

PROJECTE D'URBANITZACIÓ D'ESPAI PÚBLIC a l'àmbit de la MPG96

situat a la
Carretera de Terrassa
Carretera de Molins de Rei
Carrer de Sant Jordi

de 08205 SABADELL



Per:
JUNTA DE COMPENSACIÓ
“UA-1 PASSATGE DELS FERROCARRILS”

C. AMIDAMENTS

OCTUBRE 2024

PROJECTE D'URBANITZACIÓ D'ESPAI PÚBLIC

a l'àmbit de la MPG96

situat a la
Carretera de Terrassa
Carretera de Molins de Rei
Carrer de Sant Jordi
de 08205 SABADELL

C. AMIDAMENTS

JOAQUIN CAMPS IBORRA

38991319V

PRESIDENT DE:

JUNTA DE COMPENSACIÓ

"UA-1 PASSATGE DELS FERROCARRILS"

Carretera de Molins de Rei núm. 2

08205 SABADELL

LLUÍS RUIZ CORTINA

Arquitecte

38993581W

LRC54 Arquitectura S.L.

Carrer de la industria 54

08202 Sabadell

ÍNDEX

C. AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

OBRA 01 PRESUPUESTO MPG96
CAPÍTULO 01 PRELIMINARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 VALLA ud Subministrament i instal·lació de cartell d'informació d'obra segons indicacions de la propietat i de la Direcció d'obra de mida 3,00 x 2,00 mts incloent instal·lació i posterior desmuntatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cartel obra		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 DESVPEAT ud Partida de desviaments provisionals de vianants segons les fases plantejades al planning d'obra incloent la, senyalització, pintat de senyals vials, passos de vianants provisionals i il·luminació provisional durant l'execució de l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	partida alzada		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 CORTCALL ud Senyalització amb material i humana per tall de carrer puntual durant els treballs de moviments de terres, asfaltat i senyalització, a justificar a l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	total		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

4 GEODETECC ud Realització d'informe de geodetecció (combinació de sistema de georadar i radiodetecció) en què es revisi el 100% de la superfície del projecte i es defineixin els traçats dels serveis existents: Estructures, sanejament, electricitat, gas, aigua, enllumenat, telecomunicacions, etc. A l'informe s'analitzarà la compatibilitat dels treballs definits al projecte amb la realitat obtinguda per aquesta tècnica.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	informes		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 TANC ml Tanca mòbil d'obra de tipus "Rivisa" formada per un plafó rígid de malla electrosoldada amb plecs longitudinals en forma de V i amb tubs rodons verticalment. Amb blocs de formigó inferior.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	total obra		243,000				243,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **243,000**

OBRA 01 PRESUPUESTO MPG96
CAPÍTULO 02 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 EXPILON ud Extracció, càrrega i transport a abocador autoritzat amb deposició oa local del promotor de pila existent.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ctra Terrassa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 EXTRSEN ud

Extracció de senyals de trànsit existents consistent en el desmuntatge, protecció i amuntegament fins a la seva posterior recol·locació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ctra Terrassa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Cantonada		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	C St Jordi		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Ctra Molins		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

3 EXTRFANAL ud

Extracció de fanals existents, fixats a la façana dels naus industrials, consistent en el desmuntatge, protecció i amuntegament fins a la seva posterior col·locació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C. St Jordi		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

4 ILUMPROV ud

Treballs provisionals de línies d'il·luminació consistents en els treballs següents:

- Lluernàries provisionals d'il·luminació del carrer durant l'execució connectades a les preses dels antics fanals.
- Manteniment de les línies ja que en depenen altres carrers.
- Desmuntatge de línies una vegada està executada la línia prevista al projecte

S'hi inclouen tots els treballs necessaris per a la total execució del servei a realitzar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	general		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 F2194JA5 m2

Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ctra Terrassa		1,000			220,000	220,000	C#*D#*E#*F#
2	Ctra Molins		1,000			112,000	112,000	C#*D#*E#*F#
3	C. St Jordi		1,000			125,000	125,000	C#*D#*E#*F#
4	Ampliació c. St Jordi		1,000			45,000	45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **502,000**

6 F2194AJ5 m2

Demolició de solera de formigó, de fins a 20cm de gruix i fins a 0,6m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ctra Terrassa		1,000			220,000	220,000	C#*D#*E#*F#
2	Ctra Molins		1,000			112,000	112,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3	C. St Jordi		1,000			125,000	125,000	C#*D#*E#*F#
4	Ampliació c. St Jordi		1,000			45,000	45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **502,000**

7 F2R540E0 m3

Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat amb deposició.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ctra Terrassa		0,280	1,300		220,000	80,080	C#*D#*E#*F#
2	Ctra Molins		0,280	1,300		112,000	40,768	C#*D#*E#*F#
3	C. St Jordi		0,280	1,300		125,000	45,500	C#*D#*E#*F#
4	Ampliació c. St Jordi		0,280	1,300		45,000	16,380	C#*D#*E#*F#
5	vorades y guals							
6	Ctra Terrassa		1,300	85,000	0,400	0,500	22,100	C#*D#*E#*F#
7	Ctra Molins		1,300	70,000	0,400	0,500	18,200	C#*D#*E#*F#
8	C. St Jordi		1,300	85,000	0,400	0,500	22,100	C#*D#*E#*F#
9	Ampliació c. St Jordi		1,300	3,000	0,400	0,500	0,780	C#*D#*E#*F#
10	asfalt							
11	C. St Jordi		1,300	85,000	2,300	0,150	38,123	C#*D#*E#*F#
12	Ampliació c. St Jordi		1,300	30,000	2,300	0,150	13,455	C#*D#*E#*F#
13	llambordas							
14	C. St Jordi		1,300	85,000	2,300	0,200	50,830	C#*D#*E#*F#
15	Ampliació c. St Jordi		1,300	30,000	2,300	0,200	17,940	C#*D#*E#*F#
16	embornals							
17	C. St Jordi		1,300	1,000	0,400	0,800	0,416	C#*D#*E#*F#
18	Ampliació c. St Jordi		1,300	1,000	0,400	0,800	0,416	C#*D#*E#*F#
19	pous i arquetes							
20	Ctra Terrassa		20,000	1,000		1,300	26,000	C#*D#*E#*F#
21	Ctra Molins		5,000	1,000		1,300	6,500	C#*D#*E#*F#
22	C. St Jordi		15,000	1,000		1,300	19,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **419,088**

