUCTURA INTE- RIOR DE FUSTA I REBLERT DE CARTRÓ ACABADES AMB TAULER DE DM - TIRADORS A AMB DUES CARES DE LA PORTA D'ACER INOXIDABLE - CONDENA PER A TANCAMENT INTERIOR DE BANY - GUIES TIPUS KLEIN PER A PORTES CORREDERES - TARJA SUPERIOR DE FUSTA LACADA PER A DEIXAR LES GUIES OCULTES INCLOSA P.P. DE MITJANS AUXILIARS I TOTS ELS EMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ, TOT SEGONS DETALL DE PROJECTE. LES MIDES S'HAURÀ DE COMPROVAR PREVIAMENT A L'OBRA.	
			Ma d'obra 129,2500
			Materials 505,9300
			Suma la partida 635,1800
			Costos indirectes 6,00% 38,1108
			Arrodoniment -0,0008
			TOTAL PARTIDA 673,29
1A2313312	u	Porta abatible P2 a P3 Porta abatible P2 a P3 SUBMINISTRE I COL·LOCACIO DE PORTA TIPUS BLOCK DE FUSTA DE DM DE CA- RES LLISES, PER UNA LLUM LLIURE DE PAS DE 80X210 CM. FORMADA PER: - 1 FULLA DE 80X210 CM I 35 MM DE GRUIX AMB ESTRUCTURA INTERIOR DE FUS- TA ACABADA AMB TAULER DE DM I REBLERT INTERIOR DE CARTRÓ - SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PREMARC DE FUSTA DE PI - FORRAT DE PREMARC I TAPETES DE 70X10 AMB INGLET RECTE AMB FUSTA DE DM - FERRATGES D'ACER INOXIDABLE - MANETES DE LLAUTÓ CROMAT. - PANY I CLAU ACABAT DE PORTA LACAT COLOR A DEFINIR PER LA DIRECCIO FACULTATIVA INCLOSA P.P. DE MITJANS AUXILIARS I TOTS ELS EMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ, TOT SEGONS DETALL DE PROJECTE. LES MIDES S'HAURÀ DE COMPROVAR PREVIAMENT A L'OBRA	
			Ma d'obra 103,4000
			Materials 409,0500
			Suma la partida 512,4500
			Costos indirectes 6,00% 30,7470
			Arrodoniment 0,0030
			TOTAL PARTIDA 543,20

QUADRE DE PREUS 2

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 01.07 INSTAL·LACIONS			
SUBCAPITOL 01.07.01 AIGUA			
EFQ36EBL	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 150°C),D=35mm,g=40 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 40 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
		Ma d'obra	5,9334
		Materials	16,9358
		Suma la partida	22,8700
		Costos indirectes 6,00%	1,3722
		Arrodoniment	-0,0022
		TOTAL PARTIDA	24,24
EFC15C25	m	Tub PP-R pressió,DN=25x2,3mm,sèrie S 5,soldat,dific.mitjà,col.fo Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x2,3 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	
		Ma d'obra	4,5850
		Materials	1,7974
		Suma la partida	6,3800
		Costos indirectes 6,00%	0,3828
		Arrodoniment	-0,0028
		TOTAL PARTIDA	6,76
EN314427	u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1/2'',PN=16b Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2'', de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	
		Ma d'obra	8,9002
		Materials	12,5800
		Suma la partida	21,4800
		Costos indirectes 6,00%	1,2888
		Arrodoniment	0,0012
		TOTAL PARTIDA	22,77
EN811597	u	Vàlvula retenció clap.+rosca,DN=1''1/4,PN=10bar,llautó/llautó,se Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1''1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	
		Ma d'obra	13,4850
		Materials	14,4900
		Suma la partida	27,9800
		Costos indirectes 6,00%	1,6788
		Arrodoniment	0,0012
		TOTAL PARTIDA	29,66
EN746C17	u	Vàlv.reduct.rosca,DN=1'',PN=25bar,difer.19-24bar,llautó,preu mit Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1'', de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment	
		Ma d'obra	10,7880
		Materials	39,6400
		Suma la partida	50,4300
		Costos indirectes 6,00%	3,0258
		Arrodoniment	0,0042
		TOTAL PARTIDA	53,46
EJ14BA1P	u	Inodor porcell.,vert.,cist.,blanc,preu alt,col.sob./pavim. Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	
		Ma d'obra	44,7251
		Materials	227,0268
		Suma la partida	271,7500
		Costos indirectes 6,00%	16,3050
		Arrodoniment	0,0050
		TOTAL PARTIDA	288,06

QUADRE DE PREUS 2

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
EJ13B712	u	Lavabo mural porcell.,senz.,ampl.53-75cm,blanc,preu alt,col.mura Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals	
		Ma d'obra	14,0930
		Materials	140,3308
		Suma la partida	154,4200
		Costos indirectes 6,00%	9,2652
		Arrodoniment	0,0048
		TOTAL PARTIDA	163,69
EJ24A121	u	Aixeta p/inod.+cist.,munt.superf.,cromat,preu alt,1/2" Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"	
		Ma d'obra	8,7957
		Materials	14,0200
		Suma la partida	22,8200
		Costos indirectes 6,00%	1,3692
		Arrodoniment	0,0008
		TOTAL PARTIDA	24,19
EJ239121	u	Aixeta senzilla tempor. p/lavab.,munt.s/taule.,cromat,preu alt,1 Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"	
		Ma d'obra	15,8422
		Materials	46,8100
		Suma la partida	62,6500
		Costos indirectes 6,00%	3,7590
		Arrodoniment	0,0010
		TOTAL PARTIDA	66,41
EJ3317N7	u	Desguàs recte p/lavab.,PVC,D=32mm,connec.ramal/sifó PVC Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC	
		Ma d'obra	7,0465
		Materials	5,1300
		Suma la partida	12,1800
		Costos indirectes 6,00%	0,7308
		Arrodoniment	-0,0008
		TOTAL PARTIDA	12,91
EJ33B7NG	u	Sifó botella p/p/lavab.,PVC,D=32mm,connec.ramal PVC Sifó de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC	
		Ma d'obra	7,0465
		Materials	5,6700
		Suma la partida	12,7200
		Costos indirectes 6,00%	0,7632
		Arrodoniment	-0,0032
		TOTAL PARTIDA	13,48
EJ46U020	u	Barra mural doble abatible p/bany adaptat,L=800mm,acer inox.,col Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	
		Ma d'obra	30,6200
		Materials	299,6600
		Suma la partida	330,2800
		Costos indirectes 6,00%	19,8168
		Arrodoniment	0,0032
		TOTAL PARTIDA	350,10

QUADRE DE PREUS 2

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
EJ18LAAL	u	Aigüera planx .ac.inox .,pica i escorr.,L70-80cm,brillant,ampl.<=5 Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu superior, col·locada sobre moble	
		Ma d'obra	15,8422
		Materials	74,2331
		Suma la partida	90,0800
		Costos indirectes 6,00%	5,4048
		Arrodoniment	-0,0048
		TOTAL PARTIDA	95,48
EJ2981B1	u	Aixeta senzilla safareig.,munt.superf.,cromat,preu alt aixe.sort Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb aixeta i sortida exterior roscada de 3/4", incorporades, amb entrada de 1/2"	
		Ma d'obra	10,5698
		Materials	21,1300
		Suma la partida	31,7000
		Costos indirectes 6,00%	1,9020
		Arrodoniment	-0,0020
		TOTAL PARTIDA	33,60
EN31FR01	U	Treballs de connexió a la xarxa existent Treballs de connexió a la xarxa de lampisteria existent, incloent ajudes de paletaeria, peces especials i tots els elements necessaris per a la correcta connexió de la lampisteria dels nous banyes reformats	
		Ma d'obra	131,3200
		Suma la partida	131,3200
		Costos indirectes 6,00%	7,8792
		Arrodoniment	0,0008
		TOTAL PARTIDA	139,20
SUBCAPITOL 01.07.02 ELECTRICITAT			
ED11FR01	u	Treballs de connexió a xarxa elèctrica, incloent ajudes de palet Treballs de connexió a xarxa elèctrica, incloent ajudes de paletaeria, cablejat necessari, i tots els elements necessaris per a la correcta connexió de la instal·lació elèctrica dels banyes	
		Ma d'obra	106,0850
		Suma la partida	106,0900
		Costos indirectes 6,00%	6,3654
		Arrodoniment	0,0046
		TOTAL PARTIDA	112,46
EH2D1110	u	Lluminera decorativa tipus Downlight LED de 20W 'Lluminera decorativa tipus downlight tipus LED de 20 W, temperatura de color de 3000 K, dimensions d'encastament de 130 mm de diàmetre i 115 mm de profunditat, amb reflector platejat intensiu, grau de protecció IP 20 i col·locada encastada	
		Ma d'obra	16,1700
		Materials	71,9800
		Suma la partida	88,1500
		Costos indirectes 6,00%	5,2890
		Arrodoniment	0,0010
		TOTAL PARTIDA	93,44
EH22CAD1	u	Lluminera decorativa modular,alumini,60x60cm,34W,2800lm,IP44,no 'Lluminera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 34 W de potència de la lluminera, 2800 lm de flux lluminós, protecció IP44, no regulable, encastada	
		Ma d'obra	16,1700
		Materials	161,5100
		Suma la partida	177,6800
		Costos indirectes 6,00%	10,6608
		Arrodoniment	-0,0008
		TOTAL PARTIDA	188,34

QUADRE DE PREUS 2

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
XPAUFR01	PA	EXPEDIENT DE LEGALITZACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ DE BAIXA TENSIÓ ANN EXPEDIENT DE LEGALITZACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ DE BAIXA TENSIÓ ANNEX A L'EXPEDIENT EXISTENT, INCLÒS LA INSPECCIÓ PER UNA ENTITAT DE CONTROL HOMOLOGADA I EL TRÀMIT AMB LA GENERALITAT DE CATALUNYA.	
		Suma la partida	840,5300
		Costos indirectes 6,00%	50,4318
		Arrodoniment.....	-0,0018
		TOTAL PARTIDA	890,96
EHA21CS9	u	Llumenera industrial simètr.extensiv.,vap.Na pres.alta 250W,obert "Llumenera industrial amb distribució simètrica extensiva i làmpada vapor de sodi a pressió alta de 250 W de xapa d'alumini anoditzat, oberta, suspesa	
		Ma d'obra	35,0350
		Materials	101,1500
		Suma la partida	136,1900
		Costos indirectes 6,00%	8,1714
		Arrodoniment.....	-0,0014
		TOTAL PARTIDA	144,36
EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superf Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	
		Ma d'obra	6,6345
		Materials	1,9810
		Suma la partida	8,6200
		Costos indirectes 6,00%	0,5172
		Arrodoniment.....	0,0028
		TOTAL PARTIDA	9,14
EG2DF6FB	m	Safata reixa+coberta+separador acer galv. 50mm al./200mm amp. Safata metàl·lica reixa amb coberta i separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	
		Ma d'obra	9,8740
		Materials	41,9000
		Suma la partida	51,7700
		Costos indirectes 6,00%	3,1062
		Arrodoniment.....	0,0038
		TOTAL PARTIDA	54,88
EG2DF6KB	m	Safata reixa+coberta+separador acer galv. 60mm al./400mm amp. Safata metàl·lica reixa amb coberta i separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60mm i amplària 400mm col·locada suspesa de parament horitzontals amb elements de suport	
		Ma d'obra	13,9071
		Materials	86,6200
		Suma la partida	100,5300
		Costos indirectes 6,00%	6,0318
		Arrodoniment.....	-0,0018
		TOTAL PARTIDA	106,56
EG2C1J51	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 60x400 mm "Safata aïllant de PVC llisa, de 60x400 mm. Safata UNEX amb separador, plàstica, color blanc, de 400x60	
		Ma d'obra	10,9771
		Materials	103,8080
		Suma la partida	114,7900
		Costos indirectes 6,00%	6,8874
		Arrodoniment.....	0,0026
		TOTAL PARTIDA	121,68

QUADRE DE PREUS 2

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
EG222515	m	Tub flexible corrugat PVC, DN=20mm, 2J, 320N, 2000V, sob/sostremort 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	
		Ma d'obra	1,0942
		Materials	0,1734
		Suma la partida	1,2700
		Costos indirectes 6,00%	0,0762
		Arrodoniment	0,0038
		TOTAL PARTIDA	1,35
EG222715	m	Tub flexible corrugat PVC, DN=25mm, 2J, 320N, 2000V, sob/sostremort Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	
		Ma d'obra	0,9764
		Materials	0,2244
		Suma la partida	1,2000
		Costos indirectes 6,00%	0,0720
		Arrodoniment	-0,0020
		TOTAL PARTIDA	1,27
EG21H71H	m	Tub rígid plàstic s/halògens, DN=32mm, impacte=2J, resist.compress. Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	
		Ma d'obra	2,4410
		Materials	3,1594
		Suma la partida	5,6000
		Costos indirectes 6,00%	0,3360
		Arrodoniment	0,0040
		TOTAL PARTIDA	5,94
EG312676	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x16mm2, col.canal/safata 'Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), tripolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata per alimentació de planta segona	
		Ma d'obra	0,6565
		Materials	12,0054
		Suma la partida	12,6600
		Costos indirectes 6,00%	0,7596
		Arrodoniment	0,0004
		TOTAL PARTIDA	13,42
EG312686	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x25mm2, col. canal/safata Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), tripolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata per alimentació de unitat de climatització	
		Ma d'obra	0,6565
		Materials	17,0850
		Suma la partida	17,7400
		Costos indirectes 6,00%	1,0644
		Arrodoniment	-0,0044
		TOTAL PARTIDA	18,80
EG315336	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS+), 3x2,5mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	
		Ma d'obra	0,6565
		Materials	1,8972
		Suma la partida	2,5500
		Costos indirectes 6,00%	0,1530
		Arrodoniment	-0,0030
		TOTAL PARTIDA	2,70

QUADRE DE PREUS 2

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
EG315636	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS+), 5x2,5mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	
		Ma d'obra	0,6565
		Materials	3,2946
		Suma la partida	3,9500
		Costos indirectes 6,00%	0,2370
		Arrodoniment	0,0030
		TOTAL PARTIDA	4,19
EG315646	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS+), 5x4mm2,col. canal/safata Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), pentapolar, de secció 5 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	
		Ma d'obra	0,5471
		Materials	7,4562
		Suma la partida	8,0000
		Costos indirectes 6,00%	0,4800
		TOTAL PARTIDA	8,48
EG321124	m	Cable H07V-K, axa,5mm2, col. tub Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-k, unipolar de secció 1x1,5mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	
		Ma d'obra	0,8086
		Materials	0,2346
		Suma la partida	1,0400
		Costos indirectes 6,00%	0,0624
		Arrodoniment	-0,0024
		TOTAL PARTIDA	1,10
EG151112	u	Caixa deriv .plàstic,70x70mm,prot.IP-40,munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 70x70 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	
		Ma d'obra	8,2063
		Materials	0,9900
		Suma la partida	9,2000
		Costos indirectes 6,00%	0,5520
		Arrodoniment	-0,0020
		TOTAL PARTIDA	9,75
01070241	u	Sub. i munt. mecanisme referència C 'Suministre i muntatge de conjunt de mecanisme amb referència C, format per: - Caixa de superfície de 1 mòduls - Conjunt de 2 endolls schuko o equivalent	
		Ma d'obra	7,6619
		Materials	54,0300
		Suma la partida	61,6900
		Costos indirectes 6,00%	3,7014
		Arrodoniment	-0,0014
		TOTAL PARTIDA	65,39
01070244	u	Sub. i munt. mecanisme referència F 'Suministre i muntatge de conjunt de mecanisme amb referència F, format per: - Caixa de superfície de 3 mòduls - Conjunt de 2 endolls schuko vermells o equivalent - Base endoll schuko o equivalent - Presa UTP categoria 6 - Presa HDMI - Tapa cega	
		Ma d'obra	7,6619
		Materials	198,1200
		Suma la partida	205,7800
		Costos indirectes 6,00%	12,3468
		Arrodoniment	0,0032
		TOTAL PARTIDA	218,13

QUADRE DE PREUS 2

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01070251	u	Sub. i munt. mecanisme referència M 'Suministre i muntatge de conjunt de mecanisme amb referència M, format per: - Caixa de terra de 2 mòduls - Conjunt de 2 endolls schuko vermells o equivalent - Tapa amb conector UTP categoria 6 - Tapa cega	
		Ma d'obra	7,6619
		Materials	198,1200
		Suma la partida	205,7800
		Costos indirectes 6,00%	12,3468
		Arrodoniment	0,0032
		TOTAL PARTIDA	218,13
01070252	u	Sub. i munt. mecanisme referència N 'Suministre i muntatge de conjunt de mecanisme amb referència N, format per: - Caixa estanca ip 65 de superfície de 1 mòdul - Base endoll schuko o equivalent	
		Ma d'obra	7,6619
		Materials	1,2200
		Suma la partida	8,8800
		Costos indirectes 6,00%	0,5328
		Arrodoniment	-0,0028
		TOTAL PARTIDA	9,41
EG62D1EK	u	Interruptor, bipol. (2P), 16AX/250V, a/tecla+caixa superf. estanca,,l Interruptor, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment	
		Ma d'obra	8,9642
		Materials	9,9300
		Suma la partida	18,8900
		Costos indirectes 6,00%	1,1334
		Arrodoniment	-0,0034
		TOTAL PARTIDA	20,02
EG867112	u	Detector de presencia, conex. bu calbe p/caixa univ Detector de presencia, amb connexió a bus de calbe, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu mitjà, amb accessoria de muntatge, muntat i connectat	
		Ma d'obra	8,0910
		Materials	85,4900
		Suma la partida	93,5800
		Costos indirectes 6,00%	5,6148
		Arrodoniment	-0,0048
		TOTAL PARTIDA	99,19
01070256	u	Base d'endoll bipolar modular, mòdul ample, amb presa de terra 'Base d'endoll bipolar modular, mòdul ample, amb presa de terra lateral Schuko, amb dispositiu de seguretat i embornament ràpid, Simon 27play, de color blanc neu, ref. 27432-65 de la sèrie Bases endoll Simon 27play de SIMON o equivalent	
		Ma d'obra	7,6619
		Materials	18,4900
		Suma la partida	26,1500
		Costos indirectes 6,00%	1,5690
		Arrodoniment	0,0010
		TOTAL PARTIDA	27,72

QUADRE DE PREUS 2

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01070257	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line 'Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 3 kva de potència, temps d'autonomia de 10 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (pwm), classificació vfi segons la norma en 62040-3, tensió d'entrada/sortida 230 v/230 v, freqüències de funcionament 50/60 hz, rendiment total >93% , factor de potència d'entrada >0,99 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0,9, sobrecàrrega admissible del 130% durant 2 minuts i del 150% durant 30 segons, thdi total <5 al 100% de la càrrega, comunicació remota mitjançant ports rs-232 i usb, suporta protocol megatech, comunicació local amb display lcd, bateries de plom tipus agm, format torre o rack 19'', col·locat	
		Ma d'obra	215,6000
		Materials	3.342,9000
		Suma la partida	3.558,5000
		Costos indirectes 6,00%	213,5100
		TOTAL PARTIDA	3.772,01
EM91FG3A	u	Parallamps PDC electrònic 'Parallamps amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 60 µs, amb N-I radi=80m,N-II radi=90m, N-III radi=105m,N-IV radi=120m d'acord amb assaig , amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa mural muntat superficialment a la paret	
		Ma d'obra	215,7600
		Materials	1.395,0400
		Suma la partida	1.610,8000
		Costos indirectes 6,00%	96,6480
		Arrodoniment	0,0020
		TOTAL PARTIDA	1.707,45
SUBCAPITOL 01.07.03 SANEJAMENT			
ED111B31	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, à Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	
		Ma d'obra	14,9238
		Materials	2,2825
		Suma la partida	17,2100
		Costos indirectes 6,00%	1,0326
		Arrodoniment	-0,0026
		TOTAL PARTIDA	18,24
KD111B71	m	Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret massissa,àrea aplicació B,DN=11 Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	
		Ma d'obra	15,1477
		Materials	11,4175
		Suma la partida	26,5700
		Costos indirectes 6,00%	1,5942
		Arrodoniment	-0,0042
		TOTAL PARTIDA	28,16
PPCASSET	u	Connexió unitats de cassettes de clima a xarxa de sanejament	
		Ma d'obra	15,1477
		Materials	111,6700
		Suma la partida	126,8200
		Costos indirectes 6,00%	7,6092
		Arrodoniment	0,0008
		TOTAL PARTIDA	134,43

QUADRE DE PREUS 2

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBCAPITOL 01.07.04 AUDIVISUALS			
E974SJ11	u	Armari metal.+bastidor rack 19"	
		'Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 800 x 1000 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura fixa, col·locat	
		Ma d'obra	53,9400
		Materials	1.748,5500
		Suma la partida	1.802,4900
		Costos indirectes 6,00%	108,1494
		Arrodoniment	0,0006
		TOTAL PARTIDA	1.910,64
EP7ZE091	u	Regl. aliment.fixa 9 schucko 2p-T,p/armari	
		'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	
		Ma d'obra	9,0080
		Materials	62,4800
		Suma la partida	71,4900
		Costos indirectes 6,00%	4,2894
		Arrodoniment	0,0006
		TOTAL PARTIDA	75,78
EP7Z1D58	u	Panell int.fix 24 RJ45 cat. 6 U/UTP	
		'Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament	
		Ma d'obra	102,7973
		Materials	179,9100
		Suma la partida	282,7100
		Costos indirectes 6,00%	16,9626
		Arrodoniment	-0,0026
		TOTAL PARTIDA	299,67
EP731J72	u	Connector veu+dades,RJ45,ca. 6 U/UTP	
		Connector veu+dades,RJ45,cat.6 U/UTP,despl.aïlla.,munt.s/suport mòd.estret	
		Ma d'obra	5,2218
		Materials	10,1800
		Suma la partida	15,4000
		Costos indirectes 6,00%	0,9240
		Arrodoniment	-0,0040
		TOTAL PARTIDA	16,32
EP434BA0	m	Cable transm.dades,4par.,cat.7 F/FTP,poliiolefina/poliiolefina,n/p	
		Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 7 F/FTP, 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, col·locat sota tub o canal	
		Ma d'obra	0,8213
		Materials	1,8900
		Suma la partida	2,7100
		Costos indirectes 6,00%	0,1626
		Arrodoniment	-0,0026
		TOTAL PARTIDA	2,87
EG21H71H	m	Tub rígido plàstic s/halògens,DN=32mm,impacte=2J,resist.compress.	
		Tub rígido de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	
		Ma d'obra	2,4410
		Materials	3,1594
		Suma la partida	5,6000
		Costos indirectes 6,00%	0,3360
		Arrodoniment	0,0040
		TOTAL PARTIDA	5,94

QUADRE DE PREUS 2

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	UD	DESCRIPCIÓ		PREU
0107049	u	Cable HDMI F-F de 10m de longitud Cable HDMI F-F de 10m de longitud		
			Ma d'obra	2,6970
			Materials	62,4400
			Suma la partida	65,1400
			Costos indirectes 6,00%	3,9084
			Arrodoniment	0,0016
			TOTAL PARTIDA	69,05
01070410	u	Càmera domo de 2MP CMOS, zoom òptic 4x Càmera domo de 2 MP CMOS, zoom òptic 4x, mode dia/nit (ICR), 25 fps @ 1080P, suporta POE, max 100°/s, IP66 o equivalent		
			Ma d'obra	16,1820
			Materials	702,4400
			Suma la partida	718,6200
			Costos indirectes 6,00%	43,1172
			Arrodoniment	0,0028
			TOTAL PARTIDA	761,74
01070411	u	Gravador DHI-NVR2108-8P-S2 de 8 canals 'Gravador DHI-NVR2108-8P-S2 de 8 canals, sortida HDMI/VGA, amb POE, incloent disc dur o equivalent		
			Ma d'obra	10,7880
			Materials	2.323,4600
			Suma la partida	2.334,2500
			Costos indirectes 6,00%	140,0550
			Arrodoniment	0,0050
			TOTAL PARTIDA	2.474,31
01070412	u	Certificació de punts de xarxa UTP Certificació de punts de xarxa UTP		
			Ma d'obra	14,5050
			Suma la partida	14,5100
			Costos indirectes 6,00%	0,8706
			Arrodoniment	-0,0006
			TOTAL PARTIDA	15,38
0107044	u	Panell guiacable 19" enracable 'Panell guiacable 19" enracable; panell per a la distribució del cablejat		
			Ma d'obra	10,7880
			Materials	19,5700
			Suma la partida	30,3600
			Costos indirectes 6,00%	1,8216
			Arrodoniment	-0,0016
			TOTAL PARTIDA	32,18

QUADRE DE PREUS 2

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBCAPITOL 01.07.05 INCENDIS			
EH61NK8B	u	Llum d'emergència, combinada, IP4X, rect., policarbon., làmp. fluoresc Llum d'emergència combinada i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 200 a 240 lúmens, 2 h d'autonomia, preu alt, col·locada superficial	
		Ma d'obra	8,0850
		Materials	135,0700
		Suma la partida	143,1600
		Costos indirectes 6,00%	8,5896
		Arrodoniment	0,0004
		TOTAL PARTIDA	151,75
EM131221	u	Sirena electr., instal·lació convencional/analògica, 100dB, senyal llumi. Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior	
		Ma d'obra	12,9456
		Materials	68,9100
		Suma la partida	81,8600
		Costos indirectes 6,00%	4,9116
		Arrodoniment	-0,0016
		TOTAL PARTIDA	86,77
EM141102	u	Polsador alarma, instal·lació conv., manual+trencament, UNE-EN 54-1 Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment	
		Ma d'obra	12,9456
		Materials	9,5700
		Suma la partida	22,5200
		Costos indirectes 6,00%	1,3512
		Arrodoniment	-0,0012
		TOTAL PARTIDA	23,87
EM31261J	u	Extintor manual pols seca poliv., 6kg, pressió incorpo., pintat, sup Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	
		Ma d'obra	10,7880
		Materials	49,1900
		Suma la partida	59,9800
		Costos indirectes 6,00%	3,5988
		Arrodoniment	0,0012
		TOTAL PARTIDA	63,58
EMSB54L2	u	Retol seny. sortida habitual, 224x224mm2, panell PVC, gruix=0,7mm,f Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminescent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	
		Ma d'obra	8,7030
		Materials	3,0000
		Suma la partida	11,7000
		Costos indirectes 6,00%	0,7020
		Arrodoniment	-0,0020
		TOTAL PARTIDA	12,40
EM12A046	u	Central detecció incendis analògica p/4 bucles, 199 elements p/bu Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 4 bucles, amb possibilitat de connexió de fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, i muntada a la paret	
		Ma d'obra	76,6487
		Materials	725,8700
		Suma la partida	802,5200
		Costos indirectes 6,00%	48,1512
		Arrodoniment	-0,0012
		TOTAL PARTIDA	850,67

QUADRE DE PREUS 2

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBCAPITOL 01.07.06 CALEFACCIÓ I VENTILACIÓ			
0107064	u	Cassette de climatització 4 vies, marca LG, model ARNU24GTPC4	
		'Cassette de climatització de 4 vies, marca LG, model ARNU24GTPC4 o equivalent	
		Ma d'obra	242,5500
		Materials	847,1300
		Suma la partida	1.089,6800
		Costos indirectes 6,00%	65,3808
		Arrodoniment	-0,0008
		TOTAL PARTIDA	1.155,06
0107069	u	Cassette de climatització 4 vies, marca LG, model ARNU05GSJC4	
		'Cassette de climatització de 4 vies, marca LG, model ARNU05GSJC4 - ARNU07GSJC4 o ARNU12GSJC4 o equivalent	
		Ma d'obra	242,5500
		Materials	1.796,8400
		Suma la partida	2.039,3900
		Costos indirectes 6,00%	122,3634
		Arrodoniment	-0,0034
		TOTAL PARTIDA	2.161,75
01070611	u	Junta de derivació, model ARBLN03321	
		Junta de derivació, model ARBLN03321 o equivalent	
		Ma d'obra	2,9010
		Materials	79,8500
		Suma la partida	82,7500
		Costos indirectes 6,00%	4,9650
		Arrodoniment	0,0050
		TOTAL PARTIDA	87,72
01070612	u	Junta de derivació, model ARBLN01621	
		'Junta de derivació, model ARBLN01621 o equivalent	
		Ma d'obra	2,9010
		Materials	113,1100
		Suma la partida	116,0100
		Costos indirectes 6,00%	6,9606
		Arrodoniment	-0,0006
		TOTAL PARTIDA	122,97
01070614	u	Unitat exterior amb bomba de calor, marca LG, model ARUM220LTE5	
		'Unitat exterior amb bomba de calor, marca LG, model ARUM220LTE5 o equivalent	
		Ma d'obra	188,6500
		Materials	19.806,4300
		Suma la partida	19.995,0800
		Costos indirectes 6,00%	1.199,7048
		Arrodoniment	-0,0048
		TOTAL PARTIDA	21.194,78
01070615	KG	Gas refrigerant R-410A, incloent impostos i taxes	
		Gas refrigerant R-410A, incloent impostos i taxes	
		Ma d'obra	5,3900
		Materials	199,5700
		Suma la partida	204,9600
		Costos indirectes 6,00%	12,2976
		Arrodoniment	0,0024
		TOTAL PARTIDA	217,26
01070616	PA	Instal·lació de canonades amb coure aïllat	
		'Instal·lació de canonades amb Coure aïllat, segons la següent relació:	
		- 1/4 : 1/2 -> 83 ml	
		- 3/8 : 5/8 -> 46 ml	
		- 3/8 : 7/8 -> 43 ml	
		Suma la partida	20.532,8800
		Costos indirectes 6,00%	1.231,9728
		Arrodoniment	-0,0028
		TOTAL PARTIDA	21.764,85

