

2004 / 11.234 / B-251
28-1-04



**AIGÜES DE
MANRESA
S.A.**

PLANA DE L'OM. 6. 3r-3a - TEL. 93 872 55 22 - FAX 93 872 79 71
08240 MANRESA



APROVAT PROVISIONALMENT
PER ACORD DE PLE EL

19 GEN. 2004

Ho certifico. El Secretari, **Acetat.**

**PRESSUPOST PER LA INSTAL·LACIÓ DE XARXA
D'AIGUA POTABLE AL PLA PARCIAL DE LA
CONCÒRDIA**



Generalitat de Catalunya
Departament de Política Territorial
i Obres Públiques
Direcció General d'Urbanisme

Aprovat definitivament per la Comissió
Territorial d'Urbanisme de Barcelona
en sessió de **17 MARÇ 2004**

La secretària

Mercè Albiol i Núñez



AIGÜES DE
MANRESA
S.A.

PLANA DE L'OM. 6. 3r-3a - TEL. 93 872 55 22 - FAX 93 872 79 71
08240 MANRESA

CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER LA INSTAL·LACIÓ DE LA XARXA D'AIGUA POTABLE A MANRESA.

CONDICIONS GENERALS :

- Les instal·lacions es faran d'acord amb el projecte i sota la supervisió d'AIGÜES DE MANRESA S.A. i dels Tècnics Directors de l'obra.
- Les obres d'instal·lació i muntatge de les conduccions seran executades per un instal·lador autoritzat (amb carnet instal·lador d'aigua potable)
- Les instal·lacions de connexió a la xarxa d'abastament les realitzarà AIGÜES DE MANRESA S.A. prèvia liquidació pel Contractista del pressupost redactat a aquest efecte. Aquest pressupost inclourà també les despeses de projecte i supervisió de les obres de construcció de la xarxa.
- La realització de les proves de pressió i estanquitat en les instal·lacions fetes pel Contractista seran obligatòries abans de connectar-les a la xarxa d'abastament de Manresa.
- Un cop connectada la xarxa, es redactarà l'acta de recepció provisional de les instal·lacions per part d'AIGÜES DE MANRESA S.A.
- Les instal·lacions tindran un període de garantia d'un any durant el qual seran a càrrec del Contractista les avaries produïdes a la xarxa per defectes d'instal·lació o de les obres d'urbanització. Aquestes avaries seran reparades per AIGÜES DE MANRESA SA i facturades en càrrec al dipòsit-fiança que el Contractista farà a AIGÜES DE MANRESA pel 4% del valor de les instal·lacions. Aquest dipòsit serà imprescindible efectuar-lo abans de la connexió de les instal·lacions a la xarxa d'abastament de Manresa.
- Passat el període de garantia, i prèvia comprovació de l'estat i funcionament de la xarxa, es redactarà l'acta de recepció definitiva de les instal·lacions i es procedirà a la recuperació del dipòsit fiança per part del Contractista deduint-ne prèviament els càrrecs imputables a la garantia de les instal·lacions.
- L'empresa instal·ladora facilitarà plànol de detall de les instal·lacions amb acotament en planta i alçat per la localització d'aquelles, així com la definició de les seves característiques (material, diàmetre, peces especials, etc.).



Generalitat de Catalunya
Departament de Política Territorial
i Obres Públiques
Direcció General d'Urbanisme

Aprovat definitivament per la Comissió
Territorial d'Urbanisme de Barcelona

en sessió de **17 MARÇ 2004**

La secretària


Mercè Albiol i Núñez



AIGÜES DE
MANRESA
S.A.

PLANA DE L'OM. 5. 3r-3a - TEL. 93 872 55 22 - FAX 93 872 79 71
08240 MANRESA

MATERIALS :

Els materials emprats per la instal·lació de la xarxa de distribució d'aigua potable en el sector a urbanitzar s'adaptarà a les següents característiques i models a fi de facilitar-ne la reparació i manteniment per part d'AIGÜES DE MANRESA S.A. :

- Conduccions i accessoris de fosa dúctil fabricats segons Norma ISO 2531, amb revestiment exterior de zinc i vernís negre, i revestiment interior de morter de ciment segons Norma ISO 4179. Les unions de tub seran del tipus "STANDARD" i les unions de les peces especials seran amb junt "EXPRES".