8 F2192C05 m

Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ctra Terrassa		1,000	85,000			85,000	C#*D#*E#*F#
2	Ctra Molins		1,000	70,000			70,000	C#*D#*E#*F#
3	C. St Jordi		1,000	85,000			85,000	C#*D#*E#*F#
4	Ampliació c. St Jordi		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **270,000**

9 F219FBC0 m

Tall d'asfalt per mitjans mecànics per a la realització dels treballs previstos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

1	C. St Jordi		1,000	85,000			85,000	C#*D#*E#*F#
2	Ampliació c. St Jordi		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
3	Clavegueram st Jordi		2,000	42,000			84,000	C#*D#*E#*F#
4	Clavegueram Molins		2,000	30,000			60,000	C#*D#*E#*F#
6	Connexió ramals							
7	Ctra Terrassa		8,000	6,000			48,000	C#*D#*E#*F#
8	Ctra Molins		10,000	5,000			50,000	C#*D#*E#*F#
9	Connexió electrica							
10	Ctra Terrassa		2,000	8,000			16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **373,000**

10 F2194XJ5 m2

Demolició i extracció de ferm de mescla bituminosa en calent existent incloses rigoles. Inclou càrrega, escombratge i transport a abocador autoritzat amb deposició de residus especials.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C. St Jordi		1,000	85,000	2,300		195,500	C#*D#*E#*F#
2	Ampliació c. St Jordi		1,000	30,000	2,300		69,000	C#*D#*E#*F#
3	Clavegueram St Jordi		2,000	42,000	1,200		100,800	C#*D#*E#*F#
4	Clavegueram Molins		2,000	30,000	1,200		72,000	C#*D#*E#*F#
5	Clavegueram Ramals							
6	Ctra Terrassa		5,000	6,000	0,800		24,000	C#*D#*E#*F#
7	Ctra Molins		5,000	5,000	0,800		20,000	C#*D#*E#*F#
8	C St Jordi		7,000	2,000	0,800		11,200	C#*D#*E#*F#
9	Connexió electrica							
10	Ctra Terrassa		1,000	8,000	0,800		6,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **498,900**

11 F2194U22 m2

Demolició i aixecament de paviment de llamborda existent sota el paviment bituminós, càrrega i transport del material resultant a abocador autoritzat amb deposició.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C. St Jordi		1,000	85,000	2,300		195,500	C#*D#*E#*F#
2	Ampliació c. St Jordi		1,000	30,000	2,300		69,000	C#*D#*E#*F#
3	Clavegueram St Jordi		2,000	42,000	1,000		84,000	C#*D#*E#*F#
4	Clavegueram Molins		2,000	30,000	1,000		60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **408,500**

12 F21DQU02 u

Extracció d'embornals existents per mitjans manuals o mecànics. Inclouent càrrega i transport a abocador autoritzat amb deposició. Es realitzarà l'extracció del tub de connexió i es realitzarà el tapat del mateix per l'interior del col·lector mitjançant fàbrica de maó perforat, arrebossat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C. St Jordi		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Ampliació c. St Jordi		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

AMIDAMENTS

13	F21DHU02	m	Extracció d'arquetes existents de mides variables, amb demolició d'ancoratges actuals.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ctra Terrassa		20,000	1,000			20,000	C#*D#*E#*F#
2	Ctra Molins		5,000	1,000			5,000	C#*D#*E#*F#
3	C. St Jordi		15,000	1,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

OBRA 01 PRESUPUESTO MPG96
CAPÍTULO 03 MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F221C472	m3	Excavació a cel obert en terrenys compactats, zahorres o fermes existents per mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador autoritzat amb deposició i amb p.p. de mitjans auxiliars. L'actuació es realitzarà analitzant l'informe de geodetecció per evitar trencament i talls de subministraments.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entre edificis alts		0,700	5,750	10,500		42,263	C#*D#*E#*F#
2	Entre naus		0,700	52,630	18,600		685,243	C#*D#*E#*F#
3	pavimentacio							
4	Paviment PENTA		1,000	2.151,230		0,100	215,123	C#*D#*E#*F#
5	LLOSA TRAMA		1,000	190,430		0,200	38,086	C#*D#*E#*F#
6	Paviment granit		1,000	140,980		0,100	14,098	C#*D#*E#*F#
7	Crossing warning		0,000	28,510			0,000	C#*D#*E#*F#
8	Guals		1,000	11,000		0,400	4,400	C#*D#*E#*F#
10	Rigoles		1,000	118,000	0,300	0,300	10,620	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.009,833

2	F2225223	m3	Excavació en rasa per mitjans mecànics o manuals, inclòs la càrrega i transport de les terres de l'excavació a abocador autoritzat amb deposició. Es portaran a abocador les terres no utilitzades per al reblert de les rases. L'actuació es realitzarà analitzant l'informe de geodetecció per evitar trencament i talls de subministraments.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aigua							
2	Ctra Terrassa		1,000	5,000	0,400	0,800	1,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	65,000	0,400	0,800	20,800	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,000	0,400	0,800	1,280	C#*D#*E#*F#
5	Ctra Molins		1,000	10,000	1,000	1,000	10,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	40,000	1,000	1,000	40,000	C#*D#*E#*F#
7	C St Jordi		3,000	5,000	0,400	0,800	4,800	C#*D#*E#*F#
8			1,000	85,000	0,400	0,800	27,200	C#*D#*E#*F#
9	Gas							
10	Ctra Terrassa		1,000	7,000	0,800	0,800	4,480	C#*D#*E#*F#
11			1,000	65,000	0,800	0,800	41,600	C#*D#*E#*F#
12			1,000	5,000	0,800	0,800	3,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