QUADRE DE PREUS 2

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01070617	u	Subministre i muntatge de termostats Subministre i muntatge de termostats pel control del sistema de climatització	
		Ma d'obra	8,9064
		Materials	94,6200
		Suma la partida	103,5300
		Costos indirectes 6,00%	6,2118
		Arrodoniment	-0,0018
		TOTAL PARTIDA	109,74
01070618	u	Subministre i muntatge de control central LG, model SMART V 'Suministre i muntatge de control central LG, model SMART V o equivalent	
		Ma d'obra	14,5050
		Materials	2.011,0200
		Suma la partida	2.025,5300
		Costos indirectes 6,00%	121,5318
		Arrodoniment	-0,0018
		TOTAL PARTIDA	2.147,06
01070619	U	Recuperador de calor amb alimentació trifàsica a 400V 'Recuperador de calor amb alimentació trifàsica a 400 V, de 7.000 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 1500 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8, amb recuperador entàlpic i bateria d'expansió de 30 kW col·locat a coberta i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió	
		Ma d'obra	377,3000
		Materials	20.532,8800
		Suma la partida	20.910,1800
		Costos indirectes 6,00%	1.254,6108
		Arrodoniment	-0,0008
		TOTAL PARTIDA	22.164,79
EE51EJ51	m2	Formació conducte. rect. MW, 'Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 40 mm, resistència tèrmica >= 1,25 m2.K/W, amb recobriments exterior de paper kraft aluminat reforçat i recobriments interior de teixit de vidre negre ref. APTA_A2 de la sèrie Conductes Climaver d'ISOVER, muntat encastat en el cel·las	
		Ma d'obra	17,2480
		Materials	10,4020
		Suma la partida	27,6500
		Costos indirectes 6,00%	1,6590
		Arrodoniment	0,0010
		TOTAL PARTIDA	29,31
01070622	u	Reixa de doble deflexió de 200x100, amb regulació de cabal 'Reixa de doble deflexió de 200x100, amb regulació de cabal	
		Ma d'obra	16,1700
		Materials	11,7600
		Suma la partida	27,9300
		Costos indirectes 6,00%	1,6758
		Arrodoniment	0,0042
		TOTAL PARTIDA	29,61
01070625	m	Cable apantallat de 2x1,5 per comunicació d'equips de climatització. 'Cable apantallat de 2x1,5 per comunicació d'equips de climatització	
		Ma d'obra	0,5394
		Materials	1,8270
		Suma la partida	2,3700
		Costos indirectes 6,00%	0,1422
		Arrodoniment	-0,0022
		TOTAL PARTIDA	2,51

QUADRE DE PREUS 2

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
------	----	------------	------

SUBCAPITOL 01.07.07 ELEMENTS AUXILIARS PER LES INSTAL·LACIONS

K4435318 Acer S275JR per a bigues

Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura, per a col·locació de bancada de formigó armat

Ma d'obra	0,7639
Maquinaria	0,0675
Materials	2,0400
Suma la partida	2,8700
Costos indirectes 6,00%	0,1722
Arrodoniment	-0,0022
TOTAL PARTIDA	3,04

K4682452 Bancada de formigó armat

Bancada de formigó armat a la coberta, pel recolzament de les màquines climatització, anivellada per la part superior i làmina drenant o desaigües per la part inferior per permetre el pas de l'aigua.
Inclòs: la part proporcional d'encofrat.

Ma d'obra	1.020,6000
Materials	162,3580
Suma la partida	1.182,9600
Costos indirectes 6,00%	70,9776
Arrodoniment	0,0024
TOTAL PARTIDA	1.253,94

QUADRE DE PREUS 2

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU														
CAPITOL 01.08 EQUIPAMENT																	
EQ8AU010	u	Eixugamans p/a.calent,sensor electrònic presència,material vitri Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat	<table><tr><td>Ma d'obra</td><td>21,5760</td></tr><tr><td>Materials</td><td>172,9040</td></tr><tr><td>Suma la partida</td><td>194,4800</td></tr><tr><td>Costos indirectes 6,00%</td><td>11,6688</td></tr><tr><td>Arrodoniment</td><td>0,0012</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA</td><td>206,15</td></tr></table>	Ma d'obra	21,5760	Materials	172,9040	Suma la partida	194,4800	Costos indirectes 6,00%	11,6688	Arrodoniment	0,0012	TOTAL PARTIDA	206,15		
Ma d'obra	21,5760																
Materials	172,9040																
Suma la partida	194,4800																
Costos indirectes 6,00%	11,6688																
Arrodoniment	0,0012																
TOTAL PARTIDA	206,15																
EJ42U010	u	Dosif.vert.,118x206x68 mm,capac.1,1kg,acer inox.,col.fix.mecànic Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques	<table><tr><td>Ma d'obra</td><td>7,6550</td></tr><tr><td>Materials</td><td>73,3155</td></tr><tr><td>Suma la partida</td><td>80,9700</td></tr><tr><td>Costos indirectes 6,00%</td><td>4,8582</td></tr><tr><td>Arrodoniment</td><td>0,0018</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA</td><td>85,83</td></tr></table>	Ma d'obra	7,6550	Materials	73,3155	Suma la partida	80,9700	Costos indirectes 6,00%	4,8582	Arrodoniment	0,0018	TOTAL PARTIDA	85,83		
Ma d'obra	7,6550																
Materials	73,3155																
Suma la partida	80,9700																
Costos indirectes 6,00%	4,8582																
Arrodoniment	0,0018																
TOTAL PARTIDA	85,83																
EJ43U005	u	Dispens.paper rotlle p/eixugamans,290x310x190mm,col.fix.mecànic Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	<table><tr><td>Ma d'obra</td><td>10,7170</td></tr><tr><td>Materials</td><td>161,6505</td></tr><tr><td>Suma la partida</td><td>172,3700</td></tr><tr><td>Costos indirectes 6,00%</td><td>10,3422</td></tr><tr><td>Arrodoniment</td><td>-0,0022</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA</td><td>182,71</td></tr></table>	Ma d'obra	10,7170	Materials	161,6505	Suma la partida	172,3700	Costos indirectes 6,00%	10,3422	Arrodoniment	-0,0022	TOTAL PARTIDA	182,71		
Ma d'obra	10,7170																
Materials	161,6505																
Suma la partida	172,3700																
Costos indirectes 6,00%	10,3422																
Arrodoniment	-0,0022																
TOTAL PARTIDA	182,71																
EC1K1301	m2	Mirall de lluna incolora g=3mm,col.adherit tauler fusta Mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta	<table><tr><td>Ma d'obra</td><td>26,2600</td></tr><tr><td>Materials</td><td>33,7174</td></tr><tr><td>Suma la partida</td><td>59,9800</td></tr><tr><td>Costos indirectes 6,00%</td><td>3,5988</td></tr><tr><td>Arrodoniment</td><td>0,0012</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA</td><td>63,58</td></tr></table>	Ma d'obra	26,2600	Materials	33,7174	Suma la partida	59,9800	Costos indirectes 6,00%	3,5988	Arrodoniment	0,0012	TOTAL PARTIDA	63,58		
Ma d'obra	26,2600																
Materials	33,7174																
Suma la partida	59,9800																
Costos indirectes 6,00%	3,5988																
Arrodoniment	0,0012																
TOTAL PARTIDA	63,58																
EQ514A51	m2	Taulell pedra granítica nac.,g=20mm,preu alt,llarg.=60-99cm,sob/ Taulell de pedra natural granítica nacional, de 20 mm de gruix, preu alt, de 60 a 99 cm de llargària, col·locat sobre suport mural i encastat al parament	<table><tr><td>Ma d'obra</td><td>46,6168</td></tr><tr><td>Maquinaria.....</td><td>0,0073</td></tr><tr><td>Materials</td><td>146,0171</td></tr><tr><td>Suma la partida</td><td>192,6400</td></tr><tr><td>Costos indirectes 6,00%</td><td>11,5584</td></tr><tr><td>Arrodoniment</td><td>0,0016</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA</td><td>204,20</td></tr></table>	Ma d'obra	46,6168	Maquinaria.....	0,0073	Materials	146,0171	Suma la partida	192,6400	Costos indirectes 6,00%	11,5584	Arrodoniment	0,0016	TOTAL PARTIDA	204,20
Ma d'obra	46,6168																
Maquinaria.....	0,0073																
Materials	146,0171																
Suma la partida	192,6400																
Costos indirectes 6,00%	11,5584																
Arrodoniment	0,0016																
TOTAL PARTIDA	204,20																
EJ4ZU120	u	Barra p/tovallola,acer inoxidable,secció quadrada 18mm,fond.=40m Barra per a tovallola, d'acer inoxidable, de secció quadrada de 18 mm, de 40 mm de fondària i 600 mm de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques	<table><tr><td>Ma d'obra</td><td>7,6550</td></tr><tr><td>Materials</td><td>23,6455</td></tr><tr><td>Suma la partida</td><td>31,3000</td></tr><tr><td>Costos indirectes 6,00%</td><td>1,8780</td></tr><tr><td>Arrodoniment</td><td>0,0020</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA</td><td>33,18</td></tr></table>	Ma d'obra	7,6550	Materials	23,6455	Suma la partida	31,3000	Costos indirectes 6,00%	1,8780	Arrodoniment	0,0020	TOTAL PARTIDA	33,18		
Ma d'obra	7,6550																
Materials	23,6455																
Suma la partida	31,3000																
Costos indirectes 6,00%	1,8780																
Arrodoniment	0,0020																
TOTAL PARTIDA	33,18																

QUADRE DE PREUS 2

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 01.09 GESTIÓ DE RESIDUS			
PPA8TE05	PA	PA GESTIÓ DE RESIDUS DURANT L'OBRA	
		PARTIDA ALÇADA D'ABONAMENT ÍNTEGRE EN CONCEPTE DE GESTIÓ DE RESIDUS (CLASSIFICACIÓ, CÀRREGA, TRANSPORT I DESPOSICIÓ CONTROLADA) DURANT L'OBRA QUANTIFICADA	
			Suma la partida 1.975,2400
			Costos indirectes 6,00% 118,5144
			Arrodoniment -0,0044
			TOTAL PARTIDA 2.093,75

QUADRE DE PREUS 2

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 01.10 SEGURETAT I SALUT			
PPAUSS01	u	Conjunt de sistemes de protecció col·lectiva Partida d'abonament íntegre per al 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.	
			Suma la partida 1.995,4000
			Costos indirectes 6,00% 119,7240
			Arrodoniment -0,0040
			TOTAL PARTIDA 2.115,12
PPAUSS02	u	Conjunt d'equips de protecció individuals Partida d'abonament íntegre per el conjunt d'equips de protecció individual, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball.	
			Suma la partida 1.037,7200
			Costos indirectes 6,00% 62,2632
			Arrodoniment -0,0032
			TOTAL PARTIDA 1.099,98

QUADRE DE PREUS 2

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 01.11 CONTROL DE QUALITAT			
PPAUTE01	U	CONTROL DE QUALITAT DE L'OBRA	
		Partida d'abonament íntegre en concepte de proves i assajos de control de qualitat segons descripció del projecte necessaris per el compliment de la normativa vigent.	
		Suma la partida	1.046,2600
		Costos indirectes 6,00%	62,7756
		Arrodoniment.....	0,0044
		TOTAL PARTIDA	1.109,04

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	--------------	------------	------	----------	--------

CAPITOL 01.01 ENDERROCS

K2164771 m2 Enderroc de tancament vertical

Enderroc, retirada o desmuntatge de tancaments verticals de gruixos variables fins a 20 cm de gruix, cartró guix, obra de fàbrica, amb transport manual a lloc d'acopi. Inclou treballs necessaris de desmuntatge d'instal·lacions que estiguin encastades o fixades superficialment, o estintolament o desviament provisional de les mateixes tant elèctriques, gas, aigua, ventilació o extracció, i el seu trasllat a lloc d'acopi o reutilització.

A0150000	0,300 h	Manobre especialista	23,35	7,0050
A0140000	0,300 h	Manobre	23,44	7,0320
C2001000	0,300 h	MARTELL TRENCADOR MANUAL	3,95	1,1850

Suma la partida.....	15,2200
Costos indirectes..... 6,00%	0,9132
Arrodoniment.....	-0,0032
TOTAL PARTIDA	16,13

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETZE EUROS amb TRETZE CÈNTIMS

K21A2A1A1 u Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta de grans

Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta de grans dimensions , de 20 m2 com a màxim, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

A0140000	5,000 h	Manobre	23,44	117,2000
----------	---------	---------	-------	----------

Suma la partida.....	117,2000
Costos indirectes..... 6,00%	7,0320
Arrodoniment.....	-0,0020
TOTAL PARTIDA	124,23

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT VINT-I-QUATRE EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
CAPITOL 01.03 SISTEMA ENVOLVENT					
SUBCAPITOL 01.03.02 FAÇANA I MITGERA					
E7C46A44	m2	Aïllam.feltre Iv .aïll.MW,g=100mm,R >=2,5m2.K/W,kraft-alu.,col.fi			
		Aïllament amb feltre de llana mineral de vidre per a aïllaments (MW), segons UNE-EN 13162, de gruix 100 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/mK, resistència tèrmica >= 2,5 m2.K/W, amb paper kraft-alumini, col·locat amb fixacions mecàniques			
A0140000	0,050 h	Manobre	23,44	1,1720	
A0122000	0,100 h	Oficial 1a paleta	27,03	2,7030	
B7C46A40	1,050 m2	Feltre Iv .aïll.MW,g=100mm,R >=2,5m2.K/W,kraft-alu.	6,56	6,8880	
B7CZ1A00	3,000 u	Tac+suport niló p/fix.mat.aïll.,g<=100mm	0,43	1,2900	
Suma la partida.....					12,0500
Costos indirectes.....				6,00%	0,7230
Arrodoniment.....					-0,0030
TOTAL PARTIDA					12,77

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOTZE EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS

E83E146B	m2	Trasdossat façana			
		Trasdossat de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a la cara exterior de 12.5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament.			
A0127000	0,380 h	Oficial 1a col·locador	30,62	11,6356	
A0137000	0,130 h	Ajudant col·locador	27,02	3,5126	
B0A44000	0,420 cu	Visos p/guix lam.	11,17	4,6914	
B0A4A400	0,120 cu	Visos Galvanitzats	2,53	0,3036	
B0A61600	6,000 u	Tac niló D=6-8mm,+vis	0,18	1,0800	
B0CC1410	1,030 m2	Placa guix lamin. A i gruix 15mm	7,80	8,0340	
B6B11211	3,500 M	Muntant planxa acer galv. params. verti 48mm	1,26	4,4100	
B6B12211	0,950 m	Canal Planxa acer galv. params. hortic. 48mm	1,22	1,1590	
Suma la partida.....					34,8300
Costos indirectes.....				6,00%	2,0898
Arrodoniment.....					0,0002
TOTAL PARTIDA					36,92

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-SIS EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
CAPITOL 01.04 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ					
EAU15A30	m2	Envà mòbil bidirec.mòd.1,2x3,5m,g=71mm,masa sup.=32kg/m2,acab.H			
		Envà mòbil bidireccional format per mòduls d'1,2x3,5 m de dimensions màximes i 71 mm de gruix, amb una massa superficial 32 kg/m2, perfil·leria vista d'alumini anoditzat i aïllament interior de llana mineral de roca, acabat exterior amb taul·ell d'HPL, mecanismes de fixació i alliberament manuals, junts acústics verticals i sistema corredís amb carril superior sense guia inferior, col·locat			
A012M000	0,905 h	Oficial 1a muntador	29,01	26,2541	
A013M000	0,905 h	Ajudant muntador	24,93	22,5617	
BAU15A30	1,000 m2	Mòdul p/envà mòbil bidirec.1,2x3,5m,g=71mm,masa sup.=32kg/m2,ac	526,81	526,8100	
Suma la partida.....					575,6300
Costos indirectes.....					6,00% 34,5378
Arrodoniment.....					0,0022
TOTAL PARTIDA					610,17
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS-CENTS DEU EUROS amb DISSET CÈNTIMS					
EAU16B25	ut	Barrera fònica			
		Subministre i instal·lació de barrera fònica per a envans mòbils, tipus Acoustimass o equivalent, d'aproximadament 900 mm d'altura entre el carril i l'element de subjecció.			
A012M000	0,905 h	Oficial 1a muntador	29,01	26,2541	
A013M000	0,905 h	Ajudant muntador	24,93	22,5617	
BAU16B25	1,000 u	Barrera fònica	821,74	821,7400	
Suma la partida.....					870,5600
Costos indirectes.....					6,00% 52,2336
Arrodoniment.....					-0,0036
TOTAL PARTIDA					922,79
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NOU-CENTS VINT-I-DOS EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS					
EAB15372	ut	Anclatges envà mòbil fins a forjat			
		Subministrament i col·locació d'anclatges per a la subjecció de l'envà mòbil al forjat d'aproximadament 900 mm d'altura entre el carril i l'element de subjecció, mitjançant perfils HEB.			
A012M000	0,905 h	Oficial 1a muntador	29,01	26,2541	
A013M000	0,905 h	Ajudant muntador	24,93	22,5617	
BAB15372	1,000 u	Anclatge amb perfils HEB	683,65	683,6500	
Suma la partida.....					732,4700
Costos indirectes.....					6,00% 43,9482
Arrodoniment.....					0,0018
TOTAL PARTIDA					776,42
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SET-CENTS SETANTA-SIS EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS					
FORJSAN	ut	Formació de forjat sanitari amb envans conillers			
		Formació de forjat sanitari amb envans conillers que permetin el pas d'instal·lacions, amb encofrat perdut amb maons i capa de compressió de formigó de 5 cm.			
A0121000	20,000 h	Oficial 1a	28,07	561,4000	
A0140000	20,000 h	Manobre	23,44	468,8000	
FORSANEN	1,000 u	Forjat sanitari amb envans conillers	1.320,83	1.320,8300	
Suma la partida.....					2.351,0300
Costos indirectes.....					6,00% 141,0618
Arrodoniment.....					-0,0018
TOTAL PARTIDA					2.492,09
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS MIL QUATRE-CENTS NORANTA-DOS EUROS amb NOU CÈNTIMS					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
E652234Y	m2	Envà pl. guix laminat,estruc. senzilla N98mm			
Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, tipus estàndard (A) de 12.5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W.					
A0127000	0,390 h	Oficial 1a col·locador	30,62	11,9418	
A0137000	0,140 h	Ajudant col·locador	27,02	3,7828	
B0A44000	0,720 cu	Visos p/guix lam.	11,17	8,0424	
B0A4A400	0,120 cu	Visos Galvanitzats	2,53	0,3036	
B0A61600	6,000 u	Tac niló D=6-8mm,+vis	0,18	1,0800	
B0CC1310	4,120 m2	Placa de guix laminat, A, G=12,5mm, estandard	4,95	20,3940	
B6B11211	3,675 M	Muntant planxa acer galv. params. verti 48mm	1,26	4,6305	
B6B12211	0,998 m	Canal Planxa acer galv. params. horitz. 48mm	1,22	1,2176	
B6BZ1A10	0,470 m	Banda acústica autoadh. ampl.=<=50mm	0,60	0,2820	
B7C9H5M0	1,030 m2	Placa semiríg.MW-roca,dens.=26-35Kg	2,99	3,0797	
B7J500ZZ	0,800 kg	Massilla p/junt cartró-guix	1,30	1,0400	
B7JZ00E1	4,000 m	Cinta pap.resist., p/junts plaques guix laminat	0,08	0,3200	
Suma la partida.....					56,1100
Costos indirectes.....					6,00%
Arrodoniment.....					0,0034
TOTAL PARTIDA					59,48

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-NOU EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS

E652342Z	m2	Envà pl. guix laminat, estruc. senzilla N120 mm			
Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 120 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, tipus estàndard (A) de 12.5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W.					
A0127000	0,390 h	Oficial 1a col·locador	30,62	11,9418	
A0137000	0,140 h	Ajudant col·locador	27,02	3,7828	
B0A44000	0,720 cu	Visos p/guix lam.	11,17	8,0424	
B0A4A400	0,120 cu	Visos Galvanitzats	2,53	0,3036	
B0A61600	6,000 u	Tac niló D=6-8mm,+vis	0,18	1,0800	
B0CC1310	4,120 m2	Placa de guix laminat, A, G=12,5mm, estandard	4,95	20,3940	
B6B11212	3,657 M	Muntant planxa acer galv. params. verti 70mm	2,14	7,8260	
B6B12212	0,998 M	Canal Planxa acer galv. params. horitz. 70mm	1,83	1,8263	
B6BZ1A10	0,470 m	Banda acústica autoadh. ampl.=<=50mm	0,60	0,2820	
B7C9H5M0	1,030 m2	Placa semiríg.MW-roca,dens.=26-35Kg	2,99	3,0797	
B7J500ZZ	0,800 kg	Massilla p/junt cartró-guix	1,30	1,0400	
B7JZ00E1	4,000 m	Cinta pap.resist., p/junts plaques guix laminat	0,08	0,3200	
Suma la partida.....					59,9200
Costos indirectes.....					6,00%
Arrodoniment.....					0,0048
TOTAL PARTIDA					63,52

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-TRES EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
E652457V	m2	Envà pl. guix laminat, estruc. senzilla N120 mm hidròfug Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfilera de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 120 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, tipus estàndard (A) de 12.5 mm de gruix, excepte a una cara amb la placa exterior hidròfuga, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081$ m2.K/W. Inclòs suports per la fixació de sanitaris, barres minusvàlids.			
A0127000	0,390 h	Oficial 1a col·locador	30,62	11,9418	
A0137000	0,140 h	Ajudant col·locador	27,02	3,7828	
B0A44000	0,720 cu	Visos p/guix lam.	11,17	8,0424	
B0A4A400	0,120 cu	Visos Galvanitzats	2,53	0,3036	
B0A61600	6,000 u	Tac niló D=6-8mm,+vis	0,18	1,0800	
B0CC1310	3,090 m2	Placa de guix laminat, A, G=12,5mm, estandard	4,95	15,2955	
B6B11212	3,657 M	Muntant planxa acer galv. param. verti 70mm	2,14	7,8260	
B6B12212	0,998 M	Canal Planxa acer galv. param. horitz. 70mm	1,83	1,8263	
B0CC2310	1,030 m2	Placa de guix lamina hidròfuga (H), G=12,5mm	8,05	8,2915	
B6BZ1A10	0,470 m	Banda acústica autobadh. ampl, ≤ 50 mm	0,60	0,2820	
B7C9H5M0	1,030 m2	Placa semiríg.MW-roca,dens.=26-35Kg	2,99	3,0797	
B7J500ZZ	0,800 kg	Massilla p/junt cartró-guix	1,30	1,0400	
B7JZ00E1	4,000 m	Cinta pap.resist., p/junts plaques guix laminat	0,08	0,3200	

Suma la partida.....	63,1100
Costos indirectes.....	6,00%
Arrodoniment.....	0,0034

TOTAL PARTIDA 66,90

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-SIS EUROS amb NORANTA CÈNTIMS

E678532Y	m1	Caixó de guix laminat al sostre Caixó de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfilera de planxa d'acer galvanitzat, amb 2 plaques tipus estàndard (A) de 12.5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081$ m2.K/W.			
A0127000	0,390 h	Oficial 1a col·locador	30,62	11,9418	
A0137000	0,140 h	Ajudant col·locador	27,02	3,7828	
B0A44000	0,720 cu	Visos p/guix lam.	11,17	8,0424	
B0A4A400	0,120 cu	Visos Galvanitzats	2,53	0,3036	
B0A61600	6,000 u	Tac niló D=6-8mm,+vis	0,18	1,0800	
B0CC1310	4,120 m2	Placa de guix laminat, A, G=12,5mm, estandard	4,95	20,3940	
B6B11211	3,675 M	Muntant planxa acer galv. param. verti 48mm	1,26	4,6305	
B6B12211	0,998 m	Canal Planxa acer galv. param. horitz. 48mm	1,22	1,2176	
B6BZ1A10	0,470 m	Banda acústica autobadh. ampl, ≤ 50 mm	0,60	0,2820	
B7C9H5M0	1,030 m2	Placa semiríg.MW-roca,dens.=26-35Kg	2,99	3,0797	
B7J500ZZ	0,800 kg	Massilla p/junt cartró-guix	1,30	1,0400	
B7JZ00E1	4,000 m	Cinta pap.resist., p/junts plaques guix laminat	0,08	0,3200	

Suma la partida.....	56,1100
Costos indirectes.....	6,00%
Arrodoniment.....	0,0034