-Tubs de polietilè serà de 16 atm de pressió de servei, amb certificat de compliment de les normes ISO 161/1, UNE 53.131. Els tubs seran d'Alta Densitat (PE-100).

-Vàlvules coll llis PN-16 : HAWLE ELYPSO fig. 400.264, (esmaltada al foc i cargols embotits inoxidables).

-Vàlvules amb platines PN-16 : HAWLE ELYPSO fig. 410, ERHARD 3352 - A4, EURO 20.

-Vàlvula de bola Greiner G-545: per tub de polietilè i Ø inferior a 3", boca unió plàstic, boca unió plàstic rosca, boca unió rosca.

-Hidrants Ø 100 : PRADINSA amb arqueta incorporada (model HA1-100).

- Boques de reg : PRADINSA de Ø 1 1/2" amb arqueta incorporada (model BRI-40 DN40, tipus MANRESA amb sortida rosca).

- Accessoris per tubs de P.E. : ISIFLO de llautó, GREINER de llautó.

- Collarets : HAWLE ref. 370.

- Pas del tub de P.E. a platina : PLATINA AUTOBLOCANT HAWLE ref. 550.

- Trapes arquetes vàlvula : model AIGÜES MANRESA.

- Caputxó vàlvula : model AIGÜES MANRESA.



AIGÜES DE
MANRESA
S.A.

PLANA DE L'OM. 5. 3r-3a - TEL. 93 872 55 22 - FAX 93 872 79 71
08240 MANRESA

CONDICIONS TÈCNIQUES :

- Les instal·lacions compliran el plec de Prescripcions Tècniques Generals per Conduccions d'Abastament d'Aigua (1973).
- Per procedir a la instal·lació de les conduccions és imprescindible la col·locació prèvia dels bordons del carrer.
- La fondària amidada sobre tub de les conduccions serà mínim 50 cm. i màxim 80 cm.
- Es guardaran les distàncies mínimes, segons normativa vigent amb els altres serveis soterrats.
- Les conduccions aniran protegides amb arena a tot el volt i senyalitzades amb malla de PVC blava damunt la capa d'arena de protecció.
- Es protegiran les conduccions de les càrregues externes en els creuaments sota vial.
- S'efectuaran els corresponents ancoratges en els punts sotmesos a esforços tangencials tal com tes, vàlvules, taps, colzes, etc., amb formigó en massa tipus H-150.
- Les vàlvules s'instal·laran sense volant i s'equiparan amb el corresponent caputxó i no s'ubicaran mai en vial sense autorització expressa.
- S'efectuaran proves de pressió a 14 Kg/cm² i d'estanquitat a 10 Kg/cm². amb els límits i condicions establerts en el Plec de Prescripcions Tècniques Generals per tubs d'Abastament d'Aigua.
- Quan la conducció s'instal·li en zona no urbanitzada es posaran fites de senyalització de color blau cada 150 metres com a mínim i en els canvis d'alineació.

Manresa, març del 2.003



Generalitat de Catalunya
Departament de Política Territorial
i Obres Públiques
Direcció General d'Urbanisme
Comissió Territorial d'Urbanisme
de Barcelona



**AIGÜES DE
MANRESA**
S.A.

PLANA DE L'OM. 6. 3r-3a - TEL 93 872 55 22 - FAX 93 872 79 71
08240 MANRESA

Full 1.

JORDI LUDEVID ANGLADA
ARQUITECTE
PASSEIG PERE III, 41, 1-1
08240 - MANRESA

PRESSUPOST Nº: 03225

Data: 31-03-2003

Expedient tècnic : 26_1128

Substitueix al Nº : 02718

PRESSUPOST PER LA INSTAL·LACIO DE LA XARXA D'AIGUA POTABLE AL PLA PARCIAL DE LA CONCORDIA, DE MANRESA.