13	Ctra Molins		1,000	10,000	0,400	0,800	3,200	C#*D#*E#*F#
14			1,000	35,000	0,400	0,800	11,200	C#*D#*E#*F#
15	C St Jordi		3,000	5,000	0,400	0,800	4,800	C#*D#*E#*F#
16	Electricitat BT							
17	Ctra Terrassa		1,000	60,000	0,400	0,500	12,000	C#*D#*E#*F#
18			7,000	5,000	0,400	0,500	7,000	C#*D#*E#*F#
19	Cantonada		1,000	15,000	0,400	0,500	3,000	C#*D#*E#*F#
20			1,000	5,000	0,400	0,500	1,000	C#*D#*E#*F#
21			1,000	25,000	0,400	0,500	5,000	C#*D#*E#*F#
22	Ctra Molins		1,000	70,000	0,400	0,500	14,000	C#*D#*E#*F#
23	C St Jordi		4,000	5,000	0,400	0,500	4,000	C#*D#*E#*F#
24			1,000	60,000	0,400	0,500	12,000	C#*D#*E#*F#
25	Electricitat MT - AT							
26	Ctra Terrassa		1,000	18,000	0,600	1,000	10,800	C#*D#*E#*F#
28	Telefonia							
29	Ctra Terrassa		1,000	6,000	0,450	0,500	1,350	C#*D#*E#*F#
30			1,000	65,000	0,450	0,500	14,625	C#*D#*E#*F#
31			3,000	2,000	0,450	0,500	1,350	C#*D#*E#*F#
32	C St Jordi		1,000	10,000	0,450	0,500	2,250	C#*D#*E#*F#
33			1,000	22,000	0,450	0,500	4,950	C#*D#*E#*F#
34			3,000	5,000	0,450	0,500	3,375	C#*D#*E#*F#
36	Enllumenat públic							
37	Ctra Terrassa		1,000	65,000	0,400	0,400	10,400	C#*D#*E#*F#
38			1,000	22,000	0,400	0,400	3,520	C#*D#*E#*F#
39			1,000	60,000	0,400	0,400	9,600	C#*D#*E#*F#
40	C St Jordi		1,000	10,000	0,400	0,400	1,600	C#*D#*E#*F#
41			1,000	40,000	0,400	0,400	6,400	C#*D#*E#*F#
42			1,000	75,000	0,400	0,400	12,000	C#*D#*E#*F#
43			1,000	20,000	0,400	0,400	3,200	C#*D#*E#*F#
44			1,000	5,000	0,400	0,400	0,800	C#*D#*E#*F#
46	Xarxa de reg							
47	diam 32		1,000	158,000	0,200	0,400	12,640	C#*D#*E#*F#
48	diam 25		1,000	617,000	0,200	0,400	49,360	C#*D#*E#*F#
49	Conductors		1,000	0,000	0,200	0,400	0,000	C#*D#*E#*F#
51	Sanejament							
52	diam 250 formigo		1,000	122,000	0,600	1,750	128,100	C#*D#*E#*F#
53	diam 500 formigo		1,000	75,000	1,000	1,950	146,250	C#*D#*E#*F#
54	diam 250 PE		1,000	91,000	0,600	1,750	95,550	C#*D#*E#*F#
55	diam 500 PE		1,000	40,000	1,000	1,950	78,000	C#*D#*E#*F#
56	Embornals							
57	C St Jordi		5,000	0,850	0,500	1,500	3,188	C#*D#*E#*F#
58	Zona Central		6,000	0,850	0,500	1,500	3,825	C#*D#*E#*F#
59	Ctra Molins		3,000	0,850	0,500	1,500	1,913	C#*D#*E#*F#
60	Pou de registre		4,000	1,500	1,500	1,500	13,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 850,706

3 F222H422 m3

Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, zahorres o fermes existents, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat. L'actuació es realitzarà analitzant l'informe de geodetecció per evitar trencament i talls de subministraments.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbres							
2	Platanus hispànica		10,000	1,200	1,200	1,200	17,280	C#*D#*E#*F#
3	Fraxinus ornus		6,000	1,000	1,000	1,000	6,000	C#*D#*E#*F#
4	Fraxinus ornus		8,000	1,200	1,200	1,200	13,824	C#*D#*E#*F#
5	Schinus Molle		5,000	1,200	1,200	1,200	8,640	C#*D#*E#*F#
6			29,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
7	Plantes							
8	JA01		1,000	64,000		0,500	32,000	C#*D#*E#*F#
9	JA02		1,000	142,000		0,500	71,000	C#*D#*E#*F#
10	JA04		2,000	30,000		0,500	30,000	C#*D#*E#*F#
11	JA06		1,000	31,000		0,500	15,500	C#*D#*E#*F#
12			2,000	19,000		0,500	19,000	C#*D#*E#*F#
13			1,000	9,000		0,500	4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 217,744

4 F228AP0F m3

Reblert de rases mitjançant l'aportació inicial de sorres fins a tapar les instal·lacions col·locades i segons tipus d'instal·lació. Inclòs el regat de les mateixes i primera tongada de 25cm de sorra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rases							
2	Aigua ample 40		1,000	164,000	0,400	0,300	19,680	C#*D#*E#*F#
3	Aigua ample 100		1,000	50,000	1,000	0,300	15,000	C#*D#*E#*F#
5	Gas ample 40		1,000	50,000	0,400	0,550	11,000	C#*D#*E#*F#
6	Gas ample 80		1,000	87,000	0,800	0,550	38,280	C#*D#*E#*F#
8	Electricitat BT		1,000	245,000	0,400	0,200	19,600	C#*D#*E#*F#
9	Electricitat MT		1,000	18,000	0,600	0,200	2,160	C#*D#*E#*F#
11	Enllumenat		1,000	297,000	0,400	0,200	23,760	C#*D#*E#*F#
13	Reg. diam 32		1,000	158,000	0,200	0,250	7,900	C#*D#*E#*F#
14	Reg diam 25		1,000	617,000	0,200	0,250	30,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 168,230

5 F228AP0B m3

Reblert de rases mitjançant TERRES provinents de la mateixa excavació de les rases, per mitjans mecànics, en tongades de 30cm d'espessor, fins a aconseguir un grau de compactació del 95% del Proctor Normal. INCLOS P.P. DE COLOCACIÓ DE BANDA SENYALITZADORA de les instal·lacions i mitjans auxiliars.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rases							
2	Aigua ample 40		1,000	164,000	0,400	0,500	32,800	C#*D#*E#*F#
3	Aigua ample 100		1,000	50,000	1,000	0,700	35,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