TOTAL PARTIDA 59,48

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-NOU EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
CAPITOL 01.05 ACABATS I REVESTIMENTS					
E898J2A0	m2	Pint.vert.guiix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab.			
		Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat			
A013D000	0,010 h	Ajudant pintor	24,93	0,2493	
A012D000	0,100 h	Oficial 1a pintor	28,07	2,8070	
B89ZPD00	0,398 kg	Pintura plàstica,p/int.	5,00	1,9900	
B8ZA1000	0,153 kg	Segelladora	6,30	0,9639	
		Suma la partida.....			6,0100
		Costos indirectes.....		6,00%	0,3606
		Arrodoniment.....			-0,0006
		TOTAL PARTIDA			6,37
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS					
E82C1M4K	m2	Enrajolat vert.int.,h<=3m,gres porcell.premsat polit,preu alt,26			
		Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit, grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, de 26 a 45 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)			
A0140000	0,115 h	Manobre	23,44	2,6956	
A0127000	0,350 h	Oficial 1a col·locador	30,62	10,7170	
B0711020	4,903 kg	Adhesiu cimentós C2 (UNE-EN 12004)	0,76	3,7263	
B05A2203	0,705 kg	Beurada p/ceràmica CG2 (UNE-EN 13888),color	0,98	0,6909	
B0FH7162	1,100 m2	Rajola gres porcell.premsat polit,rectang/quadr. 26-45 peces/m2,	16,92	18,6120	
		Suma la partida.....			36,4400
		Costos indirectes.....		6,00%	2,1864
		Arrodoniment.....			0,0036
		TOTAL PARTIDA			38,63
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-VUIT EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS					
E9P26A92	m2	Paviment vinilic			
		Paviment vinilic homogeni compacte de 2mm de gruix amb rotlle de la marca Tarkett Eclipse Premium color "light grey 21020 701" o equivalent. Resistència al foc Bfls1. Lliscabilitat Classe 2			
A0137000	0,150 h	Ajudant col·locador	27,02	4,0530	
A0127000	0,300 h	Oficial 1a col·locador	30,62	9,1860	
B9PZ1400	3,663 m	Cordó PVC D=4mm	0,22	0,8059	
B0901000	0,315 kg	Adhesiu dispers.aquosa	3,30	1,0395	
B9PZ14001	1,050 m2	Paviment vinilic heterogeni	36,02	37,8210	
		Suma la partida.....			52,9100
		Costos indirectes.....		6,00%	3,1746
		Arrodoniment.....			-0,0046
		TOTAL PARTIDA			56,08
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-SIS EUROS amb VUIT CÈNTIMS					
E9U7U110	m	Sòcol de formigó polímer			
		Sòcol de formigó polímer de 9cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols			
A0127000	0,120 h	Oficial 1a col·locador	30,62	3,6744	
A0140000	0,010 h	Manobre	23,44	0,2344	
B9U69007	1,020 m	Sòcol de formigó polímer; altura 9 cm	6,51	6,6402	
B0711010	0,500 Kg	Adhesiu cimentós C1 (UNE-EN 12004)	0,34	0,1700	
		Suma la partida.....			10,7200
		Costos indirectes.....		6,00%	0,6432
		Arrodoniment.....			-0,0032
		TOTAL PARTIDA			11,36
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ONZE EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
E8445260	m2	Cel ras continu PGL-A (15),entram. acer galv.,perfls principals Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afínada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfls principals col·locats cada 1000 mm i perfls secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim			
A0137000	0,400 h	Ajudant col·locador	27,02	10,8080	
A0127000	0,400 h	Oficial 1a col·locador	30,62	12,2480	
B0CC1410	1,030 m2	Placa guix lamin. A i gruix 15mm	7,80	8,0340	
B0A44000	0,180 cu	Visos p/guix lam.	11,17	2,0106	
B7J500ZZ	0,473 kg	Massilla p/junt cartró-guix	1,30	0,6149	
B7JZ00E1	1,890 m	Cinta pap.resist., p/junts plaques guix laminat	0,08	0,1512	
B84Z7850	1,000 m2	Entramat estruc.doble acer galv.p/cel ras continu pl.guix lam. p	9,98	9,9800	
Suma la partida.....					43,8500
Costos indirectes.....				6,00%	2,6310
Arrodoniment.....					-0,0010
TOTAL PARTIDA					46,48
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-SIS EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS					
E898K2A0	m2	Pint.horitz.guix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab. Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat			
A012D000	0,125 h	Oficial 1a pintor	28,07	3,5088	
A013D000	0,015 h	Ajudant pintor	24,93	0,3740	
B89ZPD00	0,398 kg	Pintura plàstica,p/int.	5,00	1,9900	
B8ZA1000	0,153 kg	Segelladora	6,30	0,9639	
Suma la partida.....					6,8400
Costos indirectes.....				6,00%	0,4104
Arrodoniment.....					-0,0004
TOTAL PARTIDA					7,25
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SET EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS					
E93AC175	m2	Recrescudat+anivell, suport g=5mm Recrescudat i anivellament del suport de 5 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C40-F6-A22 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment.			
A0127000	0,070 h	Oficial 1a col·locador	30,62	2,1434	
B0731961	11,000 Kg	Pasta autoaniv. ciment CT-C40-F6-A22	1,73	19,0300	
Suma la partida.....					21,1700
Costos indirectes.....				6,00%	1,2702
Arrodoniment.....					-0,0002
TOTAL PARTIDA					22,44
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-DOS EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS					
E8432238	m2	Cel ras fibres veget.cara vista fib.fina 60x120 i 25mm gruix Cel ras de plaques de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal fina, de 60x120 cm i 25 mm de gruix, amb cantell rebaixat (E) UNE-EN 13964, amb classe d'absorció acústica D segons UNE-EN-ISO 11654, muntat amb perfil·leria vista d'acer galvanitzat i prelacat, sistema desmuntable, format per perfls principals amb forma de T invertida 24 mm de base, col·locat cada 1,2m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfls secundaris intermitjts col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim.			
A012M000	0,320 h	Oficial 1a muntador	29,01	9,2832	
A013M000	0,320 h	Ajudant muntador	24,93	7,9776	
B8432234	1,030 m2	Placa cel ras, fibres veget., cara vista g=25mm 60x120	19,39	19,9717	
B84ZE520	1,030 m2	Estructura acer galv. vista p/cel ras	3,55	3,6565	
Suma la partida.....					40,8900
Costos indirectes.....				6,00%	2,4534
Arrodoniment.....					-0,0034
TOTAL PARTIDA					43,34
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-TRES EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
E89A2BB0	m2	Pintat vertical porta fusta amb esmalt sintètic			
		Pintat de portes cegues de fusta, amb esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat			
A012D000	0,520 h	Oficial 1a pintor	28,07	14,5964	
A013D000	0,050 h	Ajudant pintor	24,93	1,2465	
B89ZB000	0,347 kg	Esmal sintètic	12,61	4,3757	
B8ZA1000	0,153 kg	Segelladora	6,30	0,9639	
Suma la partida.....					21,1800
Costos indirectes.....					6,00% 1,2708
Arrodoniment.....					-0,0008
TOTAL PARTIDA					22,45

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-DOS EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
CAPITOL 01.06 FUSTERIA					
1A2313311	u	Porta corredera P1 PORTA INTERIOR TIPUS P1 SUBMINISTRE I COL.LOCACIO DE PORTA CORREDERA DE FUSTA DE DM DE CARES LLISES ACABAT LACAT COLOR A DEFINIR PER LA DIRECCIO FACULTATIVA, PER UNA LLUM LLIURE DE PAS DE 80X210 CM, FORMADA PER: -UNA FULLA DE MIDES DE 90X210 CM I 35 MM DE GRUIX AMB ESTRUCTURA INTERIOR DE FUSTA I REBLERT DE CARTRÓ ACABADES AMB TAULER DE DM - TIRADORS A AMBDUES CARES DE LA PORTA D'ACER INOXIDABLE - CONDENA PER A TANCAMENT INTERIOR DE BANY - GUIES TIPUS KLEIN PER A PORTES CORREDERES - TARJA SUPERIOR DE FUSTA LACADA PER A DEIXAR LES GUIES OCULTES INCLOSA P.P. DE MITJANS AUXILIARS I TOTS ELS EMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ, TOT SEGONS DETALL DE PROJECTE. LES MIDES S'HAURÀ DE COMPROVAR PREVIAMENT A L'OBRA.			
A013A000	2,500 h	Ajudant fuster	24,18	60,4500	
A012A000	2,500 h	Oficial 1a fuster	27,52	68,8000	
BAQDFR01	1,000 u	MATERIALS NECESSARIS PER A LA CORRECTA EXECUCIÓ DE LA PORTA TIPU	505,93	505,9300	
Suma la partida.....					635,1800
Costos indirectes.....					38,1108
Arrodoniment.....					-0,0008
TOTAL PARTIDA					673,29

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS-CENTS SETANTA-TRES EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS

1A2313312	u	Porta abatible P2 a P3 Porta abatible P2 a P3 SUBMINISTRE I COL.LOCACIO DE PORTA TIPUS BLOCK DE FUSTA DE DM DE CARES LLISES, PER UNA LLUM LLIURE DE PAS DE 80X210 CM. FORMADA PER: - 1 FULLA DE 80X210 CM I 35 MM DE GRUIX AMB ESTRUCTURA INTERIOR DE FUSTA ACABADA AMB TAULER DE DM I REBLERT INTERIOR DE CARTRÓ - SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE PREMARC DE FUSTA DE PI - FORRAT DE PREMARC I TAPETES DE 70X10 AMB INGLET RECTE AMB FUSTA DE DM - FERRATGES D'ACER INOXIDABLE - MANETES DE LLAUTÓ CROMAT. - PANY I CLAU ACABAT DE PORTA LACAT COLOR A DEFINIR PER LA DIRECCIO FACULTATIVA INCLOSA P.P. DE MITJANS AUXILIARS I TOTS ELS EMENTS NECESSARIS PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ, TOT SEGONS DETALL DE PROJECTE. LES MIDES S'HAURÀ DE COMPROVAR PREVIAMENT A L'OBRA			
A012A000	2,000 h	Oficial 1a fuster	27,52	55,0400	
A013A000	2,000 h	Ajudant fuster	24,18	48,3600	
BAQDFR02	1,000 U	MATERIALS NECESSARIS PER A LA CORRECTA EXECUCIÓ DE LA PORTA TIPU	409,05	409,0500	
Suma la partida.....					512,4500
Costos indirectes.....					30,7470
Arrodoniment.....					0,0030
TOTAL PARTIDA					543,20

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQ-CENTS QUARANTA-TRES EUROS amb VINT CÈNTIMS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
CAPITOL 01.07 INSTAL·LACIONS					
SUBCAPITOL 01.07.01 AIGUA					
EFQ36EBL	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 150°C),D=35mm,g=40			
		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 40 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà			
A013M000	0,110 h	Ajudant muntador	24,93	2,7423	
A012M000	0,110 h	Oficial 1a muntador	29,01	3,1911	
BFQ36EBA	1,020 m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 150°C),D=35mm,g=40	16,29	16,6158	
BFYQ3090	1,000 u	Pp.elem.munt.p/aïll.escum.elastom.,g=40mm	0,32	0,3200	
Suma la partida.....					22,8700
Costos indirectes.....				6,00%	1,3722
Arrodoniment.....					-0,0022
TOTAL PARTIDA					24,24
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-QUATRE EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS					
EFC15C25	m	Tub PP-R pressió,DN=25x2,3mm,sèrie S 5,soldat,difc.mitjà,col.fo			
		Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x2,3 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa			
A012M000	0,085 h	Oficial 1a muntador	29,01	2,4659	
A013M000	0,085 h	Ajudant muntador	24,93	2,1191	
BFWC1520	0,300 u	Accessori p/tubs PP pres.,D=25mm,p/soldar	1,31	0,3930	
BFYC1520	1,000 u	Pp.elem.munt.p/tubs PP pres.,D=25mm,soldat	0,16	0,1600	
BFC15C00	1,020 m	Tub PP-R pressió,DN=25x2,3mm,sèrie S 5	1,22	1,2444	
Suma la partida.....					6,3800
Costos indirectes.....				6,00%	0,3828
Arrodoniment.....					-0,0028
TOTAL PARTIDA					6,76
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS					
EN314427	u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1/2'',PN=16b			
		Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2'', de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment			
A012M000	0,165 h	Oficial 1a muntador	29,01	4,7867	
A013M000	0,165 h	Ajudant muntador	24,93	4,1135	
BN314420	1,000 u	Vàlvula bola manual+rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1/2'',PN=16b	12,58	12,5800	
Suma la partida.....					21,4800
Costos indirectes.....				6,00%	1,2888
Arrodoniment.....					0,0012
TOTAL PARTIDA					22,77
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-DOS EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS					
EN811597	u	Vàlvula retenció clap.+rosca,DN=1''1/4,PN=10bar,llautó/llautó,se			
		Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1''1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment			
A013M000	0,250 h	Ajudant muntador	24,93	6,2325	
A012M000	0,250 h	Oficial 1a muntador	29,01	7,2525	
BN811590	1,000 u	Vàlvula retenció clap.+rosca,DN=1''1/4,PN=10bar,llautó/llautó,se	14,49	14,4900	
Suma la partida.....					27,9800
Costos indirectes.....				6,00%	1,6788
Arrodoniment.....					0,0012
TOTAL PARTIDA					29,66
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-NOU EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
EN746C17	u	Vàlv .reduct.rosca,DN=1'',PN=25bar,difer.19-24bar,llautó,preu mit			
		Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1'', de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment			
A013M000	0,200 h	Ajudant muntador	24,93	4,9860	
A012M000	0,200 h	Oficial 1a muntador	29,01	5,8020	
BN746C10	1,000 u	Vàlvula reduct.pres.+rosca,DN=1'',PN=25bar,difer.19-24bar,llautó,	39,64	39,6400	
Suma la partida.....					50,4300
Costos indirectes.....					6,00%
Arrodoniment.....					0,0042
TOTAL PARTIDA					53,46

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-TRES EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS

EJ14BA1P	u	Inodor porcell.,vert.,cist.,blanc,preu alt,col.sob./pavim.			
		Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació			
A012J000	1,250 h	Oficial 1a lampista	29,01	36,2625	
A013J000	0,340 h	Ajudant lampista	24,89	8,4626	
BJ14BA1P	1,000 u	Inodor p/col.sob.pavim.,porcell.,vert.,cist.,blanc,preu alt	226,82	226,8200	
B7J50010	0,012 dm3	Massilla segell.,silicona neut. monocomp.	17,23	0,2068	
Suma la partida.....					271,7500
Costos indirectes.....					6,00%
Arrodoniment.....					0,0050
TOTAL PARTIDA					288,06

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS amb SIS CÈNTIMS

EJ13B712	u	Lavabo mural porcell.,senz.,ampl.53-75cm,blanc,preu alt,col.mura			
		Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, col.locat amb suports murals			
A012J000	0,400 h	Oficial 1a lampista	29,01	11,6040	
A013J000	0,100 h	Ajudant lampista	24,89	2,4890	
BJ13B712	1,000 u	Lavabo mural porcell.,senz.,ampl.53-75cm,blanc,preu alt	139,90	139,9000	
B7J50010	0,025 dm3	Massilla segell.,silicona neut. monocomp.	17,23	0,4308	
Suma la partida.....					154,4200
Costos indirectes.....					6,00%
Arrodoniment.....					0,0048
TOTAL PARTIDA					163,69

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT SEIXANTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS

EJ24A121	u	Aixeta p/inod.+cist.,munt.superf.,cromat,preu alt,1/2''			
		Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2''			
A013J000	0,062 h	Ajudant lampista	24,89	1,5432	
A012J000	0,250 h	Oficial 1a lampista	29,01	7,2525	
BJ24A121	1,000 u	Aixeta cisterna,cromat,preu alt,1/2''	14,02	14,0200	
Suma la partida.....					22,8200
Costos indirectes.....					6,00%
Arrodoniment.....					0,0008
TOTAL PARTIDA					24,19

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-QUATRE EUROS amb DINOÜ CÈNTIMS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
EJ239121	u	Aixeta senzilla tempor. p/lav ab., munt.s/taule., cromat, preu alt, 1 Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"			
A013J000	0,112 h	Ajudant lampista	24,89	2,7877	
A012J000	0,450 h	Oficial 1a lampista	29,01	13,0545	
BJ239121	1,000 u	Aixeta senzilla, tempor., p/munt.superf.sob.taul.o ap.s., llautó cr	46,81	46,8100	
Suma la partida.....					62,6500
Costos indirectes.....					6,00% 3,7590
Arrodoniment.....					0,0010
TOTAL PARTIDA					66,41

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-SIS EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS

EJ3317N7	u	Desguàs recte p/lav ab., PVC, D=32mm, connec.ramal/sifó PVC Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC			
A013J000	0,050 h	Ajudant lampista	24,89	1,2445	
A012J000	0,200 h	Oficial 1a lampista	29,01	5,8020	
BJ3317N7	1,000 u	Desguàs recte p/lav ab., PVC, D=32mm, connect.sifó/ramal	5,13	5,1300	
Suma la partida.....					12,1800
Costos indirectes.....					6,00% 0,7308
Arrodoniment.....					-0,0008
TOTAL PARTIDA					12,91

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOTZE EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS

EJ33B7NG	u	Sifó botella p/p/lav ab., PVC, D=32mm, connec.ramal PVC Sifó de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC			
A012J000	0,200 h	Oficial 1a lampista	29,01	5,8020	
A013J000	0,050 h	Ajudant lampista	24,89	1,2445	
BJ33B7NG	1,000 u	Sifó botella p/p/lav ab., PVC, D=32mm, p/connect.ramal	5,67	5,6700	
Suma la partida.....					12,7200
Costos indirectes.....					6,00% 0,7632
Arrodoniment.....					-0,0032
TOTAL PARTIDA					13,48

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRETZE EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS

EJ46U020	u	Barra mural doble abatible p/bany adaptat, L=800mm, acer inox., col Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques			
A0127000	1,000 h	Oficial 1a col·locador	30,62	30,6200	
BJ46U020	1,000 u	Barra mural doble abatible p/bany adaptat, L=800mm, acer inox.	299,66	299,6600	
Suma la partida.....					330,2800
Costos indirectes.....					6,00% 19,8168
Arrodoniment.....					0,0032
TOTAL PARTIDA					350,10

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES-CENTS CINQUANTA EUROS amb DEU CÈNTIMS

EJ18LAAL	u	Aigüera planx.ac.inox., pica i escorr., L70-80cm, brillant, ampl.<=5 Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu superior, col·locada sobre moble			
A013J000	0,112 h	Ajudant lampista	24,89	2,7877	
A012J000	0,450 h	Oficial 1a lampista	29,01	13,0545	
BJ18LAA1	1,000 u	Aigüera planx.ac.inox., pica i escorr., 70-80cm, brillant, ampl.<50c	73,63	73,6300	
B7J50010	0,035 dm3	Massilla segell., silicona neut. monocomp.	17,23	0,6031	
Suma la partida.....					90,0800
Costos indirectes.....					6,00% 5,4048
Arrodoniment.....					-0,0048
TOTAL PARTIDA					95,48

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NORANTA-CINC EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
EJ2981B1	u	Aixeta senzilla safareig., munt. superf., cromat, preu alt aixeta sort Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb aixeta i sortida exterior roscada de 3/4", incorporades, amb entrada de 1/2"			
A013J000	0,075 h	Ajudant lampista	24,89	1,8668	
A012J000	0,300 h	Oficial 1a lampista	29,01	8,7030	
BJ2981B1	1,000 u	Aixeta senzilla safareig., cromat, preu alt, sortida 3/4", 1/2"	21,13	21,1300	
Suma la partida.....					31,7000
Costos indirectes.....					6,00% 1,9020
Arrodoniment.....					-0,0020
TOTAL PARTIDA					33,60

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-TRES EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS

EN31FR01	U	Treballs de connexió a la xarxa existent Treballs de connexió a la xarxa de lampisteria existent, incloent ajudes de paletaria, peces especials i tots els elements necessaris per a la correcta connexió de la lampisteria dels nous banys reformats			
A012J000	1,500 h	Oficial 1a lampista	29,01	43,5150	
A013J000	1,500 h	Ajudant lampista	24,89	37,3350	
A0140000	1,000 h	Manobre	23,44	23,4400	
A0122000	1,000 h	Oficial 1a paleta	27,03	27,0300	
Suma la partida.....					131,3200
Costos indirectes.....					6,00% 7,8792
Arrodoniment.....					0,0008
TOTAL PARTIDA					139,20

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT TRENTA-NOU EUROS amb VINT CÈNTIMS

SUBCAPITOL 01.07.02 ELECTRICITAT

ED11FR01	u	Treballs de connexió a xarxa elèctrica, incloent ajudes de palet Treballs de connexió a xarxa elèctrica, incloent ajudes de paletaria, cablejat necessari, i tots els elements necessaris per a la correcta connexió de la instal·lació elèctrica dels banys			
A012H000	1,500 h	Oficial 1a electricista	29,01	43,5150	
A0122000	0,500 h	Oficial 1a paleta	27,03	13,5150	
A0140000	0,500 h	Manobre	23,44	11,7200	
A013H000	1,500 h	Ajudant electricista	24,89	37,3350	
Suma la partida.....					106,0900
Costos indirectes.....					6,00% 6,3654
Arrodoniment.....					0,0046
TOTAL PARTIDA					112,46

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT DOTZE EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS

EH2D1110	u	Llumenera decorativa tipus Downlight LED de 20W 'Llumenera decorativa tipus downlight tipus LED de 20 W, temperatura de color de 3000 K, dimensions d'encastament de 130 mm de diàmetre i 115 mm de profunditat, amb reflector platejat intensiu, grau de protecció IP 20 i col·locada encastada			
A013H000	0,300 h	Ajudant electricista	24,89	7,4670	
A012H000	0,300 h	Oficial 1a electricista	29,01	8,7030	
BH2D1110	1,000 u	Llumenera decorativa tipus Downlight tipus LED de 20W	69,72	69,7200	
BHUA1112	1,000 u	Làmpada halògena GY 6,35,50W,12V,Tª color 3000K	2,26	2,2600	
Suma la partida.....					88,1500
Costos indirectes.....					6,00% 5,2890
Arrodoniment.....					0,0010
TOTAL PARTIDA					93,44

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NORANTA-TRES EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
EH22CAD1	u	Llumenera decorativa modular,alumini,60x60cm,34W,2800lm,IP44,no 'Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 34 W de potència de la llumenera, 2800 lm de flux lluminós, protecció IP44, no regulable, encastada			
A013H000	0,300 h	Ajudant electricista	24,89	7,4670	
A012H000	0,300 h	Oficial 1a electricista	29,01	8,7030	
BH22CAD1	1,000 u	Llumenera decorativa modular,alumini,60x60cm,34W,2800lm,IP44,no	161,51	161,5100	
Suma la partida.....					177,6800
Costos indirectes.....					6,00%
Arrodoniment.....					-0,0008
TOTAL PARTIDA					188,34

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT VUITANTA-VUIT EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS

XPAUFR01	PA	EXPEDIENT DE LEGALITZACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ DE BAIXA TENSIO ANN EXPEDIENT DE LEGALITZACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ DE BAIXA TENSIO ANNEX A L'EXPEDIENT EXISTENT, INCLÒS LA INSPECCIÓ PER UNA ENTITAT DE CONTROL HOMOLOGADA I EL TRÀMIT AMB LA GENERALITAT DE CATALUNYA.			
Sense descomposició					
Costos indirectes.....					6,00%
Arrodoniment.....					-0,0018
TOTAL PARTIDA					890,96

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT-CENTS NORANTA EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS

EHA21CS9	u	Llumenera industrial simètr. extensiv.,v.ap.Na pres.alta 250W,obert 'Llumenera industrial amb distribució simètrica extensiva i làmpada vapor de sodi a pressió alta de 250 W de xapa d'alumini anoditzat, oberta, suspesa			
A012H000	0,650 h	Oficial 1a electricista	29,01	18,8565	
A013H000	0,650 h	Ajudant electricista	24,89	16,1785	
BHA21CS0	1,000 u	Llumenera industrial,simètr.extensiv.,v.ap.Na pres.alta 250W,obert	80,51	80,5100	
BHU312J1	1,000 u	Làmpada VSAP ovoide,E40,250W	18,68	18,6800	
BHWA2000	1,000 u	P.p.accessoris llum.indust.làmp.inc/desc/mix.	1,96	1,9600	
Suma la partida.....					136,1900
Costos indirectes.....					6,00%
Arrodoniment.....					-0,0014
TOTAL PARTIDA					144,36

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT QUARANTA-QUATRE EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS

EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superf Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment			
A012H000	0,100 h	Oficial 1a electricista	29,01	2,9010	
A013H000	0,150 h	Ajudant electricista	24,89	3,7335	
BG380900	1,020 m	Conductor Cu nu, 1x35mm2	1,55	1,5810	
BGW38000	1,000 u	P.p. accessoris p/conduc.Cu.nus	0,40	0,4000	
Suma la partida.....					8,6200
Costos indirectes.....					6,00%
Arrodoniment.....					0,0028
TOTAL PARTIDA					9,14

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NOU EUROS amb CATORZE CÈNTIMS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
EG2DF6FB	m	Safata reixa+coberta+separador acer galv. 50mm al./200mm amp. Safata metàl·lica reixa amb coberta i separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport			
A012H000	0,258 h	Oficial 1a electricista	29,01	7,4846	
A013H000	0,096 h	Ajudant electricista	24,89	2,3894	
BG2DF6F0	1,000 m	Safata reixa acer galv. calent, 50mmx200mm	10,70	10,7000	
BG2Z005A	1,000 m	Separador saf.met.acer galv. calent,h=50mm	5,01	5,0100	
BG2ZBAF0	1,000 m	Coberta sagat.met.reixa acer galv. calent	15,35	15,3500	
BGY2ABF2	1,000 u	P.p elem. suport p/safat.met.acer galv.	10,84	10,8400	
Suma la partida.....					51,7700
Costos indirectes.....					6,00%
Arrodoniment.....					0,0038
TOTAL PARTIDA					54,88

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS

EG2DF6KB	m	Safata reixa+coberta+separador acer galv. 60mm al./400mm amp. Safata metàl·lica reixa amb coberta i separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60mm i amplària 400mm col·locada suspesa de parament horitzontals amb elements de suport			
A012H000	0,373 h	Oficial 1a electricista	29,01	10,8207	
A013H000	0,124 h	Ajudant electricista	24,89	3,0864	
BG2DF6K0	1,000 m	Safata reixa acer galv. calent, 60mmx400mm	14,91	14,9100	
BG2Z005A	2,000 m	Separador saf.met.acer galv. calent,h=50mm	5,01	10,0200	
BG2ZBAK0	1,000 m	Coberta safat.met.reixa acer galv. calent	41,77	41,7700	
BGY2ABK2	1,000 u	P.p elem. suport p7safat.met.acer galv.	19,92	19,9200	
Suma la partida.....					100,5300
Costos indirectes.....					6,00%
Arrodoniment.....					-0,0018
TOTAL PARTIDA					106,56

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT SIS EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS

EG2C1J51	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 60x400 mm 'Safata aïllant de PVC llisa, de 60x400 mm. Safata UNEX amb separador, plàstica, color blanc, de 400x60			
A012H000	0,272 h	Oficial 1a electricista	29,01	7,8907	
A013H000	0,124 h	Ajudant electricista	24,89	3,0864	
BG2C1J51	1,020 u	Sagata aïllant PVC, de 60x400mm	55,40	56,5080	
BGW2308H	1,000 u	P.p accessoria p/safates de PVC	7,16	7,1600	
BGY230H2	1,000 u	P.p elements suport per/safat.PVC	40,14	40,1400	
Suma la partida.....					114,7900
Costos indirectes.....					6,00%
Arrodoniment.....					0,0026
TOTAL PARTIDA					121,68

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT VINT-I-UN EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS

EG222515	m	Tub flexible corrugat PVC,DN=20mm,2J,320N,2000V,sob/sostremort 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			
A012H000	0,020 h	Oficial 1a electricista	x 1,02	29,01	0,5889
A013H000	0,020 h	Ajudant electricista	x 1,02	24,89	0,5053
BG222510	1,020 m	Tub flexible corrugat PVC,DN=20mm,2J,320N,2000V		0,17	0,1734
Suma la partida.....					1,2700
Costos indirectes.....					6,00%
Arrodoniment.....					0,0038
TOTAL PARTIDA					1,35

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de UN EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
EG222715	m	Tub flexible corrugat PVC, DN=25mm, 2J, 320N, 2000V, sob/sostremort Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort			
A012H000	0,016 h	Oficial 1a electricista	x 1,02	29,01	0,4711
A013H000	0,020 h	Ajudant electricista	x 1,02	24,89	0,5053
BG222710	1,020 m	Tub flexible corrugat PVC, DN=25mm, 2J, 320N, 2000V		0,22	0,2244
Suma la partida.....					1,2000
Costos indirectes.....					6,00%
Arrodoniment.....					-0,0020
TOTAL PARTIDA					1,27

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-SET CÈNTIMS

EG21H71H	m	Tub rígid plàstic s/halògens, DN=32mm, impacte=2J, resist.compress. Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment			
A012H000	0,040 h	Oficial 1a electricista	x 1,02	29,01	1,1778
A013H000	0,050 h	Ajudant electricista	x 1,02	24,89	1,2632
BG21H710	1,020 m	Tub rigid plàstic s/halògens, DN=32mm, impacte=2J, resist.compress.		2,97	3,0294
BGW21000	1,000 u	P.p.accessoris p/tubs rígids PVC		0,13	0,1300
Suma la partida.....					5,6000
Costos indirectes.....					6,00%
Arrodoniment.....					0,0040
TOTAL PARTIDA					5,94

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINCO EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS

EG312676	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x16mm2, col.canal/safata 'Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), tripolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata per alimentació de planta segona			
A012H000	0,012 h	Oficial 1a electricista	x 1,02	29,01	0,3533
A013H000	0,012 h	Ajudant electricista	x 1,02	24,89	0,3032
BG312676	1,020 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x16mm2		11,77	12,0054
Suma la partida.....					12,6600
Costos indirectes.....					6,00%
Arrodoniment.....					0,0004
TOTAL PARTIDA					13,42

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRETZE EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS

EG312686	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x25mm2, col. canal/safata Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (as), tripolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata per alimentació de unitat de climatització			
A012H000	0,012 h	Oficial 1a electricista	x 1,02	29,01	0,3533
A013H000	0,012 h	Ajudant electricista	x 1,02	24,89	0,3032
BG312686	1,020 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x25mm2		16,75	17,0850
Suma la partida.....					17,7400
Costos indirectes.....					6,00%
Arrodoniment.....					-0,0044
TOTAL PARTIDA					18,80

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DIVUIT EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
EG315336	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS+), 3x2,5mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata			
A012H000	0,012 h	Oficial 1a electricista	x 1,02	29,01	0,3533
A013H000	0,012 h	Ajudant electricista	x 1,02	24,89	0,3032
BG315330	1,020 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS+), 3x2,5mm2		1,86	1,8972
Suma la partida.....					2,5500
Costos indirectes.....					6,00%
Arrodoniment.....					-0,0030
TOTAL PARTIDA					2,70