Quantitat	Descripció	Preu	IMPORT
CONDUCCIO I ACCESSORIS AMBIT PROJECTE			
1.890	(10,10096) MTS. MALLA DETECTABLE	0,417	788,130
27	(18,15015) TAPA POLIESTER 28 X 28	22,579	609,633
1	(22,25067) CON REDUCCIO DN-150 X 125	47,819	47,819
1	(22,25075) CON REDUCCIO DN-200 X 150 PN16	70,502	70,502
1	(22,26066) TE AMB PLETINES DN-200 X 80	141,857	141,857
1	(22,26069) TE AMB PLETINES DN-200 X 150	153,497	153,497
5	(28,45005) VALVULA EURO 20 DN-60 PN-16	74,405	372,025
2	(28,45010) VALVULA EURO 20 DN-80 PN-16	91,364	182,728
2	(28,45015) VALVULA EURO 20 DN-100 PN-16	108,796	217,592
1	(28,45020) VALVULA EURO 20 DN-125 PN-16	185,710	185,710
2	(28,45025) VALVULA EURO 20 DN-150 PN-16	185,910	371,820
5	(28,45030) VALVULA EURO 20 DN-200 PN-16	328,211	1.641,055
270	(30,10033) Polietilè PE-100-DN-75-PN-16	2,763	746,010
320	(30,10034) Polietilè PE-100-DN-90-PN-16	4,002	1.280,640
340	(30,10043) Polietilè PE-100-DN-110-PN-16	5,828	1.981,520
10	(30,10048) Polietilè PE-100-DN-125-PN-16	7,529	75,290
15	(30,55010) MANIGUET ELECTROS. PE- 75	5,893	88,395
15	(30,55015) MANIGUET ELECTROS PE- 90	7,360	110,400
10	(30,55020) MANIGUET ELECTRODOS PE-110 mm	8,924	89,240
1	(30,56052) COLCE PE ELECTRODO 90° DE 90	20,735	20,735
1	(30,57002) TE PE ELECTRODO DE 90 MM	20,126	20,126
1	(30,57003) TE PE ELECTRODO DE 110 MM	32,730	32,730
1	(30,57004) TE PE ELECTRODOS DE 125	41,369	41,369
8	(30,60001) PORTA BRIDA/BRIDA LOCA DN-75	16,872	134,976
12	(30,60004) PORTA BRIDA/BRIDA LOCA DN-90	20,329	243,948
8	(30,60015) PORTA BRIDA/BRIDA LOCA DN-110	23,367	190,936
4	(30,60020) PORTA BRIDA/BRIDA LOCA DN-125	26,754	107,016
3	(30,66005) REDUCCIO PE N8GRE 90/75	9,512	28,536
2	(30,66030) REDUCCIO PE N8GRE 125/110	15,288	30,576



Generalitat de Catalunya
Departament de Política Territorial
i Obres Públiques
Direcció General d'Urbanisme
Comissió Territorial d'Urbanisme
de Barcelona



empresa
municipal
privada

AIGÜES DE
MANRESA
S.A.

PLANA DE L'OM. 6. 3r-3a - TEL. 93 872 55 22 - FAX 93 872 79 71
08240 MANRESA

Full 2.

JORDI LUDEVID ANGLADA
ARQUITECTE
PASSEIG PERE III, 41, 1-1
08240 - MANRESA

PRESSUPOST N°: 03225

Data: 31-03-2003

Expedient tecnic : 26_1128

Substitueix al N° : 02718

PRESSUPOST PER LA INSTAL·LACIO DE LA XARXA D'AIGUA POTABLE AL PLA PARCIAL DE LA CONCORDIA, DE MANRESA.

Quantitat	Descripcio	Preu	IMPORT
2	(30,68002) TE PE NEGRO 90 X 90 PN-16	17,968	35,936
3	(30,70009) TE PE NEGRO 110 x 90 MM.	26,671	80,013
160	(45,10020) Mts.TUB FUNDICIO DUCTIL DN-150	26,342	4.198,720
800	(45,10025) Mts.TUB FUNDICIO DUCTIL DN-200	35,975	28.780,000
6	(45,15016) COLZE 90° E-E- DN-200	112,042	672,252
4	(45,17016) COLZE 22° E-E DN-200	112,825	451,300
6	(45,18015) COLZE 45° E-E- DN-200	112,825	676,950
1	(45,22008) BRIDA ENCHUFE DN-125	44,836	44,836
4	(45,22012) BRIDA ENCHUFE DN-150	53,375	213,500
12	(45,22017) BRIDA ENCHUFE DN-200	74,186	890,232
1	(45,31038) TE E-B-E DN-150 X 150	83,620	83,620
4	(50,30000) CONNEXIO D'AIGUA A LA XARXA DE	360,607	1.442,428
7	(60,10005) BOCA REG 45-TIPUS COMPACTE.	272,138	1.904,966
4	(60,10025) HIDRANT DE 100-TIPUS COMPACTE	527,358	2.109,432
6	(60,10030) BUIDADOR DE 50 MM.	219,472	1.316,832
2	(60,10035) VALVULA BUIDADOR DE 90 MM.	282,644	565,288
4	(60,15050) PLACA HIDRANT DN-80/100	63,960	255,840
2	REPOSICIO ESCOMESA	36,000	72,000
1	PETIT MATERIAL DE CARGOLERIA I JUNTES	1.000,000	1.000,000
— Subtotal MATERIAL —			54.798,956
MUNTATGE			21.520,000
— Subtotal MA D'OBRA —			21.520,000
■ TOTAL APARTAT ■			76.318,956