5	Gas ample 40		1,000	50,000	0,400	0,250	5,000	C#*D#*E#*F#
6	Gas ample 80		1,000	87,000	0,800	0,250	17,400	C#*D#*E#*F#
8	Electricitat BT		1,000	245,000	0,400	0,300	29,400	C#*D#*E#*F#
9	Electricitat MT		1,000	18,000	0,600	0,600	6,480	C#*D#*E#*F#
11	Telefonia		1,000	110,000	0,450	0,200	9,900	C#*D#*E#*F#
13	Enllumenat públic		1,000	297,000	0,400	0,200	23,760	C#*D#*E#*F#
15	Reg. diam 32		1,000	158,000	0,200	0,150	4,740	C#*D#*E#*F#
16	Reg diam 25		1,000	617,000	0,200	0,150	18,510	C#*D#*E#*F#
18	Sanjeament							
19	Diam 250 formigó		1,000	122,000	0,600	1,450	106,140	C#*D#*E#*F#
20	Diam 500 formigó		1,000	75,000	1,000	1,450	108,750	C#*D#*E#*F#
21	Diam 250 PE		1,000	91,000	0,600	1,450	79,170	C#*D#*E#*F#
22	Diam 500 PE		1,000	40,000	1,000	1,450	58,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 535,050

6 F228A10F m3

Rebliment i piconatge de rasa y pous per plantació d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbres							
2	Platanus hispànica		10,000	1,200	1,200	1,200	17,280	C#*D#*E#*F#
3	Fraxinus ornus		6,000	1,000	1,000	1,000	6,000	C#*D#*E#*F#
4	Fraxinus ornus		8,000	1,200	1,200	1,200	13,824	C#*D#*E#*F#
5	Schinus Molle		5,000	1,200	1,200	1,200	8,640	C#*D#*E#*F#
6			29,000			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
7	Plantes							
8	JA01		1,000	64,000		0,500	32,000	C#*D#*E#*F#
9	JA02		1,000	142,000		0,500	71,000	C#*D#*E#*F#
10	JA04		2,000	30,000		0,500	30,000	C#*D#*E#*F#
11	JA06		1,000	31,000		0,500	15,500	C#*D#*E#*F#
12			2,000	19,000		0,500	19,000	C#*D#*E#*F#
13			1,000	9,000		0,500	4,500	C#*D#*E#*F#
14	reutilització del 60%		-1,000		87,100		-87,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 130,644

7 F226220F m3

Terraplenada i piconatge per a formació de colines entre els naus indutrials amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	102,000		0,800	81,600	C#*D#*E#*F#
2			2,000	49,000		0,800	78,400	C#*D#*E#*F#
3			1,000	20,000		0,500	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 170,000

AMIDAMENTS

8 F227T00F m2

Perfilat i compactació de terrenys a cel obert, per mitjans mecànics, fins i tot regat dels mateixos, amb grau de compactació mínim de 95% Proctor Modificat amb p.p. de mitjans auxiliars.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment PENTA		1,000	2.151,230			2.151,230	C#*D#*E#*F#
2	Paviment TRAMA		1,000	190,430			190,430	C#*D#*E#*F#
3	Warning/crossing		1,000	28,510			28,510	C#*D#*E#*F#
4	Paviment granit		1,000	140,980			140,980	C#*D#*E#*F#
5	Panot		1,000	57,420			57,420	C#*D#*E#*F#
6	Guals		1,000	11,000			11,000	C#*D#*E#*F#
8	Rigoles		1,000	118,000	0,300		35,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.614,970

9 F222H420 m3

Excavació a cel obert en terrenys compactats, zahorres o fermes existents per mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador autoritzat amb deposició i amb p.p. de mitjans auxiliars. L'actuació es realitzarà analitzant l'informe de geodetecció per evitar trencament i talls de subministraments.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fonamentació fanals							
2	Schröder							
3	Ctra Terrassa		1,000	1,000	1,000	1,500	1,500	C#*D#*E#*F#
4	Ctra Molins		3,000	0,800	0,800	1,000	1,920	C#*D#*E#*F#
5	C. St Jordi		5,000	0,800	0,800	1,000	3,200	C#*D#*E#*F#
6	Escofet Bali		19,000	1,000	1,000	1,400	26,600	C#*D#*E#*F#
8	Sobre aparcament							
9	Fonamentació murs de contenció							
10	PA-1		3,000	3,550	0,400	0,600	2,556	C#*D#*E#*F#
11			3,000	3,600	0,400	0,600	2,592	C#*D#*E#*F#
12			3,000	3,510	0,400	0,600	2,527	C#*D#*E#*F#
13			3,000	1,820	0,400	0,600	1,310	C#*D#*E#*F#
14	PA-2		2,000	3,150	0,400	0,600	1,512	C#*D#*E#*F#
15			2,000	4,150	0,400	0,600	1,992	C#*D#*E#*F#
16			2,000	2,550	0,400	0,600	1,224	C#*D#*E#*F#
17			2,000	4,000	0,400	0,600	1,920	C#*D#*E#*F#
18	PA-3		1,000	3,600	0,400	0,600	0,864	C#*D#*E#*F#
19			1,000	4,600	0,400	0,600	1,104	C#*D#*E#*F#
20	puntuals		30,000	0,400	0,400	0,600	2,880	C#*D#*E#*F#
21	Fonamentació armari quadres							
22			1,000	2,600	0,400	0,400	0,416	C#*D#*E#*F#
24	Fonamentació vorades		1,000	199,600	0,300	0,300	17,964	C#*D#*E#*F#
25			1,000	58,400	0,300	0,300	5,256	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 77,337

10 F2R35039 m3

Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10km

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	130% Excavació de terreny (03.01)							
2			1,300		1.009,830		1.312,779	C#*D#*E#*F#
3	130% Excavació de RASES (03.02)							
4			1,300		850,710		1.105,923	C#*D#*E#*F#
6	130% Excavació de pous de fonamentació (03.08)							
7			1,300		77,340		100,542	C#*D#*E#*F#
9	Reblert de rases amb terra		-1,000	535,050			-535,050	C#*D#*E#*F#
10	Formació de colines		-1,000	170,000			-170,000	C#*D#*E#*F#
11	No reutilitzades en plantació		1,000	87,097			87,097	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.901,291