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS EUROS amb SETANTA CÈNTIMS

EG315636	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS+), 5x2,5mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata			
A012H000	0,012 h	Oficial 1a electricista	x 1,02	29,01	0,3533
A013H000	0,012 h	Ajudant electricista	x 1,02	24,89	0,3032
BG315630	1,020 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS+), 5x2,5mm2		3,23	3,2946
Suma la partida.....					3,9500
Costos indirectes.....					6,00%
Arrodoniment.....					0,0030
TOTAL PARTIDA					4,19

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb DINOÜ CÈNTIMS

EG315646	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS+), 5x4mm2,col. canal/safata Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), pentapolar, de secció 5 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata			
A012H000	0,010 h	Oficial 1a electricista	x 1,02	29,01	0,2945
A013H000	0,010 h	Ajudant electricista	x 1,02	24,89	0,2526
BG315640	1,020 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS+), 5x4mm2		7,31	7,4562
Suma la partida.....					8,0000
Costos indirectes.....					6,00%
TOTAL PARTIDA					8,48

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS

EG321124	m	Cable H07V-K, axa,5mm2, col. tub Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-k, unipolar de secció 1x1,5mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub			
A012H000	0,015 h	Oficial 1a electricista		29,01	0,4352
A013H000	0,015 h	Ajudant electricista		24,89	0,3734
BG321120	1,020 m	Cable H07V-K, 1x1,5mm2		0,23	0,2346
Suma la partida.....					1,0400
Costos indirectes.....					6,00%
Arrodoniment.....					-0,0024
TOTAL PARTIDA					1,10

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de UN EUROS amb DEU CÈNTIMS

EG151112	u	Caixa deriv .plàstic,70x70mm,prot.IP-40,munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 70x70 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment			
A012H000	0,150 h	Oficial 1a electricista	x 1,02	29,01	4,4168
A013H000	0,150 h	Ajudant electricista	x 1,02	24,89	3,7895
BG151112	1,000 u	Caixa deriv .plàstic,70x70mm,prot.IP-40,p/munt.superf.		0,62	0,6200
BGW15000	1,000 u	P.p.accessoris caixa derivació quadr.		0,37	0,3700
Suma la partida.....					9,2000
Costos indirectes.....					6,00%
Arrodoniment.....					-0,0020
TOTAL PARTIDA					9,75

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NOU EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01070241	u	Sub. i munt. mecanisme referència C 'Suministre i muntatge de conjunt de mecanisme amb referència C, format per: - Caixa de superfície de 1 mòduls - Conjunt de 2 endolls schuko o equivalent			
A012H000	0,150 h	Oficial 1a electricista	29,01	4,3515	
A013H000	0,133 h	Ajudant electricista	24,89	3,3104	
B01070241	1,000 u	Mecanisme	54,03	54,0300	
Suma la partida.....					61,6900
Costos indirectes.....					6,00% 3,7014
Arrodoniment.....					-0,0014
TOTAL PARTIDA					65,39

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-CINC EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS

01070244	u	Sub. i munt. mecanisme referència F 'Suministre i muntatge de conjunt de mecanisme amb referència F, format per: - Caixa de superfície de 3 mòduls - Conjunt de 2 endolls schuko vermells o equivalent - Base endoll schuko o equivalent - Presa UTP categoria 6 - Presa HDMI - Tapa cega			
A012H000	0,150 h	Oficial 1a electricista	29,01	4,3515	
A013H000	0,133 h	Ajudant electricista	24,89	3,3104	
B01070244	1,000 u	Mecanisme	198,12	198,1200	
Suma la partida.....					205,7800
Costos indirectes.....					6,00% 12,3468
Arrodoniment.....					0,0032
TOTAL PARTIDA					218,13

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS DIVUIT EUROS amb TRETZE CÈNTIMS

01070251	u	Sub. i munt. mecanisme referència M 'Suministre i muntatge de conjunt de mecanisme amb referència M, format per: - Caixa de terra de 2 mòduls - Conjunt de 2 endolls schuko vermells o equivalent - Tapa amb conector UTP categoria 6 - Tapa cega			
A012H000	0,150 h	Oficial 1a electricista	29,01	4,3515	
A013H000	0,133 h	Ajudant electricista	24,89	3,3104	
B01070251	1,000 u	Mecanisme	198,12	198,1200	
Suma la partida.....					205,7800
Costos indirectes.....					6,00% 12,3468
Arrodoniment.....					0,0032
TOTAL PARTIDA					218,13

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS DIVUIT EUROS amb TRETZE CÈNTIMS

01070252	u	Sub. i munt. mecanisme referència N 'Suministre i muntatge de conjunt de mecanisme amb referència N, format per: - Caixa estanca ip 65 de superfície de 1 mòdul - Base endoll schuko o equivalent			
A012H000	0,150 h	Oficial 1a electricista	29,01	4,3515	
A013H000	0,133 h	Ajudant electricista	24,89	3,3104	
B01070252	1,000 u	Mecanisme	1,22	1,2200	
Suma la partida.....					8,8800
Costos indirectes.....					6,00% 0,5328
Arrodoniment.....					-0,0028
TOTAL PARTIDA					9,41

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NOU EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
EG62D1EK	u	Interruptor, bipolar. (2P), 16AX/250V, a/tecla+caixa a superf. estanca,, l			
		Interruptor, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment			
A012H000	0,150 h	Oficial 1a electricista	x 1,02	29,01	4,4168
A013H000	0,180 h	Ajudant electricista	x 1,02	24,89	4,5474
BG62D1EK	1,000 u	Interruptor, p/munt. superf., bipolar. (2P), 16AX/250V, a/tecla+caixa a su		9,65	9,6500
BGW62000	1,000 u	P.p.accessoris p/interr./comm.		0,28	0,2800
Suma la partida.....					18,8900
Costos indirectes.....					6,00%
Arrodoniment.....					-0,0034
TOTAL PARTIDA					20,02

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT EUROS amb DOS CÈNTIMS

EG867112	u	Detector de presència, conex. bu calbe p/caixa a univ			
		Detector de presència, amb connexió a bus de calbe, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu mitjà, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat			
A012M000	0,150 h	Oficial 1a muntador		29,01	4,3515
A013M000	0,150 h	Ajudant muntador		24,93	3,7395
BG867112	1,000 u	Detector presència, conex. bu calbe		85,49	85,4900
Suma la partida.....					93,5800
Costos indirectes.....					6,00%
Arrodoniment.....					-0,0048
TOTAL PARTIDA					99,19

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NORANTA-NOU EUROS amb DINOÜ CÈNTIMS

01070256	u	Base d'endoll bipolar modular, mòdul ample, amb presa de terra			
		'Base d'endoll bipolar modular, mòdul ample, amb presa de terra lateral Schuko, amb dispositiu de seguretat i embornament ràpid, Simon 27play, de color blanc neu, ref. 27432-65 de la sèrie Bases endoll Simon 27play de SIMON o equivalent			
A012H000	0,150 h	Oficial 1a electricista		29,01	4,3515
A013H000	0,133 h	Ajudant electricista		24,89	3,3104
B01070256	1,000 u	Base d'endoll bipolar modula, mòdul ample, amb presa de terra		18,49	18,4900
Suma la partida.....					26,1500
Costos indirectes.....					6,00%
Arrodoniment.....					0,0010
TOTAL PARTIDA					27,72

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-SET EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS

01070257	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line			
		'Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 3 kva de potència, temps d'autonomia de 10 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (pwm), classificació vfi segons la norma en 62040-3, tensió d'entrada/sortida 230 v/230 v, freqüències de funcionament 50/60 hz, rendiment total >93%, factor de potència d'entrada >0,99 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0,9, sobrecàrrega admissible del 130% durant 2 minuts i del 150% durant 30 segons, thdi total <5 al 100% de la càrrega, comunicació remota mitjançant ports rs-232 i usb, suporta protocol megatech, comunicació local amb display lcd, bateries de plom tipus agm, format torre o rack 19'', col·locat			
A012H000	4,000 h	Oficial 1a electricista		29,01	116,0400
A013H000	4,000 h	Ajudant electricista		24,89	99,5600
B01070257	1,000 u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line		3.342,90	3.342,9000
Suma la partida.....					3.558,5000
Costos indirectes.....					6,00%
TOTAL PARTIDA					3.772,01

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES MIL SET-CENTS SETANTA-DOS EUROS amb UN CÈNTIMS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
EM91FG3A	u	Parallamps PDC electrònic			
		'Parallamps amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 60 µs, amb N-I radi=80m,N-II radi=90m, N-III radi=105m,N-IV radi=120m d'acord amb assaig , amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa mural muntat superficialment a la paret			
A012M000	4,000 h	Oficial 1a muntador	29,01	116,0400	
A013M000	4,000 h	Ajudant muntador	24,93	99,7200	
BM91FG3A	1,000 u	Parallamps PDC electrònic, temps envab.	1.395,04	1.395,0400	
Suma la partida.....					1.610,8000
Costos indirectes.....					96,6480
Arrodoniment.....					0,0020
TOTAL PARTIDA					1.707,45

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL SET-CENTS SET EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS

SUBCAPITOL 01.07.03 SANEJAMENT

ED111B31	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, à			
		Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró			
A012J000	0,360 h	Oficial 1a lampista	29,01	10,4436	
A013J000	0,180 h	Ajudant lampista	24,89	4,4802	
BD13129B	1,250 m	Tub PVC-U paret massissa, DN 40	1,13	1,4125	
BDW3B200	1,000 u	Accessori genèric p/tub PVC. D=40mm	0,86	0,8600	
BDY3B200	1,000 u	Element munt. p/tub PVC, D=40mm	0,01	0,0100	
Suma la partida.....					17,2100
Costos indirectes.....					1,0326
Arrodoniment.....					-0,0026
TOTAL PARTIDA					18,24

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DIVUIT EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS

KD111B71	m	Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret massissa,àrea aplicació B,DN=11			
		Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró			
A012J000	0,360 h	Oficial 1a lampista	x 1,02	29,01	10,6003
A013J000	0,180 h	Ajudant lampista	x 1,02	24,89	4,5474
BD13179B	1,250 m	Tub PVC-U paret mass.,àrea aplicació B,DN=110mm,llarg.=5m,p/en		4,47	5,5875
BDW3B700	1,000 u	Accessori genèric p/tub PVC,D=110mm		5,75	5,7500
BDY3B700	1,000 u	Element munt. p/tub PVC,D=110mm		0,08	0,0800
Suma la partida.....					26,5700
Costos indirectes.....					1,5942
Arrodoniment.....					-0,0042
TOTAL PARTIDA					28,16

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-VUIT EUROS amb SETZE CÈNTIMS

PPCASSET	u	Connexió unitats de cassettes de clima a xarxa de sanejament			
A012J000	0,360 h	Oficial 1a lampista	x 1,02	29,01	10,6003
A013J000	0,180 h	Ajudant lampista	x 1,02	24,89	4,5474
PCASSET	1,000 u	Connexió unitat de cassettes de clima a xarxa de sanejmanet		111,67	111,6700
Suma la partida.....					126,8200
Costos indirectes.....					7,6092
Arrodoniment.....					0,0008
TOTAL PARTIDA					134,43

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT TRENTA-QUATRE EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
SUBCAPITOL 01.07.04 AUDIVISUALS					
E974SJ11	u	Armari metal.+bastidor rack 19" 'Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 800 x 1000 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura fixa, col·locat			
A012M000	1,000 h	Oficial 1a muntador	29,01	29,0100	
A013M000	1,000 h	Ajudant muntador	24,93	24,9300	
BP74SJ10	1,000 u	Armari peu metàl·l. +bastid.rack 19", 42-l	1.748,55	1.748,5500	
Suma la partida.....					1.802,4900
Costos indirectes.....					6,00% 108,1494
Arrodoniment.....					0,0006
TOTAL PARTIDA					1.910,64
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL NOU-CENTS DEU EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS					
EP7ZE091	u	Regl. aliment.fixa 9 schucko 2p-T,p/armari '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			
A012M000	0,167 h	Oficial 1a muntador	29,01	4,8447	
A013M000	0,167 h	Ajudant muntador	24,93	4,1633	
BP7ZE091	1,000 u	Regl.aliment.fixa 9 schucko 2P+T	62,48	62,4800	
Suma la partida.....					71,4900
Costos indirectes.....					6,00% 4,2894
Arrodoniment.....					0,0006
TOTAL PARTIDA					75,78
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETANTA-CINC EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS					
EP7Z1D58	u	Panell int.fix 24 RJ45 cat. 6 U/UTP 'Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament			
A012M000	3,400 h	Oficial 1a muntador	29,01	98,6340	
A013M000	0,167 h	Ajudant muntador	24,93	4,1633	
BP7Z1D58	1,000 u	Panell int.fix, 24 RJ45 cat. 6 U/UTP	179,91	179,9100	
Suma la partida.....					282,7100
Costos indirectes.....					6,00% 16,9626
Arrodoniment.....					-0,0026
TOTAL PARTIDA					299,67
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS NORANTA-NOU EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS					
EP731J72	u	Connector veu+dades,RJ45,ca. 6 U/UTP Connector veu+dades,RJ45,cat.6 U/UTP,despl.aïlla.,munt.s/suport mòd.estret			
A012M000	0,180 h	Oficial 1a muntador	29,01	5,2218	
BP73J170	1,000 u	Connector veu+dades RJ45,cat. 6 U/UTP	7,43	7,4300	
BP72ZSR20	1,000 u	Suport p/1 connect. RJ45/MTRJ/LC	2,75	2,7500	
Suma la partida.....					15,4000
Costos indirectes.....					6,00% 0,9240
Arrodoniment.....					-0,0040
TOTAL PARTIDA					16,32
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETZE EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
EP434BA0	m	Cable transm.dades,4par.,cat.7 F/FTP,poliolefina/poliolefina,n/p Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 7 F/FTP, 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, col·locat sota tub o canal			
A012M000	0,015 h	Oficial 1a muntador	x 1,02	29,01	0,4417
A013M000	0,015 h	Ajudant muntador	x 1,02	24,93	0,3796
BP434BA0	1,050 m	Cable trans.dades,Cu,4par.,cat.7 F/FTP,poliolefina/poliolefina,n	1,80	1,8900	
Suma la partida.....					2,7100
Costos indirectes.....					6,00%
Arrodoniment.....					-0,0026
TOTAL PARTIDA					2,87

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS

EG21H71H	m	Tub rígid plàstic s/halògens,DN=32mm,impacte=2J,resist.compress. Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment			
A012H000	0,040 h	Oficial 1a electricista	x 1,02	29,01	1,1778
A013H000	0,050 h	Ajudant electricista	x 1,02	24,89	1,2632
BG21H710	1,020 m	Tub rígid plàstic s/halògens,DN=32mm,impacte=2J,resist.compress.	2,97	3,0294	
BGW21000	1,000 u	P.p.accessoris p/tubs rígids PVC	0,13	0,1300	
Suma la partida.....					5,6000
Costos indirectes.....					6,00%
Arrodoniment.....					0,0040
TOTAL PARTIDA					5,94

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINCO EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS

0107049	u	Cable HDMI F-F de 10m de longitud			
A012M000	0,050 h	Oficial 1a muntador	29,01	1,4505	
A013M000	0,050 h	Ajudant muntador	24,93	1,2465	
B0107049	1,000 m	Cable HDMI F-F de 10m de longitud	62,44	62,4400	
Suma la partida.....					65,1400
Costos indirectes.....					6,00%
Arrodoniment.....					0,0016
TOTAL PARTIDA					69,05

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-NOU EUROS amb CINCO CÈNTIMS

01070410	u	Càmera domo de 2MP CMOS, zoom òptic 4x Càmera domo de 2 MP CMOS, zoom òptic 4x, mode dia/niit (ICR), 25 fps @ 1080P, suporta POE, max 100°/s, IP66 o equivalent			
A012M000	0,300 h	Oficial 1a muntador	29,01	8,7030	
A013M000	0,300 h	Ajudant muntador	24,93	7,4790	
B01070410	1,000 u	Càmera domo de 2MP CMOS	702,44	702,4400	
Suma la partida.....					718,6200
Costos indirectes.....					6,00%
Arrodoniment.....					0,0028
TOTAL PARTIDA					761,74

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SET-CENTS SEIXANTA-UN EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS

01070411	u	Gravador DHI-NVR2108-8P-S2 de 8 canals 'Gravador DHI-NVR2108-8P-S2 de 8 canals, sortida HDMI/VGA, amb POE, incloent disc dur o equivalent			
A012M000	0,200 h	Oficial 1a muntador	29,01	5,8020	
A013M000	0,200 h	Ajudant muntador	24,93	4,9860	
B01070411	1,000 u	Gravador DHI-NVR2108-8P-s2 8 canals	2.323,46	2.323,4600	
Suma la partida.....					2.334,2500
Costos indirectes.....					6,00%
Arrodoniment.....					0,0050
TOTAL PARTIDA					2.474,31

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS MIL QUATRE-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01070412	u	Certificació de punts de xarxa UTP			
A012M000	0,500 h	Oficial 1a muntador	29,01	14,5050	
Suma la partida.....					14,5100
Costos indirectes.....					0,8706
Arrodoniment.....					-0,0006
TOTAL PARTIDA					15,38

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUINZE EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS

0107044	u	Panell guiacable 19" enracable			
'Panell guiacable 19" enracable; panell per a la distribució del cablejat.					
A012M000	0,200 h	Oficial 1a muntador	29,01	5,8020	
A013M000	0,200 h	Ajudant muntador	24,93	4,9860	
B0107044	1,000 u	Panell guiacable 19" enracable	19,57	19,5700	
Suma la partida.....					30,3600
Costos indirectes.....					1,8216
Arrodoniment.....					-0,0016
TOTAL PARTIDA					32,18

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-DOS EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS

SUBCAPITOL 01.07.05 INCENDIS

EH61NK8B	u	Llum d'emergència, combinada, IP4X, rect., policarbon., làmp. fluoresc			
Llum d'emergència combinada i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 200 a 240 lúmens, 2 h d'autonomia, preu alt, col·locada superficial					
A012H000	0,150 h	Oficial 1a electricista	29,01	4,3515	
A013H000	0,150 h	Ajudant electricista	24,89	3,7335	
BH61NK8B	1,000 u	Llum d'emergència, combinada, IP4X, rect., policarbon., làmp. fluoresc	135,07	135,0700	
Suma la partida.....					143,1600
Costos indirectes.....					8,5896
Arrodoniment.....					0,0004
TOTAL PARTIDA					151,75

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT CINQUANTA-UN EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS

EM131221	u	Sirena electr., instal·lació convencional/analògica, 100dB, senyal llumi.			
Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior					
A013M000	0,240 h	Ajudant muntador	24,93	5,9832	
A012M000	0,240 h	Oficial 1a muntador	29,01	6,9624	
BM131221	1,000 u	Sirena electr., instal·lació convencional/analògica, 100dB, senyal llumi.	68,21	68,2100	
BM131000	1,000 u	P.p.elements especials p/siren.	0,70	0,7000	
Suma la partida.....					81,8600
Costos indirectes.....					4,9116
Arrodoniment.....					-0,0016
TOTAL PARTIDA					86,77

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUITANTA-SIS EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS

EM141102	u	Polsador alarma, instal·lació conv., manual+trencament, UNE-EN 54-1			
Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment					
A013M000	0,240 h	Ajudant muntador	24,93	5,9832	
A012M000	0,240 h	Oficial 1a muntador	29,01	6,9624	
BM141000	1,000 u	P.p.elements especials p/pols. alarm.	0,35	0,3500	
BM141102	1,000 u	Polsador alarma, instal·lació conv., manual+trencament, UNE-EN 54-1	9,22	9,2200	
Suma la partida.....					22,5200
Costos indirectes.....					1,3512
Arrodoniment.....					-0,0012
TOTAL PARTIDA					23,87

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-TRES EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
EM31261J	u	Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,sup			
		Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret			
A012M000	0,200 h	Oficial 1a muntador	29,01	5,8020	
A013M000	0,200 h	Ajudant muntador	24,93	4,9860	
BM31000	1,000 u	P.p.elements especials p/extint.	0,38	0,3800	
BM312611	1,000 u	Extintor pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.pintat	48,81	48,8100	

Suma la partida.....	59,9800
Costos indirectes.....	6,00%
Arrodoniment.....	0,0012
TOTAL PARTIDA	63,58

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-TRES EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS

EMSB54L2	u	Retol seny. sortida habitual,224x224mm2,panell PVC,gruix=0,7mm,f			
		Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical			
A012M000	0,300 h	Oficial 1a muntador	29,01	8,7030	
BMSB54L0	1,000 u	Retol seny. sortida habitual,224x224mm2,panell PVC,gruix=0,7mm,f	2,56	2,5600	
B0A61500	4,000 u	Tac niló D<=5mm,+vis	0,11	0,4400	

Suma la partida.....	11,7000
Costos indirectes.....	6,00%
Arrodoniment.....	-0,0020
TOTAL PARTIDA	12,40

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOTZE EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS

EM12A046	u	Central detecció incendis analògica p/4 bucles,199 elements p/bu			
		Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 4 bucles, amb possibilitat de connexió de fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, i muntada a la paret			
A012M000	1,400 h	Oficial 1a muntador	x 1,02	41,2232	
A013M000	1,400 h	Ajudant muntador	x 1,02	35,4255	
BM12A040	1,000 u	Central detecció incendis analògica p/4 bucles,199 elements p/bu	725,32	725,3200	
BM12000	1,000 u	P.p.elements especials p/centrals detecció	0,55	0,5500	

Suma la partida.....	802,5200
Costos indirectes.....	6,00%
Arrodoniment.....	-0,0012
TOTAL PARTIDA	850,67

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT-CENTS CINQUANTA EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
SUBCAPITOL 01.07.06 CALEFACCIÓ I VENTILACIÓ					
0107064	u	Cassette de climatització 4 vies, marca LG, model ARNU24GTPC4			
		'Cassette de climatització de 4 vies, marca LG, model ARNU24GTPC4 o equivalent			
A013G000	4,500 h	Ajudant calefactor	24,89	112,0050	
A012G000	4,500 h	Oficial 1a calefactor	29,01	130,5450	
B0107064	1,000 u	Cassette clima 4 vies, marca LG, model ARNU24GTPC4	847,13	847,1300	
Suma la partida.....					1.089,6800
Costos indirectes.....					6,00% 65,3808
Arrodoniment.....					-0,0008
TOTAL PARTIDA					1.155,06
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL CENT CINQUANTA-CINC EUROS amb SIS CÈNTIMS					
0107069	u	Cassette de climatització 4 vies, marca LG, model ARNU05GSJC4			
		'Cassette de climatització de 4 vies, marca LG, model ARNU05GSJC4 - ARNU07GSJC4 o ARNU12GSJC4 o equivalent			
A013G000	4,500 h	Ajudant calefactor	24,89	112,0050	
A012G000	4,500 h	Oficial 1a calefactor	29,01	130,5450	
B0107069	1,000 u	Cassette de climatització 4 vies, marca LG, model ARNU05GSJC4	1.796,84	1.796,8400	
Suma la partida.....					2.039,3900
Costos indirectes.....					6,00% 122,3634
Arrodoniment.....					-0,0034
TOTAL PARTIDA					2.161,75
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS MIL CENT SEIXANTA-UN EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS					
01070611	u	Junta de derivació, model ARBLN03321			
		Junta de derivació, model ARBLN03321 o equivalent			
A012G000	0,100 h	Oficial 1a calefactor	29,01	2,9010	
B01070611	1,000 u	Junta de derivació, model ARBLN03321	79,85	79,8500	
Suma la partida.....					82,7500
Costos indirectes.....					6,00% 4,9650
Arrodoniment.....					0,0050
TOTAL PARTIDA					87,72
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUITANTA-SET EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS					
01070612	u	Junta de derivació, model ARBLN01621			
		'Junta de derivació, model ARBLN01621 o equivalent			
A012G000	0,100 h	Oficial 1a calefactor	29,01	2,9010	
B01070612	1,000 u	Junta de derivació model ARBLN01621	113,11	113,1100	
Suma la partida.....					116,0100
Costos indirectes.....					6,00% 6,9606
Arrodoniment.....					-0,0006
TOTAL PARTIDA					122,97
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT VINT-I-DOS EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS					
01070614	u	Unitat exterior amb bomba de calor, marca LG, model ARUM220LTE5			
		'Unitat exterior amb bomba de calor, marca LG, model ARUM220LTE5 o equivalent			
A012G000	3,500 h	Oficial 1a calefactor	29,01	101,5350	
A013G000	3,500 h	Ajudant calefactor	24,89	87,1150	
B01070614	1,000 u	Unitat exterior amb bomba de calor, marca LG, model ARUM220LTE5	19.806,43	19.806,4300	
Suma la partida.....					19.995,0800
Costos indirectes.....					6,00% 1.199,7048
Arrodoniment.....					-0,0048
TOTAL PARTIDA					21.194,78
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-UN MIL CENT NORANTA-QUATRE EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01070615	KG	Gas refrigerant R-410A, incloent impostos i taxes			
A012G000	0,100 h	Oficial 1a calefactor	29,01	2,9010	
A013G000	0,100 h	Ajudant calefactor	24,89	2,4890	
B01070615	1,000 KG	Gas refrigerant R-410A, incloent impostos i taxes	199,57	199,5700	

Suma la partida.....	204,9600
Costos indirectes.....	6,00% 12,2976
Arrodoniment.....	0,0024

TOTAL PARTIDA 217,26

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS DISSET EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS

01070616	PA	Instal·lació de canonades amb coure aïllat
		'Instal·lació de canonades amb Coure aïllat, segons la següent relació:
		- 1/4 : 1/2 --> 83 ml
		- 3/8 : 5/8 --> 46 ml
		- 3/8 : 7/8 --> 43 ml

	Sense descomposició	
Costos indirectes.....	6,00%	1.231,9728
Arrodoniment.....		-0,0028

TOTAL PARTIDA 21.764,85

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-UN MIL SET-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS

01070617	u	Subministre i muntatge de termostats		
		Subministre i muntatge de termostats pel control del sistema de climatització		
A012G000	0,150 h	Oficial 1a calefactor		
A013G000	0,183 h	Ajudant calefactor		
BQA61600	2,000 u	Tac nio D=6-800,+vis		
B0107617	1,000 u	Termostat ambient p/control climatització		

Suma la partida.....	103,5300
Costos indirectes.....	6,00% 6,2118
Arrodoniment.....	-0,0018

TOTAL PARTIDA 109,74

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT NOU EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS

01070618	u	Submnistre i muntatge de control central LG, model SMART V
		'Suministre i muntatge de control central LG, model SMART V o equivalent
A012M000	0,500 h	Oficial 1a muntador
B01070618	1,000 u	Control Central LG, model SMART V o equivalent

Suma la partida.....	2.025,5300
Costos indirectes.....	6,00% 121,5318
Arrodoniment.....	-0,0018

TOTAL PARTIDA 2.147,06

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS MIL CENT QUARANTA-SET EUROS amb SIS CÈNTIMS

01070619	U	Recuperador de calor amb alimentació trifàsica a 400V		
		'Recuperador de calor amb alimentació trifàsica a 400 V, de 7.000 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 1500 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8, amb recuperador entàlpic i bateria d'expansió de 30 kW col·locat a coberta i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió		
A012G000	7,000 h	Oficial 1a calefactor	29,01	203,0700
A013G000	7,000 h	Ajudant calefactor	24,89	174,2300
B01070619	1,000 u	Recuperador de calor	20.532,88	20.532,8800

Suma la partida.....	20.910,1800
Costos indirectes.....	6,00% 1.254,6108
Arrodoniment.....	-0,0008

TOTAL PARTIDA 22.164,79

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-DOS MIL CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
EE51EJ51	m2	Formació conducte. rect. MW, 'Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 40 mm, resistència tèrmica >= 1,25 m2.K/W, amb recobriment exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriment interior de teixit de vidre negre ref. APTA_A2 de la sèrie Conductes Climaver d'ISOVER , muntat encastat en el cel ras			
A012G000	0,320 h	Oficial 1a calefactor	29,01	9,2832	
A013G000	0,320 h	Ajudant calefactor	24,89	7,9648	
BE51EJ50	1,150 m2	Conducte rect. MW aglom. resinsnes	6,28	7,2220	
BEW5B000	0,500 u	Suport estàndard p/conducte rect.	5,74	2,8700	
BEY5B000	1,000 u	P.p conducte rect., llana aïll., preu alt	0,31	0,3100	
Suma la partida.....					27,6500
Costos indirectes.....				6,00%	1,6590
Arrodoniment.....					0,0010
TOTAL PARTIDA					29,31

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-NOU EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS

01070622	u	Reixa de doble deflexió de 200x100, amb regulació de cabal 'Reixa de doble deflexió de 200x100, amb regulació de cabal			
A012G000	0,300 h	Oficial 1a calefactor	29,01	8,7030	
A013G000	0,300 h	Ajudant calefactor	24,89	7,4670	
B01070622	1,000 u	Reixeta de doble deflexió de 200x100, amb regulació de cabal	11,76	11,7600	
Suma la partida.....					27,9300
Costos indirectes.....				6,00%	1,6758
Arrodoniment.....					0,0042
TOTAL PARTIDA					29,61

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-NOU EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS

01070625	m	Cable apantallat de 2x1,5 per comunicació d'equips de climatit. 'Cable apantallat de 2x1,5 per comunicació d'equips de climatització			
A012M000	0,010 h	Oficial 1a muntador	29,01	0,2901	
A013M000	0,010 h	Ajudant muntador	24,93	0,2493	
B01070625	1,050 m	Cable apantallat de 2x1.5 per comunicació d'equips	1,74	1,8270	
Suma la partida.....					2,3700
Costos indirectes.....				6,00%	0,1422
Arrodoniment.....					-0,0022
TOTAL PARTIDA					2,51

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS

SUBCAPITOL 01.07.07 ELEMENTS AUXILIARS PER LES INSTAL·LACIONS

K4435318		Acer S275JR per a bigues Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura, per a col·locació de bancada de formigó armat			
A0125000	0,018 h	Oficial 1a soldador	28,54	0,5137	
A0135000	0,010 h	Ajudant soldador	25,02	0,2502	
B44Z501A	1,000 Kg	Acer S275JR, peça simp.perf.lam.	2,04	2,0400	
C200P000	0,018 h	Equip-elem aux.p/soldadura elèctrica	3,75	0,0675	
Suma la partida.....					2,8700
Costos indirectes.....				6,00%	0,1722
Arrodoniment.....					-0,0022
TOTAL PARTIDA					3,04

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb QUATRE CÈNTIMS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
K4682452		Bancada de formigó armat			
		Bancada de formigó armat a la coberta, pel recolzament de les màquines climatització, anivellada per la part superior i làmina drenant o desaigües per la part inferior per permetre el pas de l'aigua. Inclòs: la part proporcional d'en-cofrat.			
A0124000	20,000 h	Oficial 1a ferrallista	27,03	540,6000	
A0134000	20,000 h	Ajudant ferrallista	24,00	480,0000	
B0B34134	1,200 m2	Malla electrosoldada de barrer corrugades d'acer	2,63	3,1560	
B0A14200	1,000 kg	Filferro recuit,D=1,3mm	1,39	1,3900	
B065910C	2,000 M3	Formigó HA-25/P/20I	78,40	156,8000	
B7B11AA0	1,100 m2	Geotextil format per feltre de polipropilè teixit 100 a 110 g/m2	0,92	1,0120	
Suma la partida.....					1.182,9600
Costos indirectes.....					6,00% 70,9776
Arrodoniment.....					0,0024
TOTAL PARTIDA					1.253,94

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL DOS-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
CAPITOL 01.08 EQUIPAMENT					
EQ8AU010	u	Eixugamans p/a.calent,sensor electrònic presència,material vitri			
		Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat			
A013M000	0,400 h	Ajudant muntador	24,93	9,9720	
A012M000	0,400 h	Oficial 1a muntador	29,01	11,6040	
%NAAA00150	1,500 %	Medis auxiliars	21,60	0,3240	
BQ8AU010	1,000 u	Eixugamans per aire calent amb sensor electronic de presència	172,58	172,5800	
Suma la partida.....					194,4800
Costos indirectes.....					6,00%
Arrodoniment.....					0,0012
TOTAL PARTIDA					206,15
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS SIS EUROS amb QUINZE CÈNTIMS					
EJ42U010	u	Dosif.vert.,118x206x68 mm,capac.1,1kg,acer inox.,col.fix.mecànic			
		Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques			
A0127000	0,250 h	Oficial 1a col·locador	30,62	7,6550	
%NAAA00150	1,500 %	Medis auxiliars	7,70	0,1155	
BJ42U010	1,000 u	Dosif.vert.,118x206x68mm,capac.1,1Kg,acer inox.	73,20	73,2000	
Suma la partida.....					80,9700
Costos indirectes.....					6,00%
Arrodoniment.....					0,0018
TOTAL PARTIDA					85,83
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUITANTA-CINC EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS					
EJ43U005	u	Dispens.paper rotlle p/eixugamans,290x310x190mm,col.fix.mecànic			
		Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques			
A0127000	0,350 h	Oficial 1a col·locador	30,62	10,7170	
%NAAA00150	1,500 %	Medis auxiliars	10,70	0,1605	
BJ43U005	1,000 u	Dispens.paper rotlle p/eixugamans,290x310x190mm	161,49	161,4900	
Suma la partida.....					172,3700
Costos indirectes.....					6,00%
Arrodoniment.....					-0,0022
TOTAL PARTIDA					182,71
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT VUITANTA-DOS EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS					
EC1K1301	m2	Mirall de lluna incolora g=3mm,col.adherit tauler fusta			
		Mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta			
A012E000	1,000 h	Oficial 1a vidrier	26,26	26,2600	
%NAAA00250	2,500 %	Medis auxiliars	26,30	0,6575	
BC1K1300	1,000 m2	Mirall lluna incolora,g=3mm	31,53	31,5300	
B7J5009A	0,105 dm3	Massilla segell.,poliuretà polimer.ràp. monocomp.	14,57	1,5299	
Suma la partida.....					59,9800
Costos indirectes.....					6,00%
Arrodoniment.....					0,0012
TOTAL PARTIDA					63,58
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-TRES EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
EQ514A51	m2	Taulell pedra granítica nac.,g=20mm,preu alt,llarg.=60-99cm,sob/ Taulell de pedra natural granítica nacional, de 20 mm de gruix, preu alt, de 60 a 99 cm de llargària, col·locat sobre suport mural i encastat al parament			
A0140000	0,600 h	Manobre	23,44	14,0640	
A0122000	1,200 h	Oficial 1a paleta	27,03	32,4360	
%NAAA00250	2,500 %	Medis auxiliars	46,50	1,1625	
BJ1ZQ000	4,500 u	Suport mural sanit.	19,60	88,2000	
BQ514A50	1,000 m2	Pedra granítica nac.,p/taulells,g=20mm,preu alt,llarg.=60-99cm	56,32	56,3200	
D0701641	0,005 m3	Morter ciment portland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra ,250kg/m3 cim	91,73	0,4587	
Suma la partida.....					192,6400
Costos indirectes.....					6,00%
Arrodoniment.....					0,0016
TOTAL PARTIDA					204,20

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS QUATRE EUROS amb VINT CÈNTIMS

EJ4ZU120	u	Barra p/tovallola,acer inoxidable,secció quadrada 18mm,fond.=40m Barra per a tovallola, d'acer inoxidable, de secció quadrada de 18 mm, de 40 mm de fondària i 600 mm de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques			
A0127000	0,250 h	Oficial 1a col·locador	30,62	7,6550	
%NAAA00150	1,500 %	Medis auxiliars	7,70	0,1155	
BJ4ZU120	1,000 u	Barra p/tovallola,acer inoxidable,cuadrada,18x40x600mm	23,53	23,5300	
Suma la partida.....					31,3000
Costos indirectes.....					6,00%
Arrodoniment.....					0,0020
TOTAL PARTIDA					33,18

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-TRES EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
CAPITOL 01.09 GESTIÓ DE RESIDUS					
PPA8TE05	PA	PA GESTIÓ DE RESIDUS DURANT L'OBRA			
		PARTIDA ALÇADA D'ABONAMENT ÍNTEGRE EN CONCEPTE DE GESTIÓ DE RESIDUS (CLASSIFICACIÓ, CÀRREGA, TRANSPORT I DESPOSICIÓ CONTROLADA) DURANT L'OBRA QUANTIFICADA			
		Sense descomposició			
		Costos indirectes.....	6,00%		118,5144
		Arrodoniment.....			-0,0044
		TOTAL PARTIDA			2.093,75

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS MIL NORANTA-TRES EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	--------------	------------	------	----------	--------

CAPITOL 01.10 SEGURETAT I SALUT

PPAUSS01	u	Conjunt de sistemes de protecció col·lectiva Partida d'abonament íntegre per al 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.			
			Sense descomposició		
			Costos indirectes.....	6,00%	119,7240
			Arrodoniment.....		-0,0040
			TOTAL PARTIDA		2.115,12

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS MIL CENT QUINZE EUROS amb DOTZE CÈNTIMS

PPAUSS02	u	Conjunt d'equips de protecció individuals Partida d'abonament íntegre per el conjunt d'equips de protecció individual, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball.			
			Sense descomposició		
			Costos indirectes.....	6,00%	62,2632
			Arrodoniment.....		-0,0032
			TOTAL PARTIDA		1.099,98

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL NORANTA-NOU EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
CAPITOL 01.11 CONTROL DE QUALITAT					
PPAUTE01	U	CONTROL DE QUALITAT DE L'OBRA			
		Partida d'abonament íntegre en concepte de proves i assajos de control de qualitat segons descripció del projecte necessaris per el compliment de la normativa vigent.			
			Sense descomposició		
			Costos indirectes.....	6,00%	62,7756
			Arrodoniment.....		0,0044
			TOTAL PARTIDA		1.109,04

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL CENT NOU EUROS amb QUATRE CÈNTIMS

RESUM DE PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

Reforma de la Planta Zona tren i 3era Carrer

CAPITOL	RESUM	EUROS	%
01.01	ENDERROCS.....	925,92	0,35
01.03	SISTEMA ENVOLVENT.....	12.922,39	4,94
01.04	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ.....	34.242,72	13,09
01.05	ACABATS I REVESTIMENTS	33.345,82	12,75
01.06	FUSTERIA	5.692,18	2,18
01.07	INSTAL·LACIONS	166.421,10	63,61
01.08	EQUIPAMENT	1.641,89	0,63
01.09	GESTIÓ DE RESIDUS	2.093,75	0,80
01.10	SEGURETAT I SALUT.....	3.215,10	1,23
01.11	CONTROL DE QUALITAT.....	1.109,04	0,42
TOTAL EXECUCIÓ MATERIAL		261.609,91	
13,00% Despeses Generals		34.009,29	
6,00% Benefici industrial.....		15.696,59	
SUMA DE G.G. y B.I.		49.705,88	
21,00% I.V.A.....		65.376,32	65.376,32
TOTAL PRESSUPOST CONTRACTA		376.692,11	
TOTAL PRESSUPOST GENERAL		376.692,11	

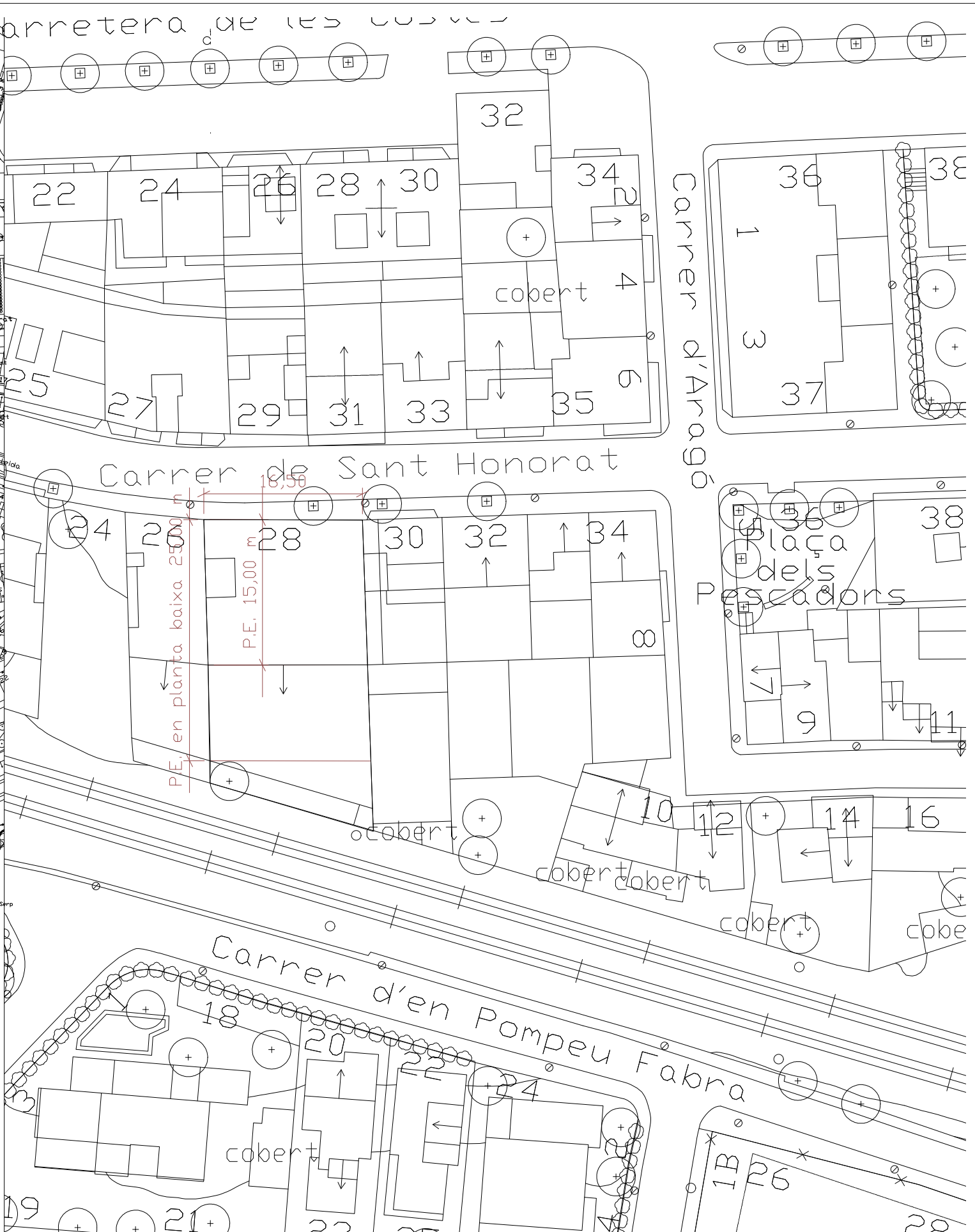
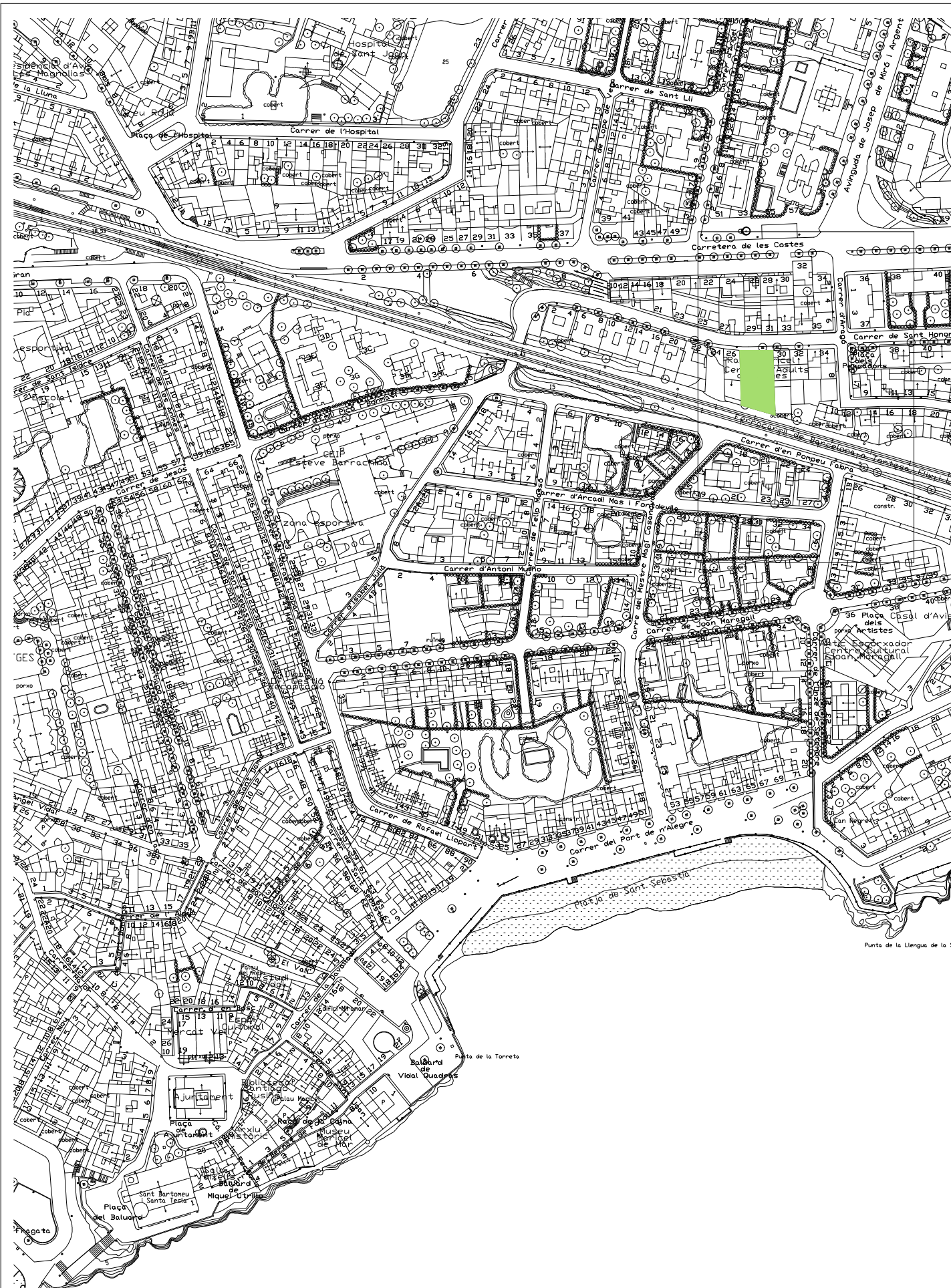
Puja el pressupost general l' esmentada quantitat de TRES-CENTS SETANTA-SIS MIL SIS-CENTS NORANTA-DOS EUROS amb ONZE CÈNTIMS

Sitges, a 29 de Maig de 2025.

LA PROPIETAT

L'ARQUITECTE

4. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA



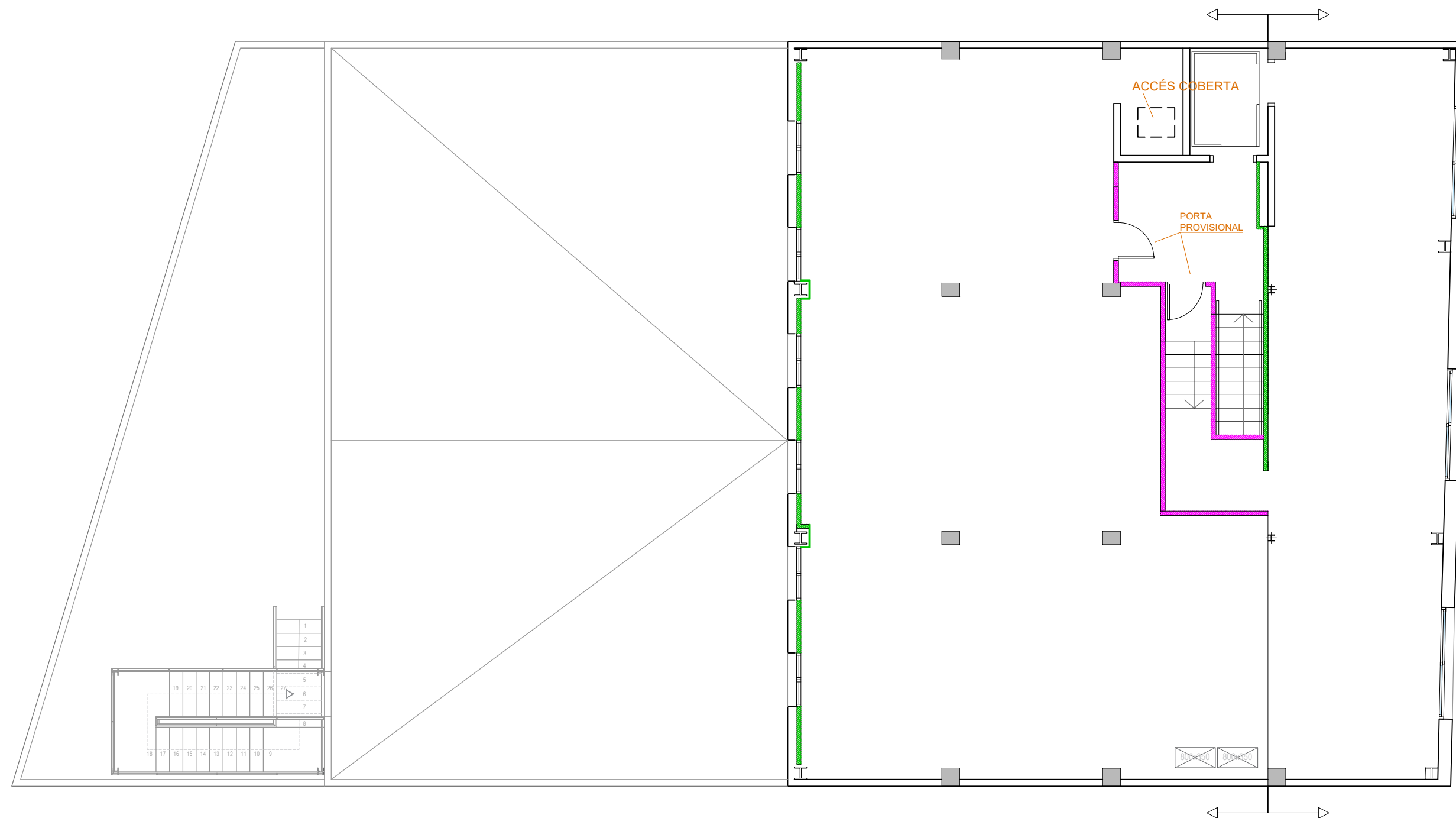
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE REFORMA DE LA PLANTA
SEGONA TREN I TERCERA CARRER DE L'EDIFICI DEL CARRER
SANT HONORAT, 28 - CENTRE DE FORMACIÓ D'ADULTS I
Ref.20.01.05

PROPIETARI
AJUNTAMENT DE SITGES

AR ARQUITECTA
LAURA PONT RAMÉNTOL
El present document és còpia del seu original del qual l'autora és
l'arquitecta Laura Pont Raméntol, la seva utilització total o parcial
així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la
prèvia autorització expressa de l'autor, restant en qualsevol cas
prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.
CTRA. D'ARGENTONA, 2 Tlf. 609.22.84.69
08349 CABRERA DE MAR laurapont.arquitectura@coac.net

e.1/2500
DATA
ABRIL 2025

PLÀNOL
01 EMPLAÇAMENT I SITUACIÓ



PLANTA 2ª (tren) i PLANTA 3ª (carrer)

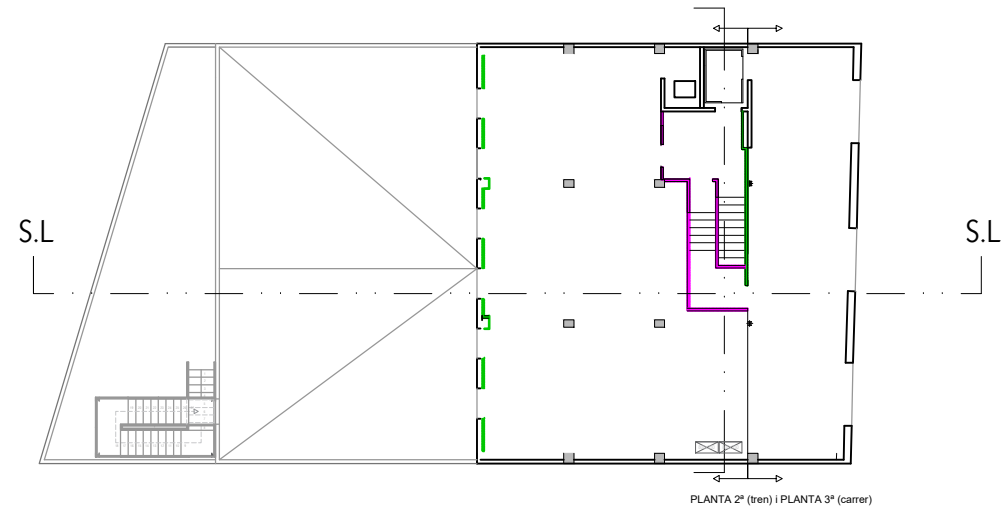
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE REFORMA DE LA PLANTA
SEGONA TREN I TERCERA CARRER DE L'EDIFICI DEL CARRER
SANT HONORAT, 28 - CENTRE DE FORMACIÓ D'ADULTS I
Ref.20.01.05

PROPIETARI
AJUNTAMENT DE SITGES

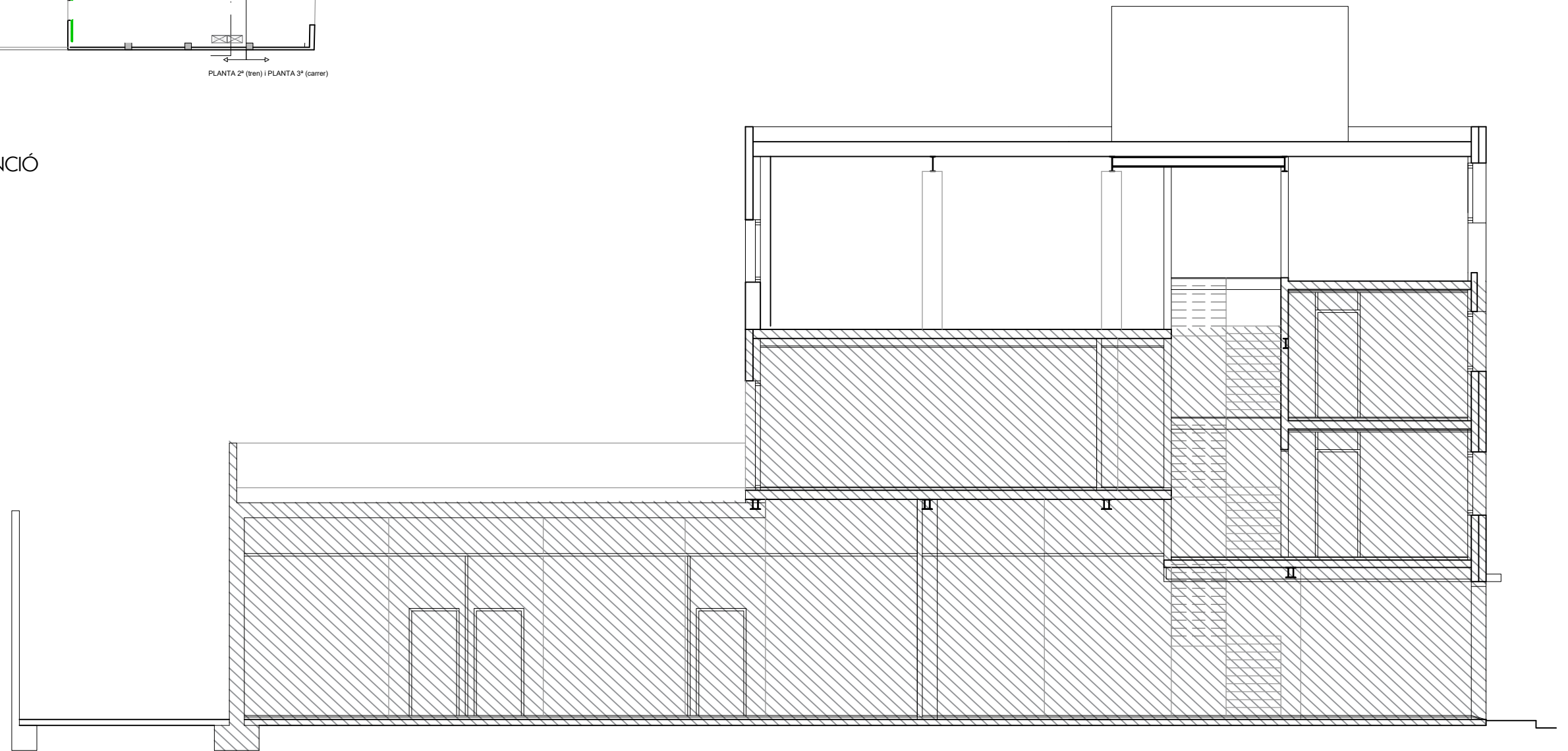
ARQUITECTA
LAURA PONT RAMÉNTOL
El present document és còpia del seu original del qual l'autora és
l'arquitecta Laura Pont Raméntol, la seva utilització total o parcial
així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la
prèvia autorització expressa de l'autor, restant en qualsevol cas
prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.
CTRA. D'ARGENTONA, 2 Tlf. 609.22.84.69
08349 CABRERA DE MAR laurapont.arquitectura@coac.net

e.1/100
DATA
ABRIL 2025

PLÀNOL
02
ESTAT ACTUAL
PLANTA SEGONA TREN
TERCERA CARRER



 ZONA NO INTERVENCIÓ



SECCIÓ longitudinal

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE REFORMA DE LA PLANTA
SEGONA TREN I TERCERA CARRER DE L'EDIFICI DEL CARRER
SANT HONORAT, 28 - CENTRE DE FORMACIÓ D'ADULTS I
Ref.20.01.05