RASES I OBRA CIVIL AMBIT PROJECTE



Generalitat de Catalunya
Departament de Política Territorial
i Obres Públiques
Direcció General d'Urbanisme
Comissió Territorial d'Urbanisme
de Barcelona



AIGÜES DE MANRESA S.A.

Full 3

PLANA DE L'OM. 6. 3r-3a - TEL. 93 872 55 22 - FAX 93 872 79 71
08240 MANRESAJORDI LUDEVID ANGLADA
ARQUITECTE
PASSEIG PERE III, 41, 1-1
08240 - MANRESA

PRESSUPOST N°: 03225

Data: 31-03-2003

Expedient tecnic : 26_1128

Substitueix al N° : 02718

PRESSUPOST PER LA INSTAL·LACIO DE LA XARXA D'AIGUA POTABLE AL PLA PARCIAL DE LA CONCORDIA, DE MANRESA.

Quantitat	Descripcio	Preu	IMPORT
4	(60,10026) INSTAL. PLACA SENYALITZADORA	150,253	601,012
X 27	(70,10001) PERICO PER VALVULA	100,940	2.725,380
40	(70,10020) PROTECCIO SOTA VIAL AMB TUB DE P.V.C. I RECOBERT AMB FORMIGO	31,974	1.278,960
800	(70,10025) CANALITZACIO EN TERRA 60x70	- 8,600	6.880,000
X 7	(70,10071) OBERTURA DE CATA PER LOCALITZACIO DE CONDUCCIO	120,000	840,000
1.090	(70,10075) CANALITZACIO EN TERRA 40x70 D	6,200	6.758,000
1.890	(70,10110) ML. COL·LOCACIO MALLA SENYALITZADORA	0,246	464,940
4	INSTAL·LACIO DE LA PLACA D'HIDRANT	86,880	347,520
— Subtotal MATERIAL —			19.895,812
• TOTAL APARTAT •			19.895,812
CONDUCCIO AFECTADA FORA DN 300 -AMBIT PROJECTE-			
7100 ITEC 450 x 430 = 58.500 x 0,39150			
450	(45,10096) MTS. MALLA DETECTABLE	0,417	187,650
450	(45,10035) Mts. TUB FUNDICIO DUCTIL DN-300	59,760	26.892,000
1	(45,15025) COLZE 90° 3-8- DN-300	289,220	289,220
2	(45,18026) COLZE 45° 3-8- DN-300	285,150	570,300
— Subtotal MATERIAL —			37.939,170
MUNTATGE			11.219,000
— Subtotal MA D'OBRA —			11.219,000
• TOTAL APARTAT •			39.158,170

Generalitat de Catalunya
Departament de Política Territorial
i Obres Públiques
Direcció General d'Urbanisme
Comissió Territorial d'Urbanisme
de Barcelona



AIGÜES DE
MANRESA
S.A.

Full 4

PLANA DE L'OM. 6. 3r-3a - TEL. 93 872 55 22 - FAX 93 872 79 71
08240 MANRESA

JORDI LUDEVID ANGLADA
ARQUITECTE
PASSEIG PERE III, 41, 1-1
08240 - MANRESA

PRESSUPOST Nº: 03225

Data: 31-03-2003

Expedient tècnic : 26_1128
Substitueix al Nº : 02718

PRESSUPOST PER LA INSTAL·LACIO DE LA XARXA D'AIGUA POTABLE AL PLA PARCIAL DE LA CONCORDIA, DE MANRESA.