OBRA 01 PRESUPUESTO MPG96
CAPÍTULO 04 SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EMBORNAL	ud	Subministrament i col·locació d'embornal de formigó sifònic de mides exteriors de 30x78cm en drenatge longitudinal, amb marc i reixa abatible de fosa de 10cm de gruix classe C-250 segons UNE-EN 124, inclosa col·locació amb morter, reblert de trasdos i connexió a sanejament , totalment rematat i acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C. St Jordi		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	Zona central		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	Cos D - Ctra Molins		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

2	FD78B385	m	Col·lector de sanejament, soterrat de formigó en massa centrifugat, de secció circular de 250mm, de càrrega de trencament 120 KN/m2, amb unió per endoll-campana. Col·locat en rasa, sobre un llit de formigó de 10cm, i posteriorment emplenat lateralment fins a la meitat del tub amb formigó P.P. del formigó inclosa. Amb P.P. de mitjans auxiliars i sense incloure l'excavació ni el reblert posterior de les rases amb terra.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sanejament							
2	Ctra Terrassa		3,000	15,000			45,000	C#*D#*E#*F#
3	diam 250							
5	Cantonada		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
6	Ctra Molins							
7	diam 250		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
8	diam 250		1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
10	C St Jordi		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
11	diam 250		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
12			4,000	5,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 122,000

AMIDAMENTS

3 FD78D385 m

Col·lector de sanejament, soterrat de formigó en massa centrifugat, de secció circular de 500mm, de càrrega de trencament 120 KN/m2, amb unió per endoll-campana. Col·locat en rasa, sobre un llit de formigó de 15cm, i posteriorment reblert lateralment fins a la meitat del tub amb formigó P.P. del formigó inclosa. Amb P.P. de mitjans auxiliars i sense incloure l'excavació ni el reblert posterior de les rases amb terra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sanejament							
2	Ctra Molins							
3	diam 500		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
4	C St Jordi							
5	diam 500		1,000	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 75,000

4 FD7JG186 m

Col·lector de sanejament soterrat, de POLIETILÈ autorresistent SN-8 com a mínim, de secció circular de 250mm, amb unió per endoll-campana. Col·locat en rasa, sobre un llit de formigó de 10cm, i posteriorment reblert lateralment i superiorment fins a 10cm a sobre del tub amb formigó P.P. del formigó inclosa. Amb P.P. de mitjans auxiliars i sense incloure l'excavació ni el reblert posterior de les rases amb terra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sanejament							
2	Ctra Terrassa							
3			1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
4	Ctra Molins							
5			1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
7	Zona central							
8			2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
10			2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
11			1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 91,000

5 FD7JN186 m

Col·lector de sanejament soterrat, de POLIETILÈ autorresistent SN-8 com a mínim, de secció circular de 500mm, amb unió per endoll-campana. Col·locat en rasa, sobre un llit de formigó de 15cm, i posteriorment reblert lateralment i superiorment fins a 10cm a sobre del tub amb formigó P.P. del formigó inclosa. Amb P.P. de mitjans auxiliars i sense incloure l'excavació ni el reblert posterior de les rases amb terra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sanejament							
2	Zona central							
3	diam 500		1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

6 FD5EAKL6K7E7 ml

Suministre i col·locació de reixa lineal de desguàs, amb canal de polímer i reixa de fossa. Ample: 20cm. Totalment connectat a la xarxa de sanejament.

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

AMIDAMENTS

7	2DB18426	u	Realització de pou de registre de sanejament, format per anells de formigó prefabricats de 100cm diàmetre interior i de 10cm de gruix, parets de 15cm de formigó en massa de HM-20 lateralment, de reforç, base de pou amb formigó de HM-20 de 40cm de gruix, graons de polipropilè amb anima d'acer, mar i tapa de fosa segons especificacions de l'ajuntament de Sabadell. Totalment instal·lat i connectat amb tub de sanejament.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ctra Molins de rei		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Zona central		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	C. St Jordi		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

OBRA 01 PRESUPUESTO MPG96
CAPÍTULO 05 FONAMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	FONENLLU	m3	Fonamentació de fanals amb formigó en massa HM-20 sense armar
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Schröder							
2	Ctra Terrassa		1,000	1,000	1,000	1,300	1,300	C#*D#*E#*F#
3	Ctra Molins		3,000	0,800	0,800	0,800	1,536	C#*D#*E#*F#
4	C. St Jordi		5,000	0,800	0,800	0,800	2,560	C#*D#*E#*F#
5	Escofet Bali		19,000	1,000	1,000	1,100	20,900	C#*D#*E#*F#
6	Escofet Cream		0,000	0,700	0,700	0,500	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,296

2	FONCORTEN	m3	Fonamentació de murs de contenció d'acer corten amb rasa de 40x40 amb formigó en massa HM-20 sense armar
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PA-1		3,000	3,550	0,400	0,400	1,704	C#*D#*E#*F#
2			3,000	3,600	0,400	0,400	1,728	C#*D#*E#*F#
3			3,000	3,510	0,400	0,400	1,685	C#*D#*E#*F#
4			3,000	1,820	0,400	0,400	0,874	C#*D#*E#*F#
5	PA-2		2,000	3,150	0,400	0,400	1,008	C#*D#*E#*F#
6			2,000	4,150	0,400	0,400	1,328	C#*D#*E#*F#
7			2,000	2,550	0,400	0,400	0,816	C#*D#*E#*F#
8			2,000	4,000	0,400	0,400	1,280	C#*D#*E#*F#
9	PA-3		1,000	3,600	0,400	0,400	0,576	C#*D#*E#*F#
10			1,000	4,600	0,400	0,400	0,736	C#*D#*E#*F#
11	puntuals		30,000	0,400	0,400	0,400	1,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,655

3	FONARMARIS	m3	Fonamentació d'armari de quadres d'enllumenat i reg amb formigó en massa HM-20 sense armar
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

1			2,600	0,400	0,400		0,416	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	-------	-------	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **0,416**

4 REBLERTTELEF m3

Reblert de rases de telefonia amb formigó en massa HM-20 sense armar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Telefonia							
2	Ctra Terrassa		1,000	6,000	0,450	0,300	0,810	C#*D#*E#*F#
3			1,000	65,000	0,450	0,300	8,775	C#*D#*E#*F#
4			3,000	2,000	0,450	0,300	0,810	C#*D#*E#*F#
5	C St Jordi		1,000	10,000	0,450	0,300	1,350	C#*D#*E#*F#
6			1,000	22,000	0,450	0,300	2,970	C#*D#*E#*F#
7			3,000	5,000	0,450	0,300	2,025	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,740**