PROPIETARI
AJUNTAMENT DE SITGES

 ARQUITECTA
LAURA PONT RAMÉNTOL
El present document és còpia del seu original del qual l'autora és
l'arquitecta Laura Pont Raméntol, la seva utilització total o parcial
així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la
prèvia autorització expressa de l'autor, restant en qualsevol cas
prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.
CTRA. D'ARGENTONA, 2 Tlf. 609.22.84.69
08349 CABRERA DE MAR laurapont.architecture@coac.net

e.1/100
DATA
ABRIL 2025

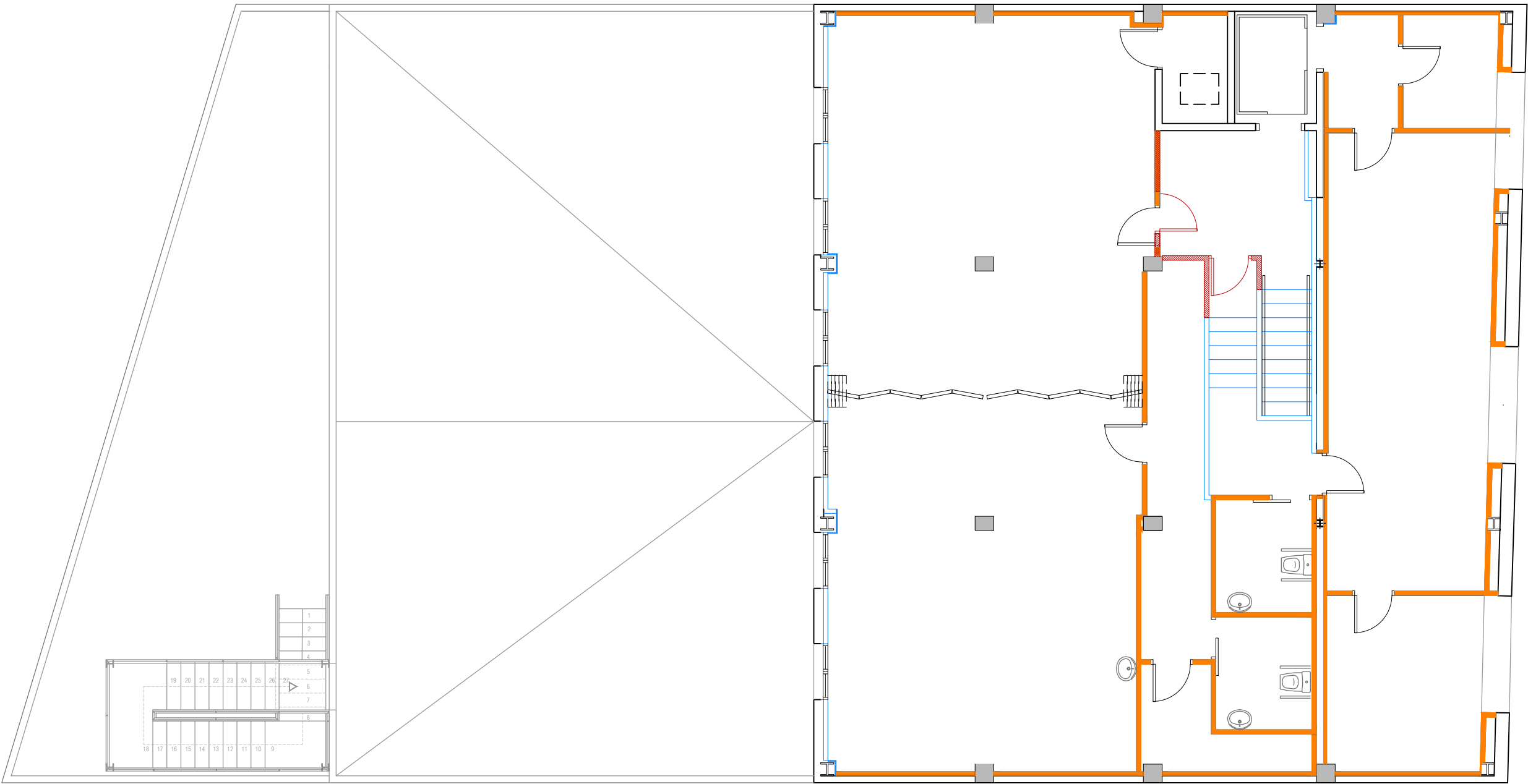
PLÀNOL
03
ESTAT ACTUAL
SECCIÓ LONGITUDINAL

LLEGENDA ENDERROCS I
OBRA NOVA

ENDERROC D'ENVÀ DE PLAQUES DE GUIX
LAMINAT (12,5+12,5+48+12,5+12,5)

ARRENCADA DE PORTA I BASTIMENT
INTERIOR

OBRA NOVA



PLANTA 2ª (tren) i PLANTA 3ª (carrer)

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE REFORMA DE LA PLANTA
SEGONA TREN I TERCERA CARRER DE L'EDIFICI DEL CARRER
SANT HONORAT, 28 - CENTRE DE FORMACIÓ D'ADULTS I
Ref.20.01.05

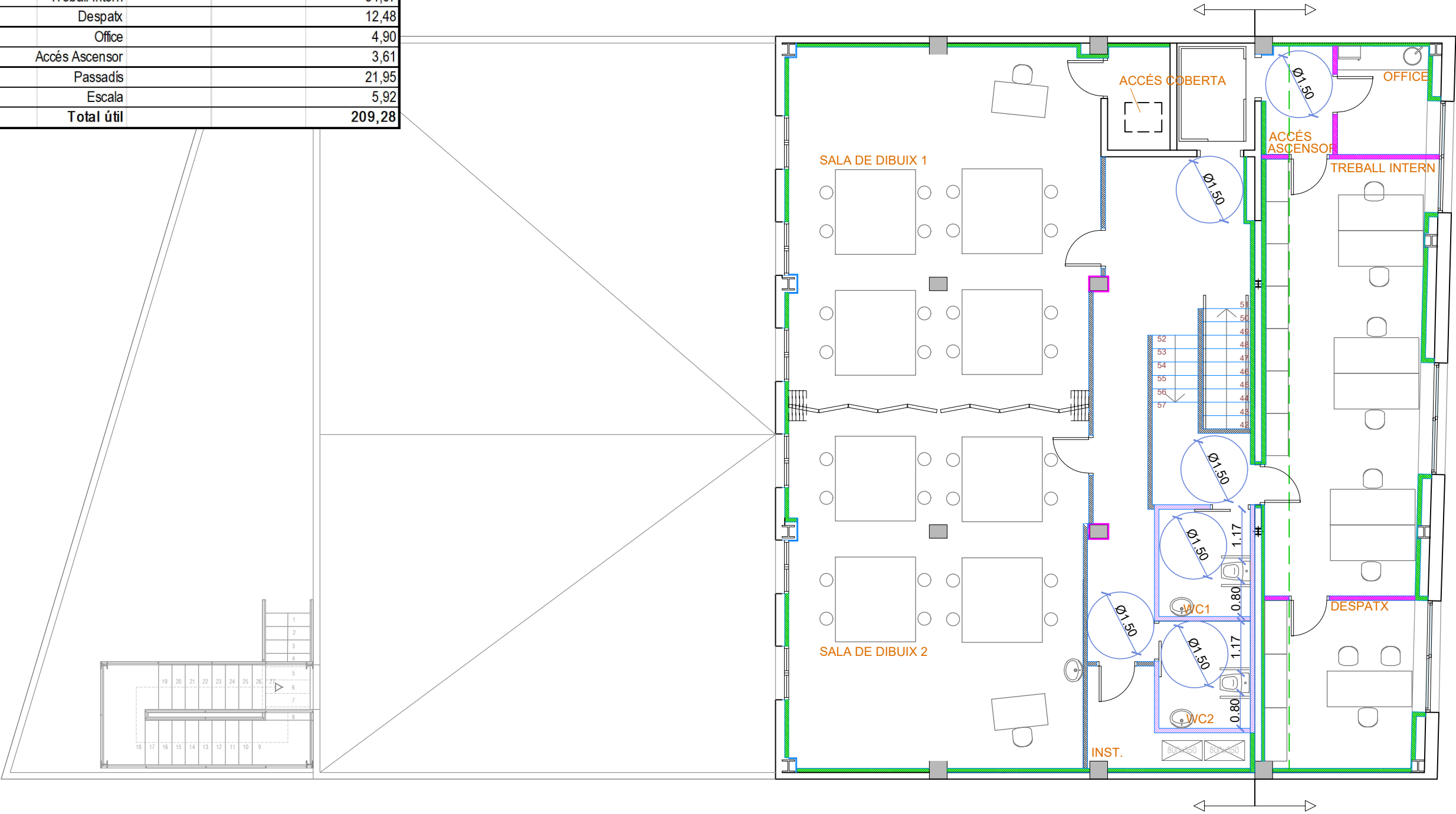
PROPIETARI
AJUNTAMENT DE SITGES

ARQUITECTA
LAURA PONT RAMÉNTOL
El present document és còpia del seu original del qual l'autora és
l'arquitecta Laura Pont Raméntol, la seva utilització total o parcial
així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la
prèvia autorització expressa de l'autor, restant en qualsevol cas
prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.
CTRA. D'ARGENTONA, 2 Tlf. 609.22.84.69
08349 CABRERA DE MAR laurapont.arquitectura@coac.net

e.1/100
DATA
ABRIL 2025

PLÀNOL
04 ENDERROCS I OBRA NOVA
PLANTA SEGONA TREN
TERCERA CARRER

PLANTA SEGONA TREN - TERCERA CARRER		
SUPERFÍCIE ÚTIL		
		SUP. útil [m²]
Sala de Dibuix 1		54,77
Sala de Dibuix 2		53,41
WC 1		4,93
WC 2		4,93
Instal·lacions		5,08
Accés Coberta		3,23
Treball Intern		34,07
Despatx		12,48
Office		4,90
Accés Ascensor		3,61
Passadís		21,95
Escala		5,92
Total útil		209,28



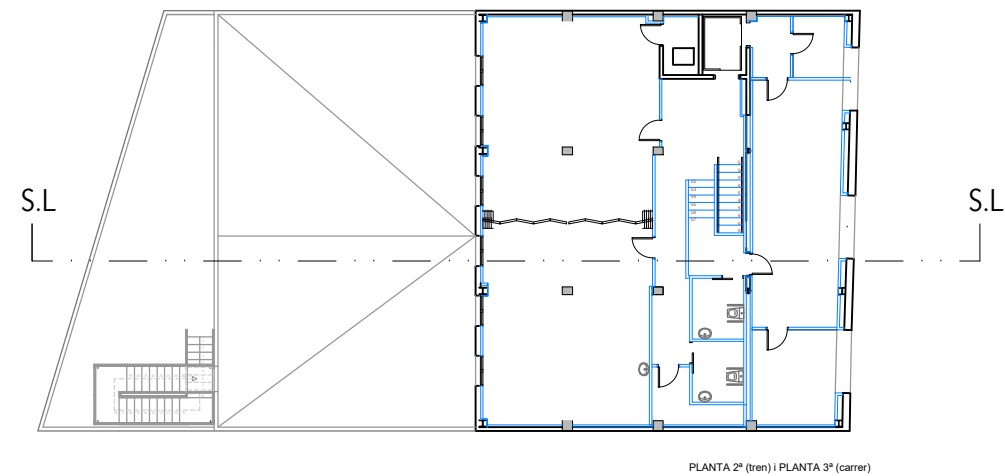
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE REFORMA DE LA PLANTA
SEGONA TREN I TERCERA CARRER DE L'EDIFICI DEL CARRER
SANT HONORAT, 28 - CENTRE DE FORMACIÓ D'ADULTS I
Ref.20.01.05

PROPIETARI
AJUNTAMENT DE SITGES

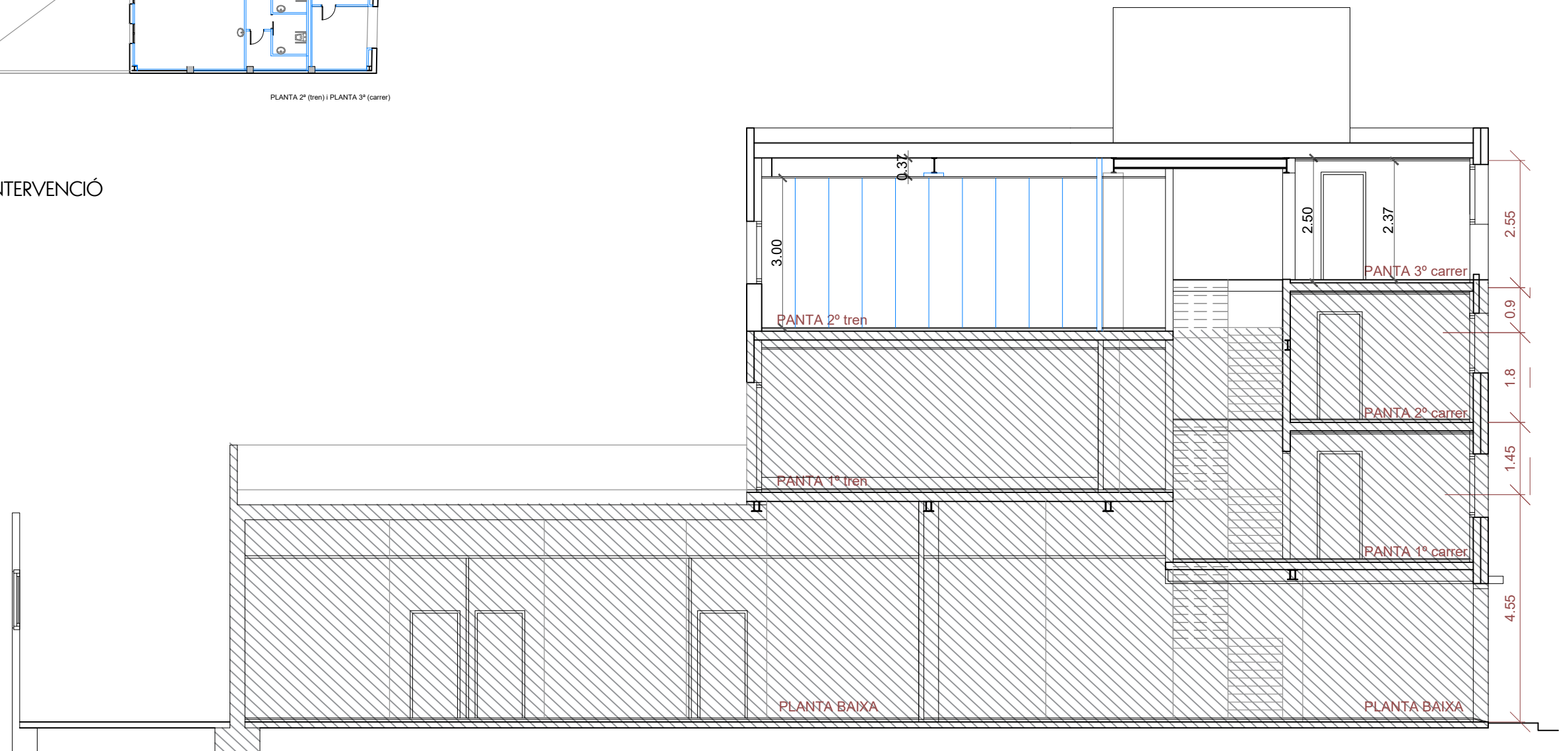
ARQUITECTA
LAURA PONT RAMÉNTOL
El present document és còpia del seu original del qual l'autora és
l'arquitecta Laura Pont Raméntol, la seva utilització total o parcial
així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la
prèvia autorització expressa de l'autor, restant en qualsevol cas
prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.
CTRA. D'ARGENTONA, 2 Tlf. 609.22.84.69
08349 CABRERA DE MAR laurapont.arquitectura@coac.net

e.1/100
DATA
ABRIL 2025

PLÀNOL
05 PROPOSTA
PLANTA SEGONA TREN
TERCERA CARRER



 ZONA NO INTERVENCIÓ



PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE REFORMA DE LA PLANTA
SEGONA TREN I TERCERA CARRER DE L'EDIFICI DEL CARRER
SANT HONORAT, 28 - CENTRE DE FORMACIÓ D'ADULTS I
Ref.20.01.05

PROPIETARI
AJUNTAMENT DE SITGES

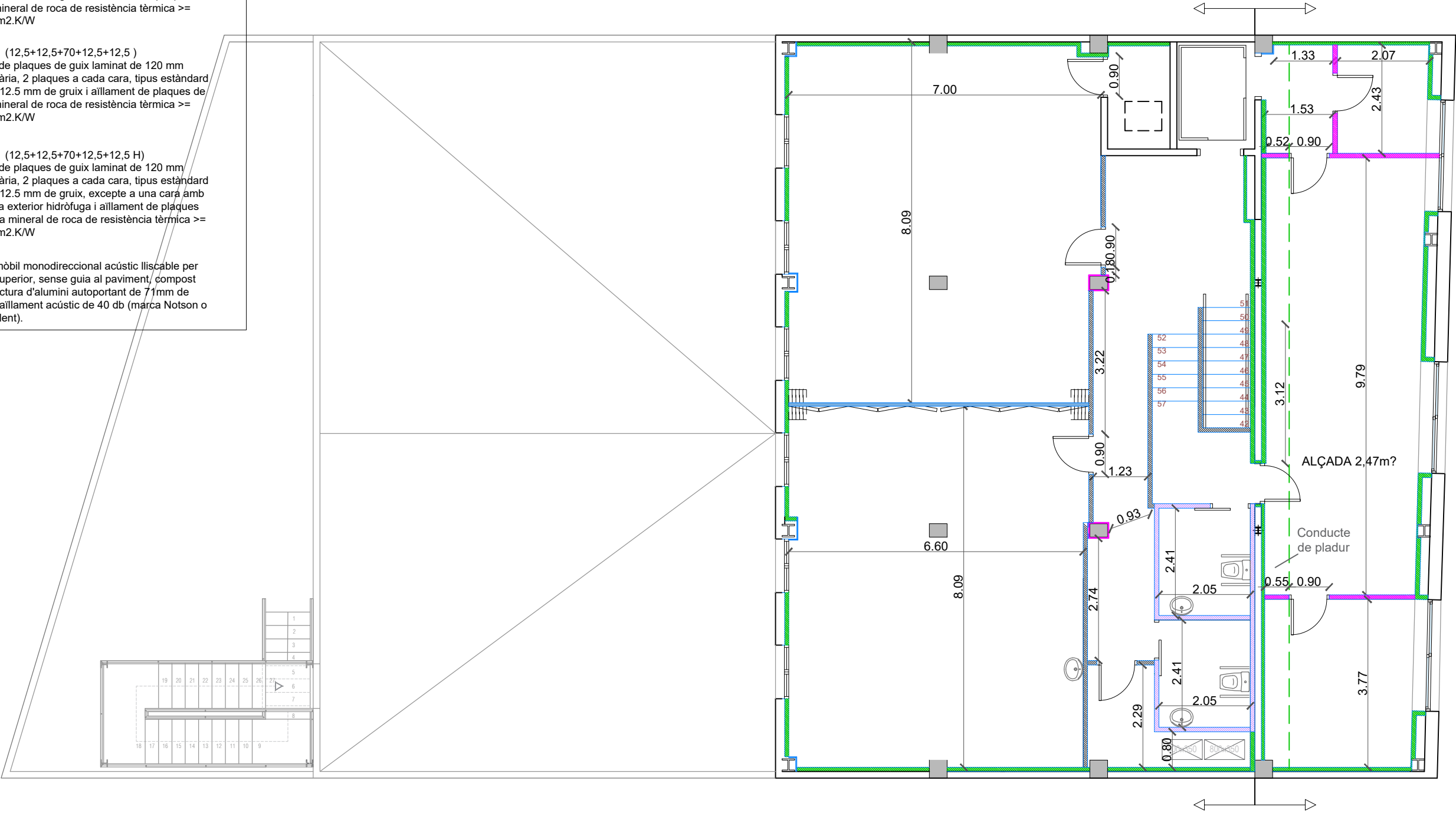
 ARQUITECTA
LAURA PONT RAMÉNTOL
El present document és còpia del seu original del qual l'autora és
l'arquitecta Laura Pont Raméntol, la seva utilització total o parcial
així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la
prèvia autorització expressa de l'autor, restant en qualsevol cas
prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.
CTRA. D'ARGENTONA, 2 Tlf. 609.22.84.69
08349 CABRERA DE MAR laurapont.arquitectura@coac.net

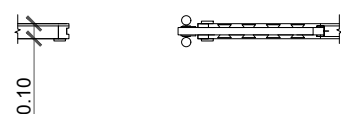
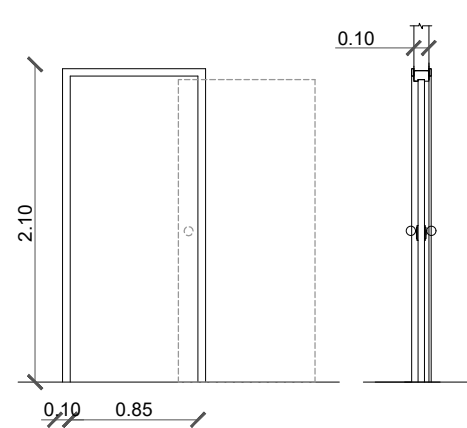
e.1/100
DATA
ABRIL 2025

PLÀNOL
06 PROPOSTA
SECCIÓ LONGITUDINAL

LLEGENDA DE MATERIALS

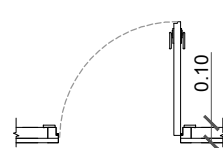
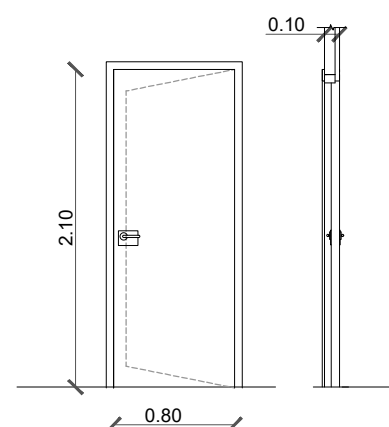
- TRASDOSSAT (48+12,5+12,5)
-Trasdossat de plaques de guix laminat de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a la cara exterior de 12.5 mm de gruix cada una, i aïllament de de resistència tèrmica >= 2,5 m2.K/W
- ENVÀ (12,5+12,5+48+12,5+12,5)
-Envà de plaques de guix laminat de 98 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, tipus estàndard (A) de 12.5 mm de gruix, i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W
- ENVÀ (12,5+12,5+70+12,5+12,5)
-Envà de plaques de guix laminat de 120 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, tipus estàndard (A) de 12.5 mm de gruix i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W
- ENVÀ (12,5+12,5+70+12,5+12,5 H)
-Envà de plaques de guix laminat de 120 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, tipus estàndard (A) de 12.5 mm de gruix, excepte a una cara amb la placa exterior hidròfuga i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W
- Envà mòbil monodireccional acústic lliscable per carril superior, sense guia al paviment, compost d'estructura d'alumini autoportant de 71mm de gruix i aïllament acústic de 40 db (marca Notson o equivalent).





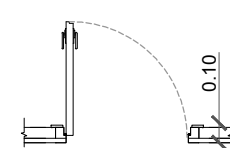
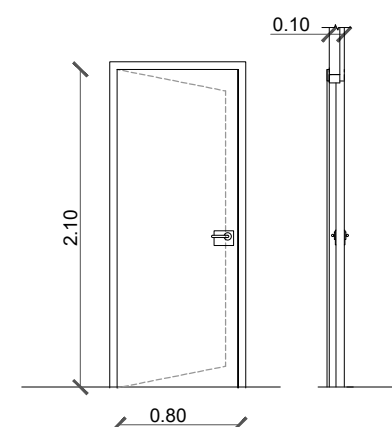
P1 2 UNIT.

PORTA INTERIOR CORREDERA
1 FULLA CORREDERA
CARPINTERIA: PORTA PER PINTAR, AMB BATENTS I TAPETES DE DM, AMB FERRAMENTA I MANETES D'ACER INOXIDABLE.



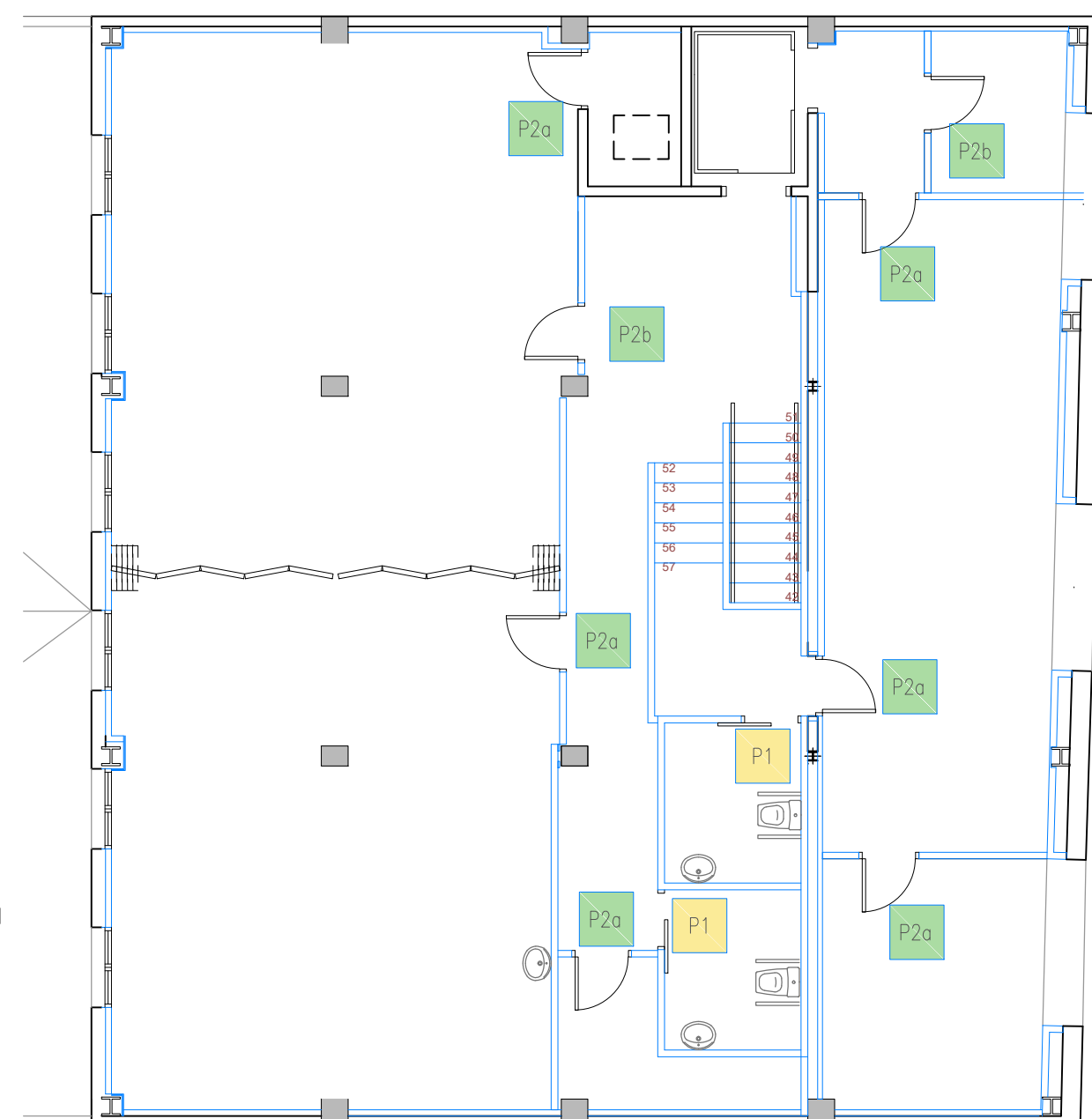
P2a 6 UNIT.