Quantitat	Descripcio	Preu	IMPORT
RASES I OBRA CIVIL CONDUCCIO AFECTADA FOSA DN 300 -AMBIT PRJ PROJECTE-			
450	(70,10025) CANALITZACIO EN TERRA 60x70	8,600	3.870,000
2	(70,10071) OBERTURA DE CATA PER	120,202	240,404
450	(70,10110) ML. COL·LOCACIO MALLA	0,246	110,700
— Subtotal MATERIAL —			4.221,104
▪ TOTAL APARTAT ▪			4.221,104
CONDUCCIO FOARA AMBIT PROJECTE -SECTOR 1- (TRAM C)			
140	(10,10096) MTS. MALLA DETECTABLE	0,417	58,380 *
120	(45,10030) Mts. TUB FUNDICIO DUCTIL DN-300 (FUTURA MATERIA)	5,975	4.317,000
140	(45,10035) Mts. TUB FUNDICIO DUCTIL DN-300 (CONDUCCIO AFECTADA)	59,760	8.366,400 *
1	(60,10025) HIDRANT DE 100-TIPUS COMPACTE	527,358	527,358
1	(60,15050) PLACA HIDRANT DN-80/100	63,960	63,960
— Subtotal MATERIAL —			13.333,098
MUNTATGE			3.606,000 *
— Subtotal MA D'OBRA —			3.606,000
▪ TOTAL APARTAT ▪			16.939,098



Generalitat de Catalunya
Departament de Política Territorial
i Obres Públiques
Direcció General d'Urbanisme
Comissió Territorial d'Urbanisme
de Barcelona



AIGÜES DE
MANRESA
S.A.

Full 5

PLANA DE L'OM. 6. 3r-3a - TEL. 33 872 55 22 - FAX 93 872 79 71
08240 MANRESA

JORDI LUDEVID ANGLADA
ARQUITECTE
PASSEIG PERE III, 41, 1-1
08240 - MANRESA

PRESSUPOST N°: 03225

Data: 31-03-2003

Expedient tecnic : 26_1128

Substitueix al N° : 02718

PRESSUPOST PER LA INSTAL·LACIO DE LA XARXA D'AIGUA POTABLE AL PLA PARCIAL DE LA CONCORDIA. DE MANRESA.

Quantitat	Descripcio	Preu	IMPORT
BASES I OBRA CIVIL CONDUCCIO -FORA AMBIT PROJECTE, SECTOR 1- SECTOR 1-			
1	(60,15060) INSTAL·LACIO DE LA PLACA DE	106,862	106,862
140	(70,10025) CANALITZACIO EN TERRA 60x70	8,600	1.204,000 *
140	(70,10110) ML. COL·LOCACIO MALLA	0,246	34,440 *
— Subtotal MATERIAL —			1.345,302
• TOTAL APARTAT •			1.345,302

* Iva IVA

CONDUCCIO A INSTAL·LAR FORA AMBIT PROJECTE SECTOR 2

(TRAMA)

30	(10,10096) MTS. MALLA DETECTABLE	0,417	12,510
2	(18,15015) TAPA POLIESTER 28 X 28	22,577	45,158
1	(22,26064) TF AMB PLETINES DN-150 X 125	99,341	99,341
1	(28,45020) VALVULA BURO 20 DN-125 PN-16	185,710	185,710
10	(45,10016) MTS.TUB FUNDICIO DUCTIL DN-125	12,598	125,980
2	(45,15006) COLZE 90° E-E DN-125	71,580	143,160
1	(45,22008) BRIDA ENCHUFE DN-125	44,336	44,336
2	(45,22012) BRIDA ENCHUFE DN-150	53,375	106,750
1	(60,10025) HIDRANT DE 100-TIPUS COMPACTE	527,358	527,358
1	(60,10035) VALVULA BUIDADOR DE 80 MM.	282,644	282,644
1	(60,15050) PLACA HIDRANT DN-80/100	63,960	63,960
1	PETIT MATERIAL DE CARGOLERIA I JUNTES	60,000	60,000
— Subtotal MATERIAL —			2.249,367



Generalitat de Catalunya
Departament de Política Territorial
i Obres Públiques
Direcció General d'Urbanisme
Comissió Territorial d'Urbanisme
de Barcelona



empresa
municipal
privada

AIGÜES DE MANRESA

S.A.