OBRA 01 PRESUPUESTO MPG96
CAPÍTULO 06 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9F5C210	m2	Formació de paviment de peces de formigó prefabricades de la marca BREINCO, model PENTA, amb 5 mides: 24x12x8, 40x12x8, 48x12x8, 48x15x8, 64x16x8. Color gris fosc "GRAPHITE", acabat: standard, col·locades a truc de maceta sobre capa de 3 a 4 cm de gruix de morter M10 de 380 kg/3 (1/4). Per col·locar, s'aplicarà una capa de lletada de ciment a la cara inferior de la peça. Es rejunta en 3 fases, l'últim amb morter Breinco DR+. S'inclouen 10% de minves, materials, talls, mitjans auxiliars i qualsevol treball necessari per al seu total acabat. Sobre solera de formigó de 10cm o 20cm, no inclos. Segons detalls plànol PAV-02

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ctra Terrassa		1,000			187,000	187,000	C#*D#*E#*F#
2	Ctra Terrassa - Molins		1,000			888,000	888,000	C#*D#*E#*F#
3	Cantonada Moins- St Jordi							
4	C. St Jordi		1,000			391,000	391,000	C#*D#*E#*F#
5	C. St Jordi							
6	Pas Central					226,000	226,000	C#*D#*E#*F#
7	Pas Central					250,000	250,000	C#*D#*E#*F#
8	Pas Central					200,000	200,000	C#*D#*E#*F#
9	Minves 10%					214,200	214,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.356,200**

2 F9F5C220 m2

Formació de paviment de peces de formigó prefabricades de la marca BREINCO, model PENTA, NOMÉS LA MIDA PETITA: 24x12x8. Color gris fosc "GRAPHITE", acabat: standard, col·locades a truc de maceta sobre capa de 3 a 4 cm de gruix de morter M10 de 380 kg/3 (1/4). Per col·locar, s'aplicarà una capa de lletada de ciment a la cara inferior de la peça. Es rejunta en 3 fases, l'últim amb morter Breinco DR+. S'inclouen minves, materials, talls, mitjans auxiliars i qualsevol treball necessari per al seu total acabat. Sobre solera de formigó de 20cm, no inclos. Segons detalls plànol PAV-02.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ctra Terrassa G-01		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2	C. St Jordi G-02						
3	C. St Jordi G-03						

TOTAL AMIDAMENT 0,000

3	F9F5C230	m2	Formació de paviment de peces de formigó prefabricades de la marca BREINCO, model "TACTILE WARNING" de 60x40x7. Col·locades a truc de maceta sobre capa de 4 a 5 cm de gruix de morter M10de 380 kg/3 (1/4). S'inclouen minves, materials, talls, mitjans auxiliars i qualsevol treball necessari per al seu total acabat. Sobre solera de formigo de 18cm, no inclos. Segons detalls plànol PAV-02
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ctra Terrassa		1,000	5,000	0,600		3,000	C#*D#*E#*F#
2	C. St Jordi		1,000	4,000	0,600		2,400	C#*D#*E#*F#
3	Minves 10%					0,540	0,540	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,940

4	WARN20208	m2	Formació de paviment de peces de formigó prefabricades de la marca BREINCO, model "TACTILE WARNING" de 20x20x8. Col·locades a truc de maceta sobre capa de 4 cm de gruix de morter M10 de 380 kg/3 (1/4). S'inclouen minves, materials, talls, mitjans auxiliars i qualsevol treball necessari per al seu total acabat. Sobre solera de formigo de 18cm, no inclos. Segons detalls plànol PAV-02
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ctra. Terrassa		1,000	0,800	8,500		6,800	C#*D#*E#*F#
2	C. St Jordi		1,000	0,800	1,900		1,520	C#*D#*E#*F#
3	Cantonada C. Jordi - Ctra Moplins		1,000	0,800	3,050		2,440	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,800	3,950		3,160	C#*D#*E#*F#
5	Minves 10%		1,392				1,392	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,312

5	F9F5C240	m2	Formació de paviment de peces de formigó prefabricades de la marca BREINCO, model "TACTILE CROSSING" de 60x40x7. Col·locades a truc de maceta sobre capa de 4 a 5cm de gruix de morter M10 de 380 kg/3 (1/4). S'inclouen minves, materials, talls, mitjans auxiliars i qualsevol treball necessari per al seu total acabat. Sobre solera de formigo de 18cm, no inclos. Segons detalls plànol PAV-02.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ctra. Terrassa		1,000	0,800	8,500		6,800	C#*D#*E#*F#
2	C. St Jordi		1,000	0,800	1,900		1,520	C#*D#*E#*F#
3	Cantonada C. Jordi - Ctra Molins		1,000	0,800	3,050		2,440	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,800	3,950		3,160	C#*D#*E#*F#
5	Minves 10%		1,392				1,392	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,312

6	F9F5C250	m2	BREINCO LLOSA TRAMA
---	----------	----	---------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas central esquerre		1,000			35,350	35,350	C#*D#*E#*F#
2			1,000			35,350	35,350	C#*D#*E#*F#
3			1,000			35,000	35,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4	Pas central dreta		1,000			5,630	5,630	C#*D#*E#*F#
5			1,000			5,630	5,630	C#*D#*E#*F#
6			1,000			5,630	5,630	C#*D#*E#*F#
7	Ctra Molins de Rei		1,000			10,750	10,750	C#*D#*E#*F#
8			1,000			10,750	10,750	C#*D#*E#*F#
9			1,000			10,750	10,750	C#*D#*E#*F#
10			1,000			10,750	10,750	C#*D#*E#*F#
12	Minves 15%		24,835				24,835	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **190,425**

7 F9E1F10H m2

Formació de paviment de Panot de 4 pastilles de 20x20x4cm, col·locat amb morter de ciment pastat de 3cm, sobre solera de formigó de 10cm (no inclòs). S'inclouen minves, materials, talls, mitjans auxiliars i qualsevol treball necessari per al seu total acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C. St Jordi		1,000			52,200	52,200	C#*D#*E#*F#
2	Minves 10%		5,220				5,220	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **57,420**