PORTA INTERIOR ABATIBLE
1 FULLA BATENT
CARPINTERIA: PORTA DE "DM" PER PINTAR AMB FERRAMENTA, MANETES, AMB PERNS PANY DE COP I CLAU D'ACER INOXIDABLE

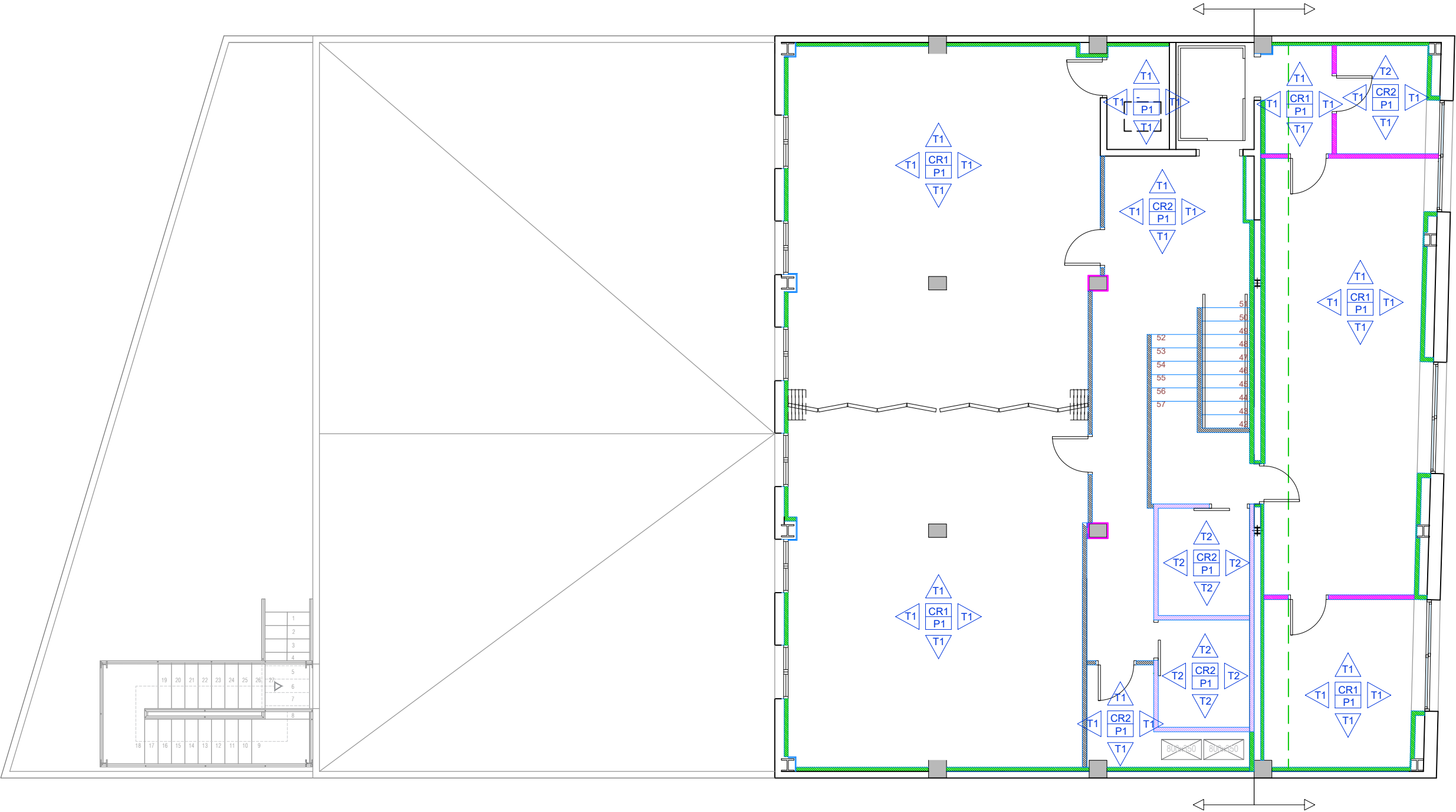


P2b 2 UNIT.

PORTA INTERIOR ABATIBLE
1 FULLA BATENT
CARPINTERIA: PORTA DE "DM" PER PINTAR AMB FERRAMENTA, MANETES, AMB PERNS PANY DE COP I CLAU D'ACER INOXIDABLE



T:TANCAMENTS	P:PAVIMENT	CR:SOSTRES
T1:PINTAT AMB PINTURA PLÀSTICA (RAL 9010)	P1: PAVIMENT VÍNILIC HOMOGENI COMPACTE DE 2MM DE GRUIX AMB ROTLLE DE LA MARCA TARKETT ECLIPSE PREMIUM COLOR "LIGHT GREY 21020 701" O EQUIVALENT	CR1: CEL RAS ACÚSTIC AMB ESTRUCTURA VISTA (T24) I PLACA DE FIBRES VEGETALS CELENIT O EQUIVALENT DE 60X120CM I 25MM DE GRUIX
T2:ENRAJOLAT AMB RAJOLA CERÀMICA DE 20X20 COLOR BLANC ACABAT MATE		CR2: FALS SOTRE CONTINU DE PLAQUES DE GUIX DE 15MM ACABAT AMB PINTURA PLÀSTICA.



PLANTA 2ª (tren) i PLANTA 3ª (carrer)

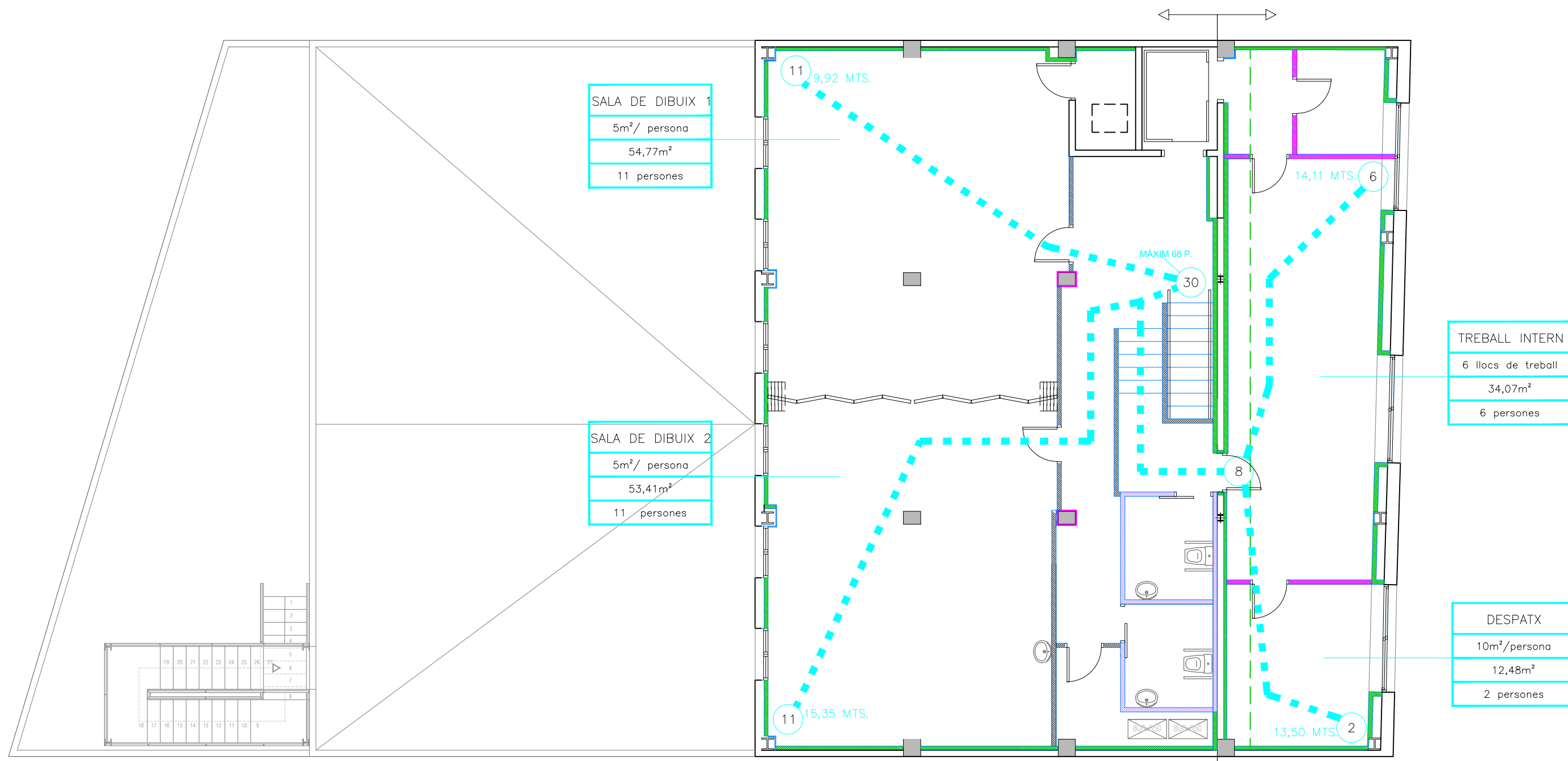
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE REFORMA DE LA PLANTA
SEGONA TREN I TERCERA CARRER DE L'EDIFICI DEL CARRER
SANT HONORAT, 28 - CENTRE DE FORMACIÓ D'ADULTS I
Ref.20.01.05

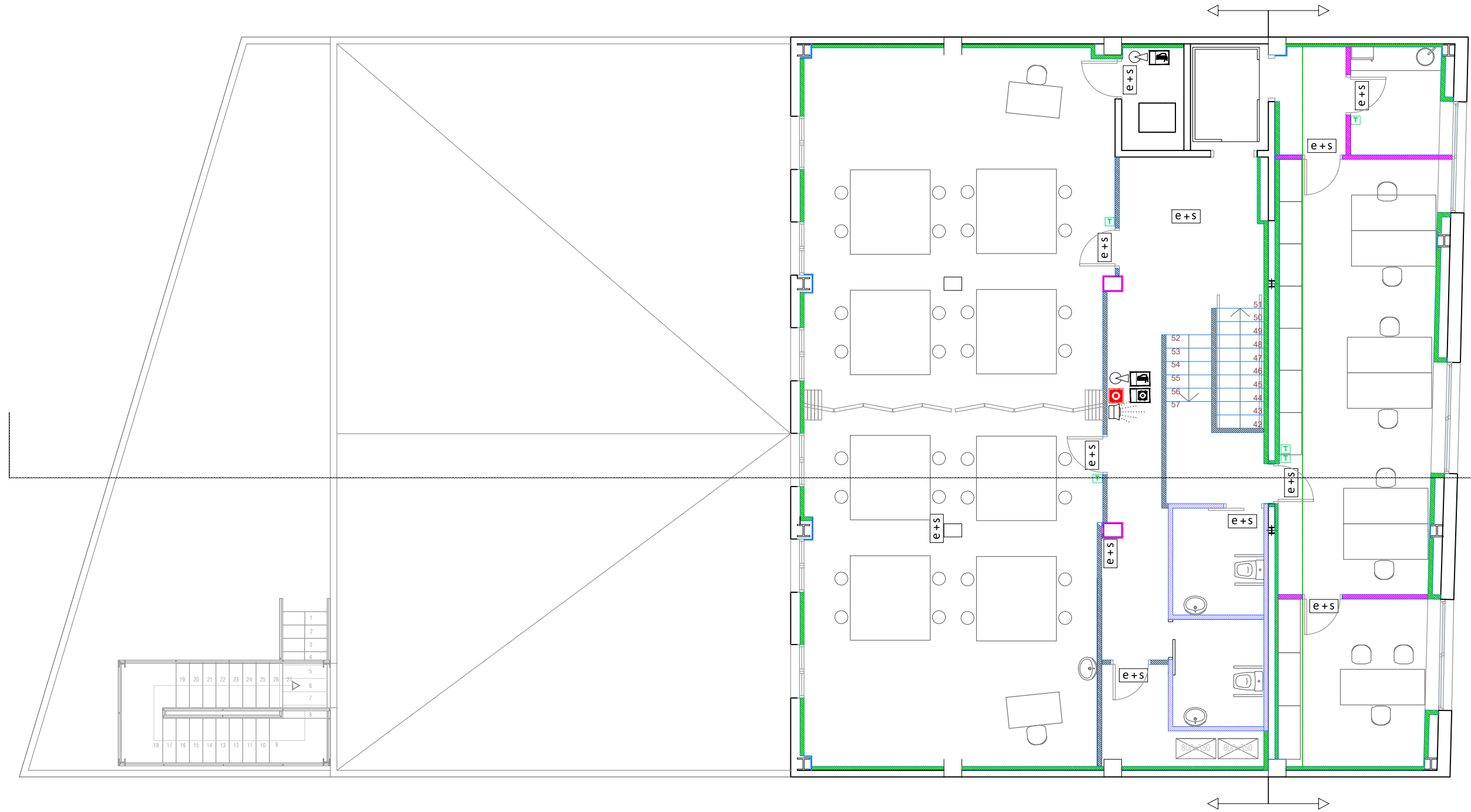
PROPIETARI
AJUNTAMENT DE SITGES

ARQUITECTA
LAURA PONT RAMÉNTOL
El present document és còpia del seu original del qual l'autora és
l'arquitecta Laura Pont Raméntol, la seva utilització total o parcial
així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la
prèvia autorització expressa de l'autor, restant en qualsevol cas
prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.
CTRA. D'ARGENTONA, 2 Tlf. 609.22.84.69
08349 CABRERA DE MAR laurapont.arquitectura@coac.net

e.1/100
DATA
ABRIL 2025

PLÀNOL
09 ACABATS INTERIORS
PLANTA SEGONA TREN
TERCERA CARRER





PLANTA 2ª (tren) i PLANTA 3ª (carrer)

LLEENDA CONTRAINCENDIS	
Polsador d'alarma d'incendis.	Senyalització: boca d'incendis equipada.
Sirena interior d'alarma d'incendis.	Senyalització: extintor.
Central d'incendis.	Senyalització: polsador d'alarma d'incendis.
BIE, boca d'incendis equipada.	Sense Sortida.
Extintor de pols seca de 6 Kg.	Senyalització: sortida d'evacuació.
Extintor de CO ₂ .	Senyalització: direcció sortida d'evacuació.
Numero de mecanisme.	Escala d'evacuació.
Aïllador.	Símbol internacional d'accessibilitat.
	Zona de refugi.

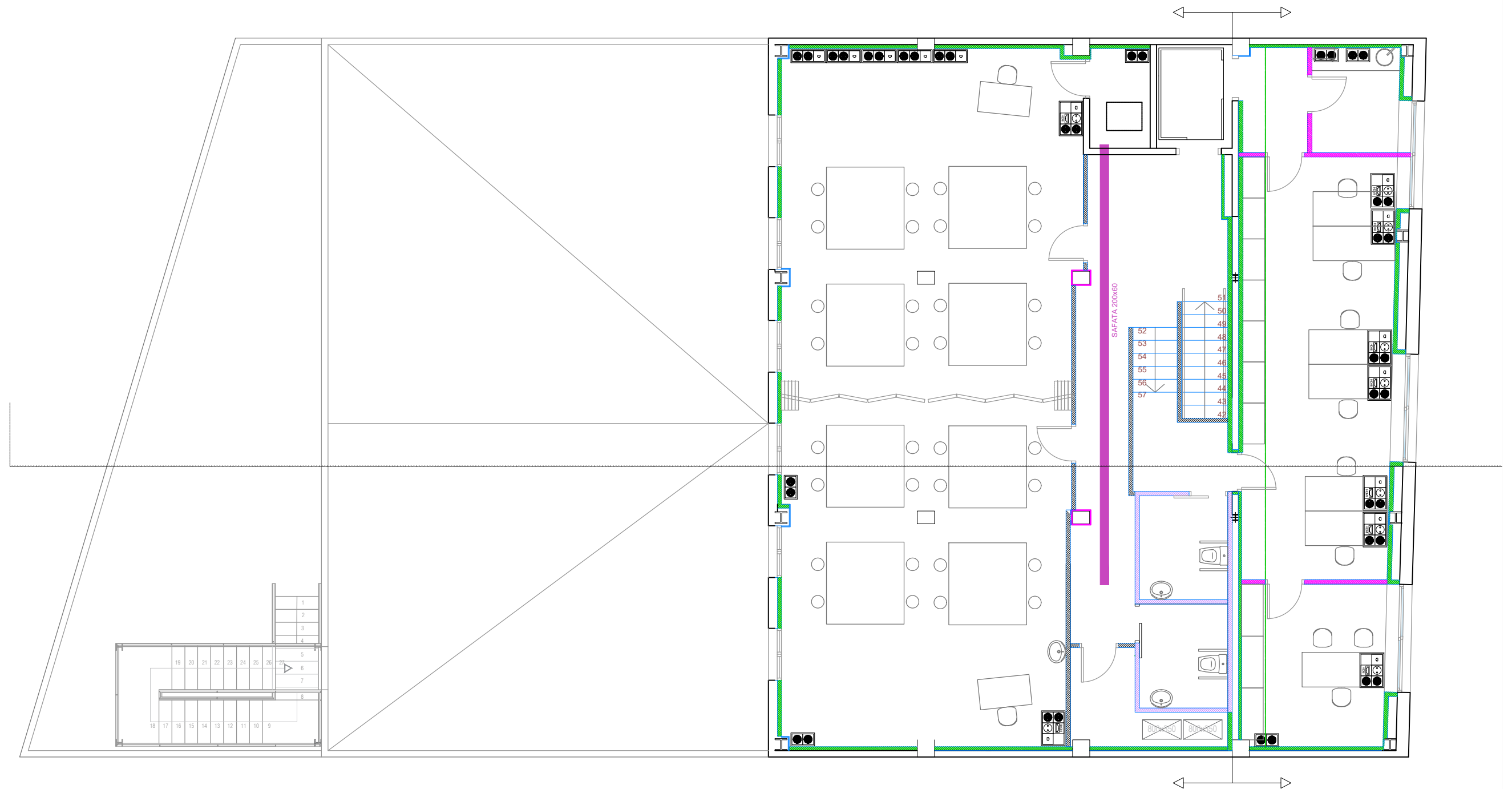
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE REFORMA DE LA PLANTA
SEGONA TREN I TERCERA CARRER DE L'EDIFICI DEL CARRER
SANT HONORAT, 28 - CENTRE DE FORMACIÓ D'ADULTS I
Ref.20.01.05

PROPIETARI
AJUNTAMENT DE SITGES

ARQUITECTA
LAURA PONT RAMÉNTOL
El present document és còpia del seu original del qual l'autora és
l'arquitecta Laura Pont Raméntol, la seva utilització total o parcial
així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la
prèvia autorització expressa de l'autor, restant en qualsevol cas
prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.
CTRA. D'ARGENTONA, 2 Tlf. 609.22.84.69
08349 CABRERA DE MAR laurapont.arquitectura@coac.net

e.1/100
DATA
ABRIL 2025

PLÀNOL
11
PROTECCIÓ CONTRAINCENDIS
PLANTA SEGONA TREN
TERCERA CARRER



PLANTA 2ª (tren) i PLANTA 3ª (carrer)

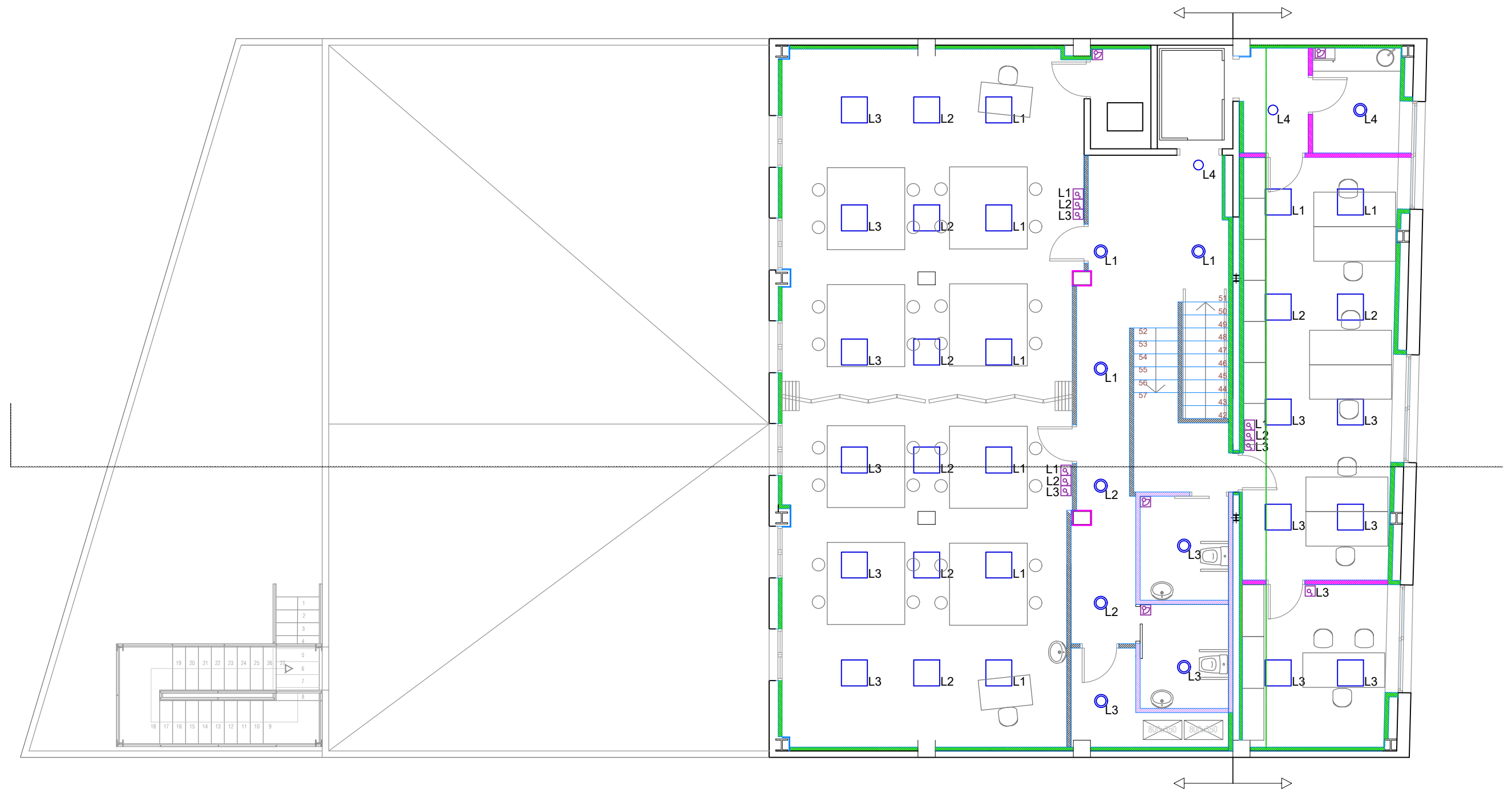
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE REFORMA DE LA PLANTA
SEGONA TREN I TERCERA CARRER DE L'EDIFICI DEL CARRER
SANT HONORAT, 28 - CENTRE DE FORMACIÓ D'ADULTS I
Ref.20.01.05

PROPIETARI
AJUNTAMENT DE SITGES

AR ARQUITECTA
LAURA PONT RAMÉNTOL
El present document és còpia del seu original del qual l'autora és
l'arquitecta Laura Pont Raméntol, la seva utilització total o parcial
així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la
prèvia autorització expressa de l'autor, restant en qualsevol cas
prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.
CTRA. D'ARGENTONA, 2 Tlf. 609.22.84.69
08349 CABRERA DE MAR laurapont.arquitectura@coac.net

e.1/100
DATA
ABRIL 2025

PLÀNOL
12 INSTAL·LACIÓ DE FORÇA
PLANTA SEGONA TREN
TERCERA CARRER



PLANTA 2ª (tren) i PLANTA 3ª (carrer)

	Càmera		Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60cm, 34W, 2800lm
	Videoporter		Llumenera sostre 2 làmpares da fluorescència, 26w, IP43, reactància electronica i regulació digital.
	Videoporter		Llumenera dicroica d'encastar a sostre amb 1 làmpara de fluorescència 50w, IP44.
	Pupitre microfònic		Interruptor bipolar de 16A
	Switch		Interruptor bipolar de onmutació 16A
			Detector de presència per infrarojos amb rearmament per presència i so amb temporitzador de regulació de fins a 9min 1 comandament de 1km

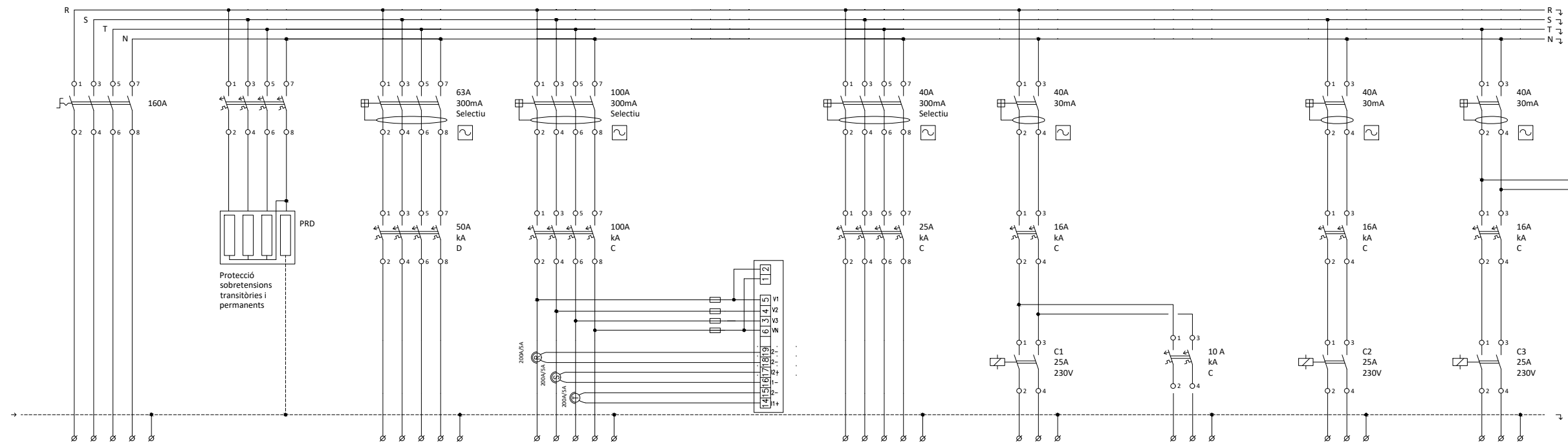
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE REFORMA DE LA PLANTA
SEGONA TREN I TERCERA CARRER DE L'EDIFICI DEL CARRER
SANT HONORAT, 28 - CENTRE DE FORMACIÓ D'ADULTS I
Ref.20.01.05

PROPIETARI
AJUNTAMENT DE SITGES

ARQUITECTA
LAURA PONT RAMÉNTOL
El present document és còpia del seu original del qual l'autora és
l'arquitecta Laura Pont Raméntol, la seva utilització total o parcial
així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la
prèvia autorització expressa de l'autor, restant en qualsevol cas
prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.
CTRA. D'ARGENTONA, 2 Tlf. 609.22.84.69
08349 CABRERA DE MAR laurapont.arquitectura@coac.net