PLANA DE L'CM. 8. 3r-3a - TEL. 93 872 55 22 - FAX 93 872 79 71
08240 MANRESA

JORDI LUDEVID ANGLADA
ARQUITECTE
PASSEIG PERE III, 41, 1-1
08240 - MANRESA

PRESSUPOST Nº: 03225

Data: 31-03-2003

Expedient tecnic : 26_1128

Substitueix al Nº : 02718

PRESSUPOST PER LA INSTAL·LACIO DE LA XARXA D'AIGUA POTABLE AL PLA PARCIAL DE LA CONCORDIA, DE MANRESA.

Quantitat	Descripcio	Preu	IMPORT
MUNTATGE			1.215,000
— Subtotal MA D'OBRA — <i>Tram A</i>			1.215,000
• TOTAL APARTAT •			3.464,367

RASES I OBRA CIVIL CONDUCCIO FORA AMBIT PROJECTE SECTOR 2 *Tram A*

2	(70,10001) PERICO PER VALVULA	100,940	201,880
30	(70,10025) CANALITZACIO EN TERRA 60x70	3,600	258,000
1	(70,10070) OBERTURA DE CATA EN PANOT PER	165,273	165,273
30	(70,10110) ML. COL·LOCACIO MALLA	0,246	7,380
— Subtotal MATERIAL —			632,538
• TOTAL APARTAT •			632,538

Resum per Apartats

• CONDUCCIO I ACCESSORIS AMBIT PROJECTE		76.318,956
• RASES I OBRA CIVIL AMBIT PROJECTE		19.895,812
• CONDUCCIO AFECTADA FOSA DN 300 -AMBIT PROJECTE-		39.258,270
• RASES I OBRA CIVIL CONDUCCIO AFECTADA FOSA DN 300 -AMBIT PRJ		4.221,104
• CONDUCCIO FORA AMBIT PROJECTE -SECTOR 1-] TRAM C	16.259,098
• RASES I OBRA CIVIL CONDUCCIO -FORA AMBIT PROJECTE, SECTOR 1-		1.345,302
• CONDUCCIO A INSTAL·LAR FORA AMBIT PROJECTE SECTOR 2] TRAMA	3.464,367
• RASES I OBRA CIVIL CONDUCCIO FORA AMBIT PROJECTE SECTOR 2		632,538

56.648,50

- 43.379,27€
13.269,23

[39.258,270]
[4.221,104]
[16.259,098]
[1.345,302]
[3.464,367]
[632,538]
Iva
187%



Generalitat de Catalunya
Departament de Política Territorial
i Obres Públiques
Direcció General d'Urbanisme
Comissió Territorial d'Urbanisme
de Barcelona



**AIGÜES DE
MANRESA
S.A.**

PLANA DE L'OM. 8. Jr-3a - TEL. 93 872 55 22 - FAX 93 872 79 71
08240 MANRESA

JORDI LUDEVID ANGLADA
ARQUITECTE
PASSEIG PERE III, 41, 1-1
08240 - MANRESA

PRESSUPOST Nº: 03225

Data: 31-03-2003

Expedient tècnic : 26_1128
Substitueix al Nº : 02718

PRESSUPOST PER LA INSTAL·LACIO DE LA XARXA D'AIGUA POTABLE AL PLA PARCIAL DE LA CONCORDIA, DE MANRESA.

Quantitat	Descripcio	Preu	IMPORT
<p>PEC ← 1'538. (PEM ?)</p>			
Subtotal	B. Imposable	%	I.V.A.
161.975,35	105.326,85	16	16.852,30
<i>A</i>	<i>C</i>	<i>B = C × 0'16</i>	
			TOTAL
			€ 178.827,65
			<i>Ptes.</i> 29.754.417

Nota: AQUEST PRESSUPOST TE UNA VALIDESA DE TRES MESOS

Conformitat per:
AIGÜES DE MANRESA, S.A.

JOSEP RAICH CASALS

Conformitat per:
JORDI LUDEVID ANGLADA
ARQUITECTE

A + B

Conducció Afectada

A - C = 56.648,50 €

Generalitat de Catalunya
Departament de Política Territorial
i Obres Públiques
Direcció General d'Urbanisme
Comissió Territorial d'Urbanisme
de Barcelona