8 F975BBSA m

Rigola de 30 cm d'amplària de peça de formigó en forma de cuneta de secció en v, de 30 cm d'amplària i 12 cm de gruix, col·locades amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C. St Jordi		1,000			118,190	118,190	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **118,190**

9 F9B4UA60 m2

Paviment de peces RECTANGULARS de granit "Gris Louro" de granilouro de 30cm d'ample, amb longitud variable (+/-60cm) i 7cm de grossor, color gris, acabat granallat, amb junta de 0,5cm, farcida de morter gris, assegudes sobre capa de morter de ciment de 3 cm de gruix, afirmades amb test i retacat de juntes. Inclosa la formació d'ajustos amb el paviment d'un altre tipus, escombrat, regat amb aigua, neteja i curació periòdic durant 15 dies, acabat. S'inclouen minves, materials, talls, mitjans auxiliars i qualsevol treball necessari per al seu total acabat. Sobre solera de formigó de 10cm, no inclos. Segons detalls al plànol PAV04

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ctra Terrassa		1,000			39,250	39,250	C#*D#*E#*F#
2	Ctra Molins		1,000			32,670	32,670	C#*D#*E#*F#
3			1,000			9,950	9,950	C#*D#*E#*F#
4			1,000			9,950	9,950	C#*D#*E#*F#
5			1,000			9,950	9,950	C#*D#*E#*F#
6			10,177				10,177	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **111,947**

10 F9365H31 m3

M3 de Solera de formigó, realitzada amb formigó HM-20 N/mm2. elaborat a central i abocament, acabat fratasat per rebre paviment amb pp de serrat mecànic de juntes de retracció segons indicació de D.F. Segons NTE-RSS i EHE. Descontant el 10% de minves del paviment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	solera 10cm							

AMIDAMENTS

2	panot		52,200	0,115			6,003	C#*D#*E#*F#
3	solera 18							
4	BREINCO PENTA		2.234,300	0,115			256,945	C#*D#*E#*F#
5	BREINCO TACTILE WARNING 60x40x7		5,940	0,115			0,683	C#*D#*E#*F#
6	BREINCO TACTILE WARNING 20x20x8		7,260	0,115			0,835	C#*D#*E#*F#
7	BREINCO TACTILE CROSSING 60x40x7		15,310	0,115			1,761	C#*D#*E#*F#
8	PECES DE GRANIT - RECTANGULARS		111,950	0,115			12,874	C#*D#*E#*F#
9	PECES DE GRANIT - TRAPEZIS		21,300	0,115			2,450	C#*D#*E#*F#
10	PECES DE GRANIT - RECTANGULARS AMB BOTONS		5,940	0,115			0,683	C#*D#*E#*F#
11	PECES DE GRANIT - RECTANGULARS RANURAT		1,800	0,115			0,207	C#*D#*E#*F#
12	Descontant 10% de minves		-240,380	0,115			-27,644	C#*D#*E#*F#
13	solera 20cm							
14	Ctra Terrassa		62,500	0,200			12,500	C#*D#*E#*F#
15	Ctra Sant Jordi		46,450	0,200			9,290	C#*D#*E#*F#
16	Nau existent 1		12,650	0,200			2,530	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **279,117**

11 F9B4UA50 m2

Paviment de peces TRAPEZIS de granit "Gris Louro" de granilouro de 30cm d'ample, amb longitud variable i 7cm de grossor, color gris, acabat granallat, amb junta de 0,5cm, farcida de morter gris, assegurades sobre capa de morter de ciment de 3 cm de gruix, afirmades amb test i retacat de juntes. Inclosa la formació d'ajustos amb el paviment d'un altre tipus, escombrat, regat amb aigua, neteja i curació periòdic durant 15 dies, acabat. S'inclouen minves, materials, talls, mitjans auxiliars i qualsevol treball necessari per al seu total acabat. Sobre solera de formigo de 10cm, no inclos. Segons detalls al plànol PAV03 i PAV04

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cantonada Crtes					21,300	21,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,300**

12 F9B4UA40 m2

Paviment de peces RECTANGULARS AMB BOTONS de granit "Gris Louro" de granilouro de 30cm d'ample, 60cm de longitud i 7cm de grossor, color gris, acabat granallat, amb junta de 0,5cm, farcida de morter gris, assegurades sobre capa de morter de ciment de 3 cm de gruix, afirmades amb test i retacat de juntes. Inclosa la formació d'ajustos amb el paviment d'un altre tipus, escombrat, regat amb aigua, neteja i curació periòdic durant 15 dies, acabat. S'inclouen minves, materials, talls, mitjans auxiliars i qualsevol treball necessari per al seu total acabat. Sobre solera de formigo de 10cm, no inclos. Segons detalls al plànol PAV03 i PAV04

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ctra Terrassa		1,000	5,000	0,600		3,000	C#*D#*E#*F#
2	Ctra Molins		1,000	4,000	0,600		2,400	C#*D#*E#*F#
3	Minves 10%		0,540				0,540	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,940**

AMIDAMENTS

13	F9B3UA40	m2	Paviment de peces RECTANGULARS RANURAT de granit "Gris Louro" de granilouro de 30cm d'ample, 60cm de longitud i 7cm de grossor, color gris, acabat granallat, amb junta de 0,5cm, farcida de morter gris, assegurades sobre capa de morter de ciment de 3 cm de gruix, afirmades amb test i retacat de juntes. Inclosa la formació d'ajustos amb el paviment d'un altre tipus, escombrat, regat amb aigua, neteja i curació periòdic durant 15 dies, acabat. S'inclouen minves, materials, talls, mitjans auxiliars i qualsevol treball necessari per al seu total acabat. Sobre solera de formigo de 10cm, no inclos. Segons detalls al plànol PAV03 i PAV04					
----	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ctra Terrassa		1,000	0,800	1,000		0,800	C#*D#*E#*F#
2	Ctra Molins		1,000	0,800	1,050		0,840	C#*D#*E#*F#
3	Minves 10%		0,164				0,164	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,804**

14	F961VBG2	u	Peça lineal de VORADA RECTA de pedra natural granit mecanitzada, de color gris de 20 x 25cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/P/20/I (inclosa al preu) de 35 x 20cm. Rejuntat i neteja. S'inclou la baixada per a la formació dels guals					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ctra Terrassa		1,000	42,000			42,000	C#*D#*E#*F#
2	Ctra Molins		1,000	62,800			62,800	C#*D#*E#*F#
3	c. Jordi		1,000	58,800			58,800	C#*D#*E#*F#
4			1,000	8,800			8,800	C#*D#*E#*F#
5	c. Jordi ampliació		1,000	27,200			27,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **199,600**