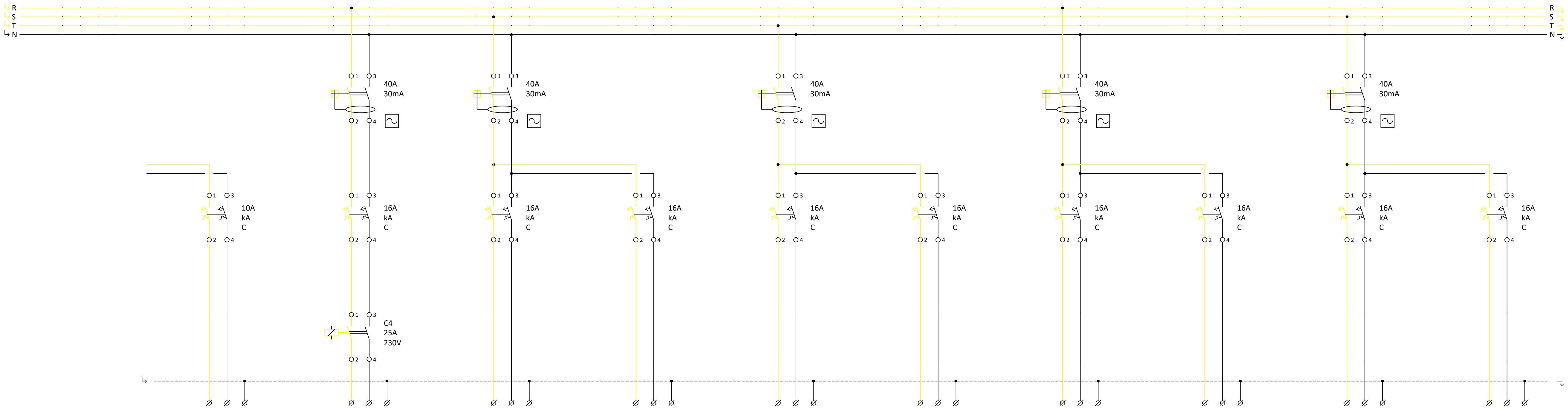
e.1/100
DATA
ABRIL 2025

PLÀNOL
13
IL·LUMINACIÓ
PLANTA SEGONA TREN
TERCERA CARRER



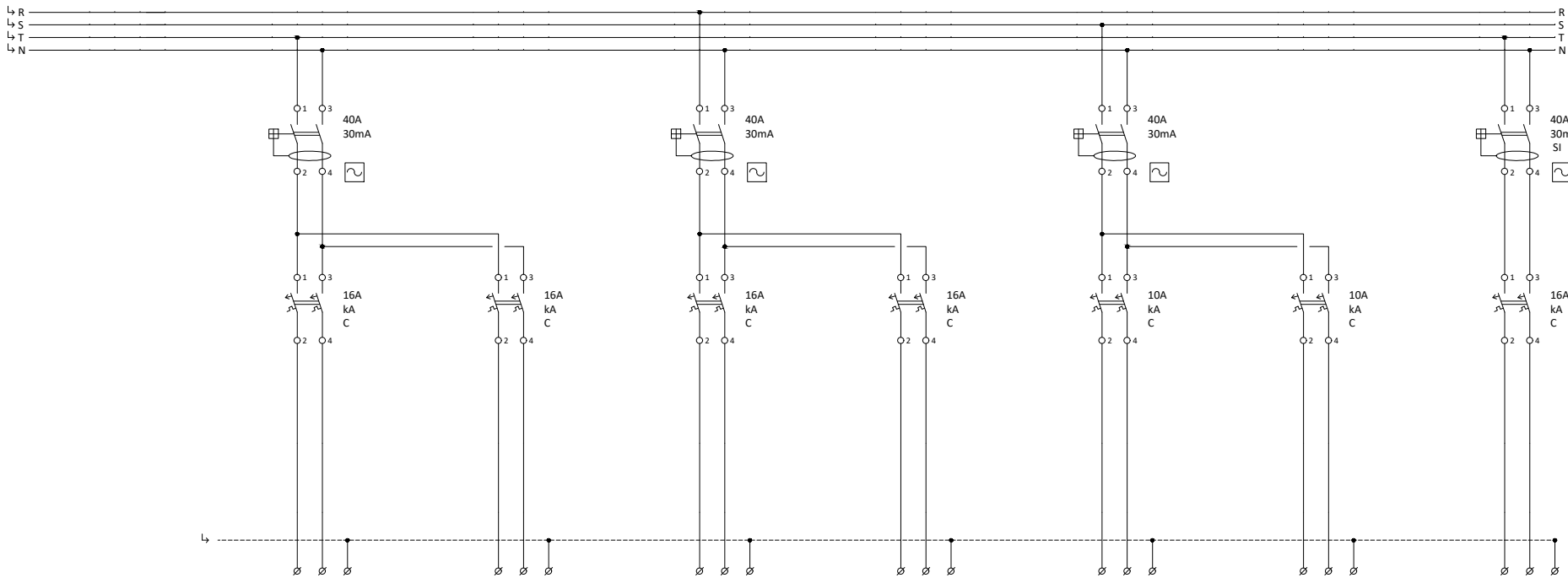
Núm. Línia	DI	SQ1	SQ2	SQ3	L1	E2	L2	L3
Denominació	General	Subquadre Radio Maricel	Subquadre Climatització	Analitzador de xarxes	Subquadre ascensor	Enllumenat Escola d'adults 1	Enllumenat Escola d'adults 2	Enllumenat escola d'adults 3
Secció	5x95	5x16	5x35	5x6	3x2,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Tipus Cable	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)
Conducció	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub

Referència del Quadre	Quadre General de Baixa tensió	Part	1 de 3
-----------------------	--------------------------------	------	--------



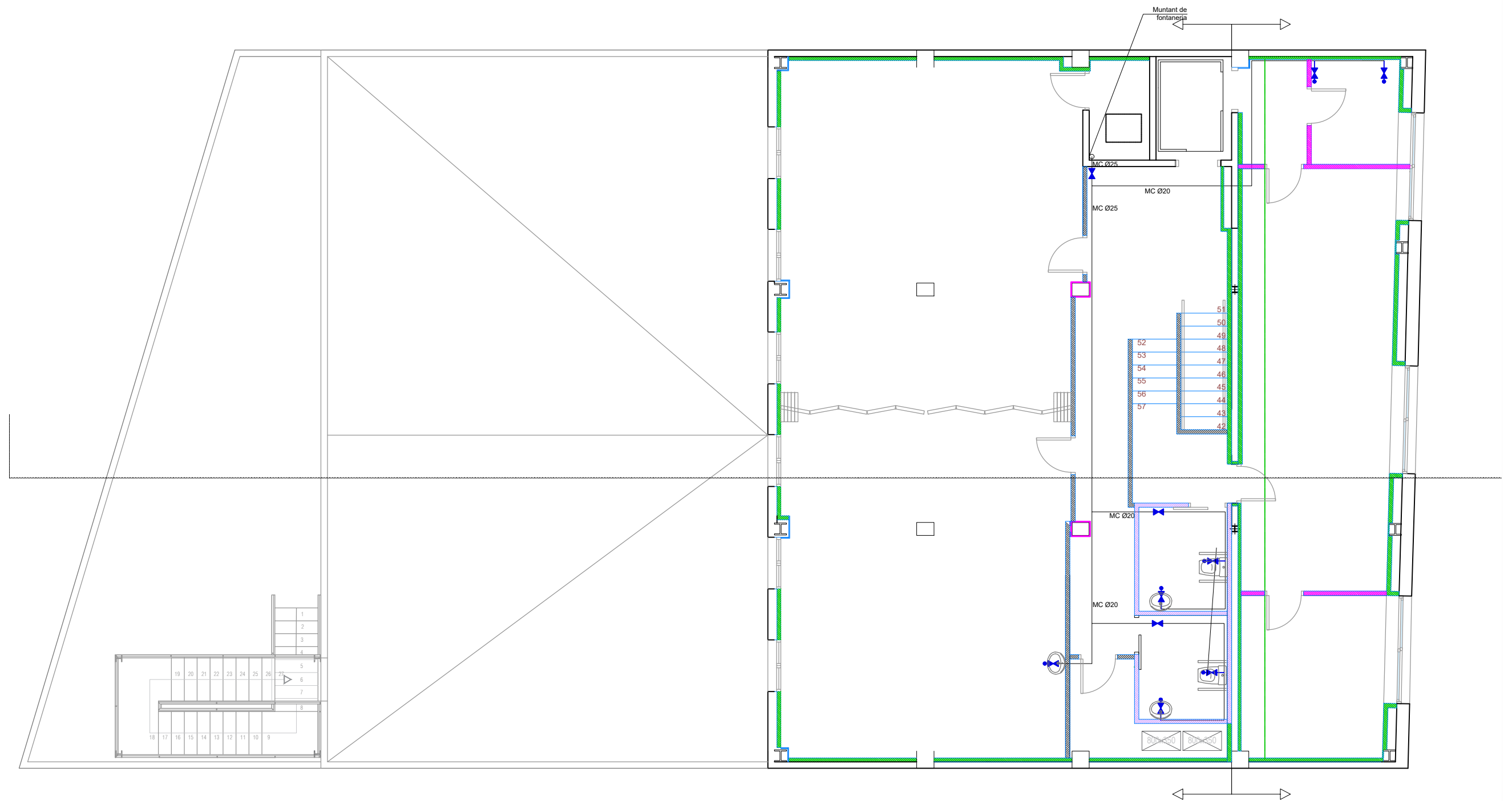
Núm. Línia	L4	L5	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8
Denominació	Enllumenat permanent	Enllumenat exterior	Preses de corrent Aules 1, 2 i 3	Preses de corrent Aules 4, 5 i 6	Preses de corrent reunions i recepció	Preses de corrent varies	Preses de corrent administració 1	Preses de corrent administració 2	Preses de corrent administració 3	Preses de corrent Aula 7 1
Secció	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
Tipus Cable	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)
Conducció	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub

Referència del Quadre	Quadre General de Baixa tensió	Part	2 de 3
-----------------------	--------------------------------	------	--------



Núm. Línia	F9	F10	F11	F12	F13	F14	S0
Denominació	Preses de corrent Aula 7 2	Preses de corrent Aula 7 3	Preses de corrent Aules 8 i 9	Preses de corrent sala d'estudis	Central d'incendis	Central d'intrusió	SAI Rack informàtic
Secció	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x1,5	3x1,5	3x4
Tipus Cable	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)	Cu RZ1-K 0,6/1kV (XLPE)
Conducció	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub	Safata/Tub

Referència del Quadre	Quadre General de Baixa tensió	Part	3 de 3
-----------------------	--------------------------------	------	--------



PLANTA 2ª (tren) i PLANTA 3ª (carrer)

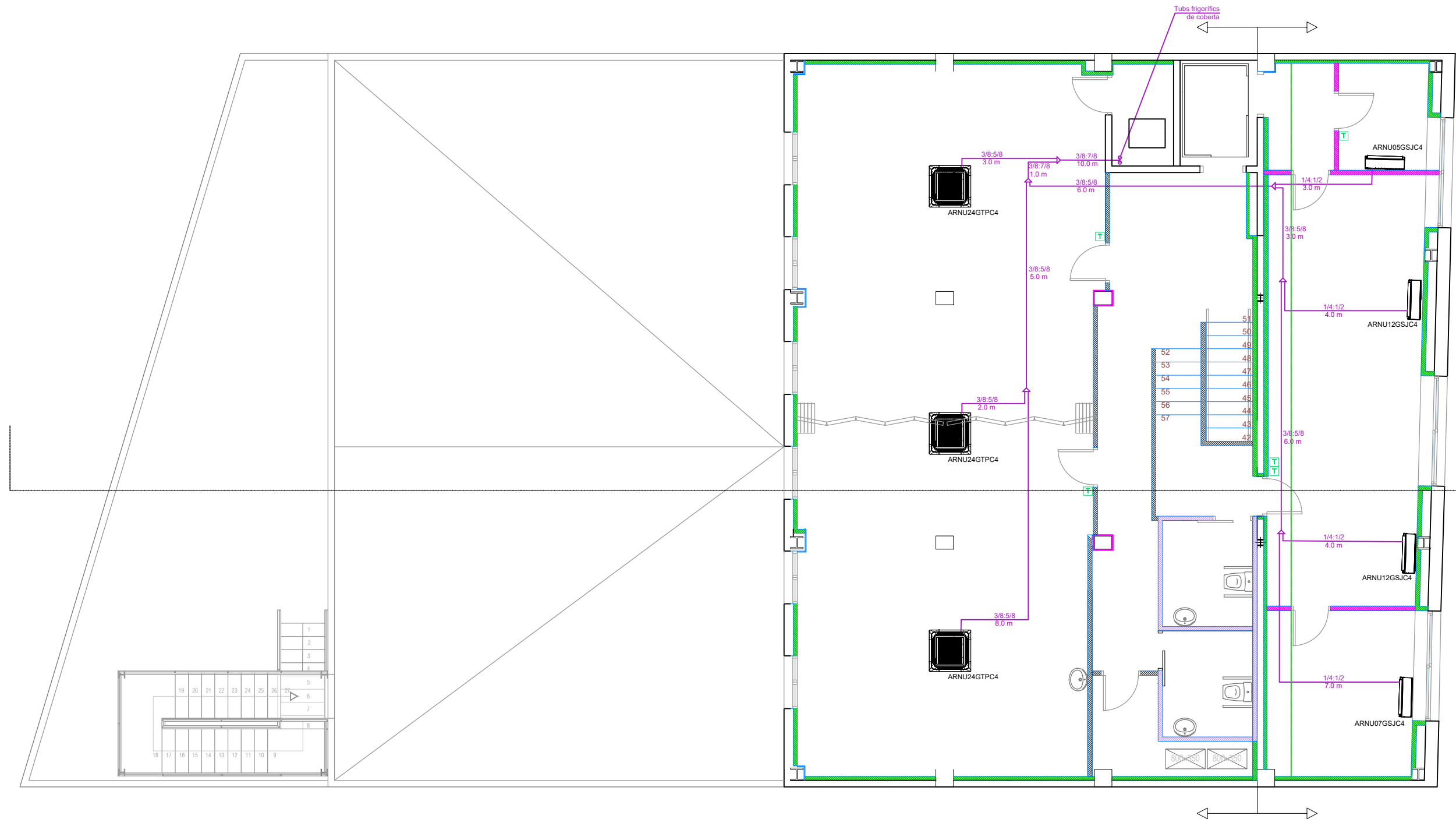
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE REFORMA DE LA PLANTA
SEGONA TREN I TERCERA CARRER DE L'EDIFICI DEL CARRER
SANT HONORAT, 28 - CENTRE DE FORMACIÓ D'ADULTS I
Ref.20.01.05

PROPIETARI
AJUNTAMENT DE SITGES

ARQUITECTA
LAURA PONT RAMÉNTOL
El present document és còpia del seu original del qual l'autora és
l'arquitecta Laura Pont Raméntol, la seva utilització total o parcial
així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la
prèvia autorització expressa de l'autor, restant en qualsevol cas
prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.
CTRA. D'ARGENTONA, 2 Tlf. 609.22.84.69
08349 CABRERA DE MAR laurapont.arquitectura@coac.net

e.1/100
DATA
ABRIL 2025

PLÀNOL
17
FONTANERIA
PLANTA SEGONA TREN
TERCERA CARRER



PLANTA 2ª (tren) i PLANTA 3ª (carrer)

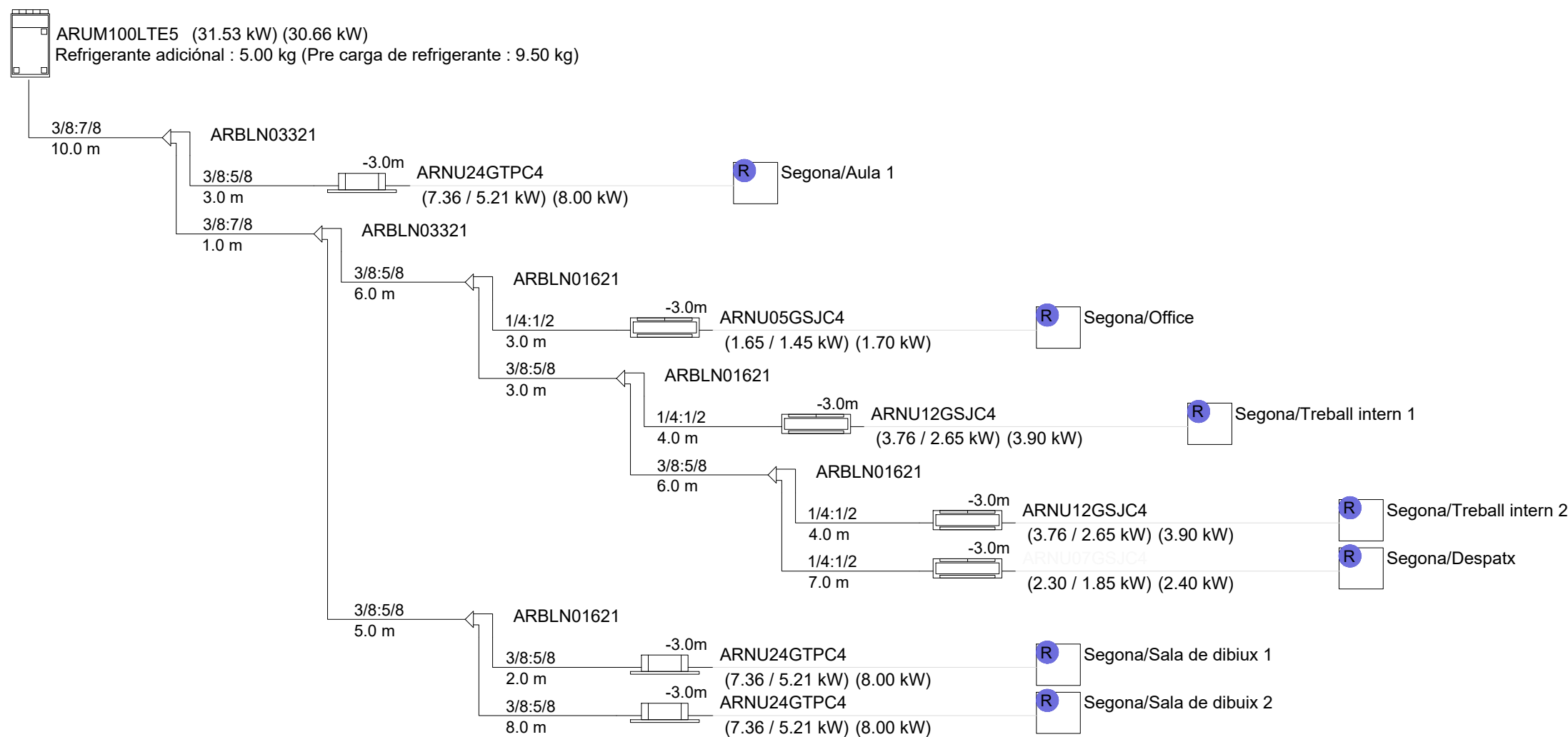
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE REFORMA DE LA PLANTA
SEGONA TREN I TERCERA CARRER DE L'EDIFICI DEL CARRER
SANT HONORAT, 28 - CENTRE DE FORMACIÓ D'ADULTS I
Ref.20.01.05

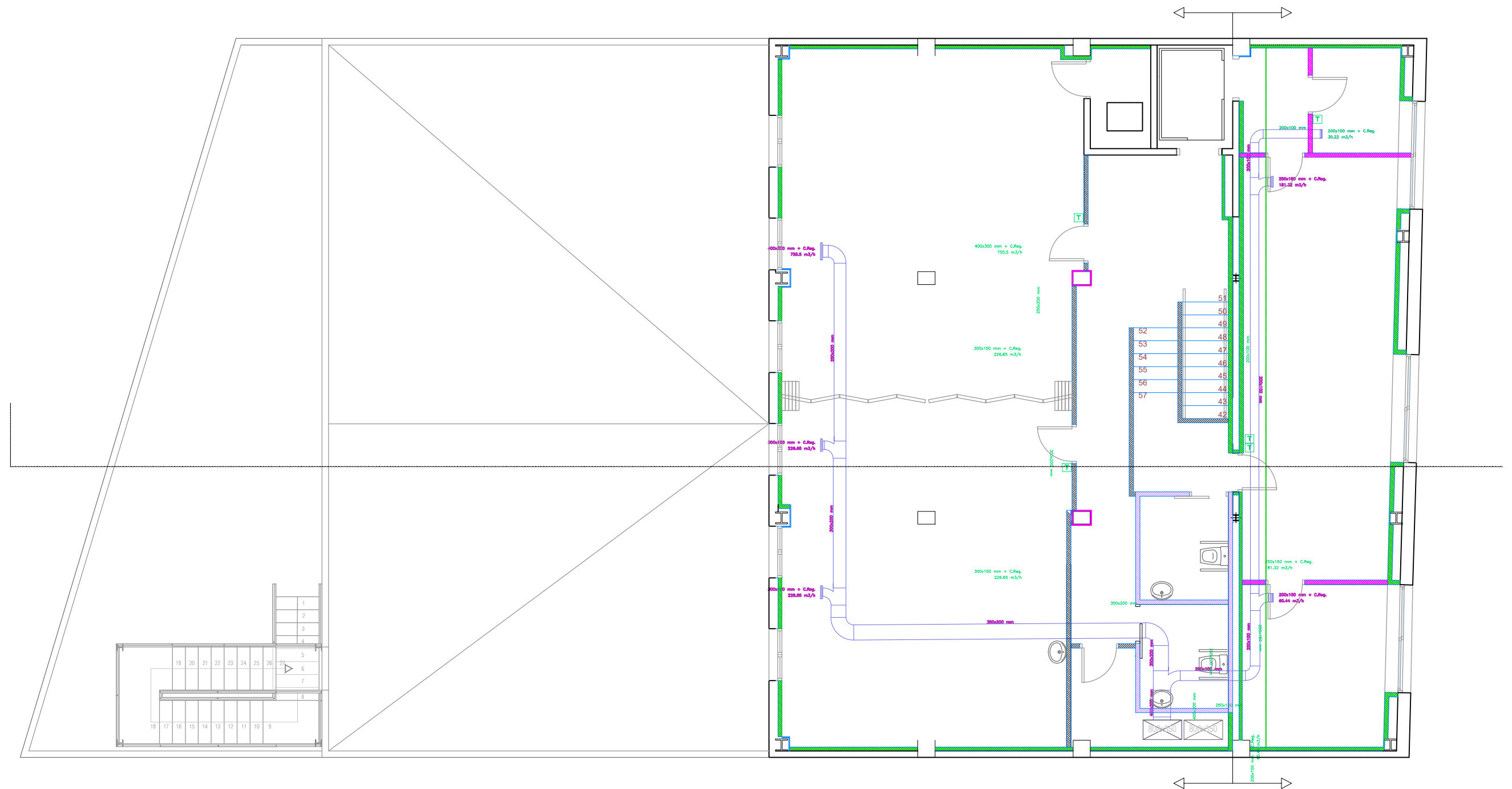
PROPIETARI
AJUNTAMENT DE SITGES

ARQUITECTA
LAURA PONT RAMÉNTOL
El present document és còpia del seu original del qual l'autora és
l'arquitecta Laura Pont Raméntol, la seva utilització total o parcial
així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la
prèvia autorització expressa de l'autor, restant en qualsevol cas
prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.
CTRA. D'ARGENTONA, 2 Tlf. 609.22.84.69
08349 CABRERA DE MAR laurapont.arquitectura@coac.net

e.1/100
DATA
ABRIL 2025

CLIMATITZACIÓ
PLANTA SEGONA TREN
TERCERA CARRER
PLÀNOL
18





PLANTA 2ª (tren) i PLANTA 3ª (carrer)

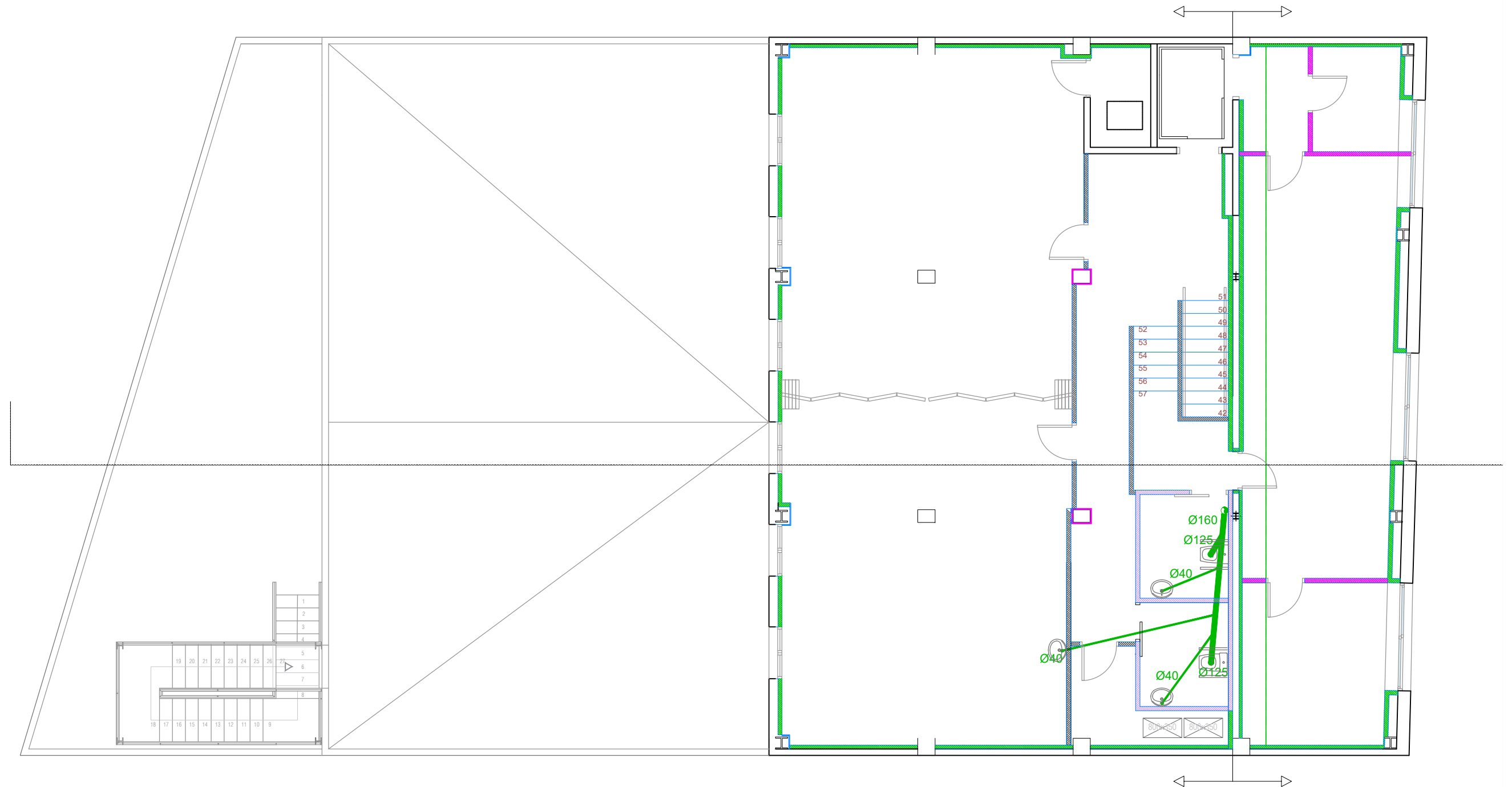
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE REFORMA DE LA PLANTA
SEGONA TREN I TERCERA CARRER DE L'EDIFICI DEL CARRER
SANT HONORAT, 28 - CENTRE DE FORMACIÓ D'ADULTS I
Ref.20.01.05

PROPIETARI
AJUNTAMENT DE SITGES

ARQUITECTA
LAURA PONT RAMÉNTOL
El present document és còpia del seu original del qual l'autora és
l'arquitecta Laura Pont Raméntol, la seva utilització total o parcial
així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la
prèvia autorització expressa de l'autor, restant en qualsevol cas
prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.
CTRA. D'ARGENTONA, 2 Tlf. 609.22.84.69
08349 CABRERA DE MAR laurapont.arquitectura@coac.net

e.1/100
DATA
ABRIL 2025

PLÀNOL
20 VENTILACIÓ
PLANTA SEGONA TREN
TERCERA CARRER



LLEGENDA

- Tub PVC sanejament fecals SOTERRAT
- Sifó Ø200
- Baixant PVC sanejament fecal
- Tub PVC sanejament pluvials PENJAT
- Bunera
- Baixant PVC sanejament pluvial

PLANTA 2ª (tren) i PLANTA 3ª (carrer)

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE REFORMA DE LA PLANTA
SEGONA TREN I TERCERA CARRER DE L'EDIFICI DEL CARRER
SANT HONORAT, 28 - CENTRE DE FORMACIÓ D'ADULTS I
Ref.20.01.05

PROPIETARI
AJUNTAMENT DE SITGES

ARQUITECTA
LAURA PONT RAMÉNTOL
El present document és còpia del seu original del qual l'autora és
l'arquitecta Laura Pont Raméntol, la seva utilització total o parcial
així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la
prèvia autorització expressa de l'autor, restant en qualsevol cas
prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.
CTRA. D'ARGENTONA, 2 Tlf. 609.22.84.69
08349 CABRERA DE MAR laurapont.arquitectura@coac.net

e.1/100
DATA
NOV. 2020

PLÀNOL
21
SANEJAMENT
PLANTA SEGONA TREN
TERCERA CARRER