15	F962A59A	m	Peça lineal de VORADA CORBADA de pedra natural granit mecanitzada, de color gris de 20 x 25cm, col·locat sobre base de formigó HM-20/P/20/I (inclosa al preu) de 35 x 20cm. Rejuntat i neteja. S'inclou la baixada per a la formació dels guals					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ctra Terrassa		1,000	52,200			52,200	C#*D#*E#*F#
2	Ctra Molins		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
3	c. Jordi ampliació		1,000	2,700			2,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **58,400**

16	F981LG4F	u	Peça recta de formació de gual de pedra natural granit mecanitzada, de color gris de 42x60x30cm, col·locada a truc de maceta sobre base de formigó HM-20/P/20/I (inclosa al preu) de 60 x 25cm. Rejuntat i neteja. Segons detall Gual G-40 - PAV 07					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ctra Terrassa G01		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

17	F981MG4F	u	Peça de cantonada de formació de gual de pedra natural granit mecanitzada, de color gris de 42x60x30cm, col·locada a truc de maceta sobre base de formigó HM-20/P/20/I (inclosa al preu) de 60 x 25cm. Rejuntat i neteja. Segons detall Gual G-40 - PAV 07					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ctra Terrassa G01		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

18 F981LG6F u

Peça recta de formació de gual de pedra natural granit mecanitzada, de color gris de 40x62x8cm, col·locada a truc de maceta sobre base de formigó HM-20/P/20/I (inclosa al preu) de 70 x 40cm. Rejuntat i neteja. Segons detall Gual G-60 - PAV 07

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C. Jordi G02		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
2	C. Jordi G03		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

19 F981MG6F u

Peça de cantonada de formació de gual de pedra natural granit mecanitzada, de color gris de 40x62x30cm, col·locada a truc de maceta sobre base de formigó HM-20/P/20/I (inclosa al preu) de 70 x 25cm. Rejuntat i neteja. Segons detall Gual G-60 - PAV 07

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C. Jordi G02		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	C. Jordi G03		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

20 ENCINTAT u

M2 de Formació d'encintat, rigola de desguàs de paviment, oberta i plana, amb blocs de pedra natural de granit "Gris Louro" de granilouro de 30cm d'ample, 60cm de longitud i 7cm de grossor, color gris, acabat granallat, amb junta de 0,5cm, farcida de morter gris, assegurades sobre capa de morter de ciment de 3 cm de gruix, afirmades amb test i retacat de juntes. Inclosa la formació d'ajustos amb el paviment d'un altre tipus, escombrat, regat amb aigua, neteja i curació periòdic durant 15 dies, acabat. S'inclouen minves, materials, talls, mitjans auxiliars i qualsevol treball necessari per al seu total acabat. Sobre solera de formigó de 10cm, no inclos.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona cos D comercial		1,000	0,300	26,000		7,800	C#*D#*E#*F#
2	Zona central		1,000	0,300	15,150		4,545	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,300	43,000		12,900	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,300	44,000		13,200	C#*D#*E#*F#
5	10% minves		3,840				3,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **42,285**

21 PAVIMENT m2

M2 de formació de paviment asfàltic compost per:
 - capa de 9cm del paviment asfàltic tipus G-20
 - capa de 6cm del paviment asfàltic tipus D-12
 - Capa de 25cm de Tot-U artificial (ZA-40)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Clavegueram St Jordi		2,000	42,000	1,200		100,800	C#*D#*E#*F#
2	Clavegueram Molins		2,000	30,000	1,200		72,000	C#*D#*E#*F#
3	Connexió ramals							
4	Ctra Terrassa		5,000	6,000	0,800		24,000	C#*D#*E#*F#
5	Ctra Molins de Rei		5,000	5,000	0,800		20,000	C#*D#*E#*F#
6	C. St Jordi		7,000	2,000	0,800		11,200	C#*D#*E#*F#
7	Connexió electrica							
8	Ctra Terrassa		1,000	8,000	0,800		6,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT	234,400
--	--	--	-----------------	---------

OBRA 01 PRESUPUESTO MPG96
CAPÍTULO 07 IL.LUMINACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	CONEXIO	ud	Treballs d'empalmament i connexió de línies d'enllumenat de la Ctra de Terrassa, Ctra de Molins de Rei i St. Jordi, consistents en els treballs següents: - Anàlisi de les línies afectades - Connexions de línies provisionals per mantenir la il·luminació pública durant les obres. - Embornats i empalmaments de noves línies de C. St Jordi i pas central. S'hi inclou qualsevol material o treball necessari per mantenir les línies en funcionament de manera provisional i definitiva.
---	---------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Treballs varies		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	FHM31L8A	ud	Subministrament i col·locació de bàculs de 7,5m d'altura (= altura bàculs de la Ctra de Molins de Rei - a controlar a l'obra). Format de xapa galvanitzada de 84 microns, grossor xapa= 4mm. Conicitat: 14x1000. Part superior: diam 60mm. Radi segons bàculs existents a la Ctra de Molins de Rei. Inclos fixació amb placa de base de 40x40x8mm amb 4 pernns 3/4" de 60cm i construcció de dau de formigó segons la fitxa tècnica del bàcul. Veure detalls al plànol i 06C.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C. St. Jordi		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

3	DESPLBACUL	ud	Treballs de desplaçament dels fanals existents a la Ctra Terrassa. Fanal format per columna de 12m d'altura amb lampara de Schröder Teceo-2. Inclòs cuasevol treball necesari per la seva posada en marxa.
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ctra Terrassa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	DESPLBACUL2	ud	Treballs de desplaçament dels fanals existents a la Ctra Molins de Rei. Fanal format per bàcul de 7,5m d'altura amb lampara de Schröder Teceo-1.Inclòs cuasevol treball necesari per la seva posada en marxa.
---	-------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ctra Molins		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

5	ADAPTAFAN	ud	Treballs de recol·locació de lampara de Schröder Teceo-1, sobre nou bàcul de 7,5m d'altura.
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C. St. Jordi		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

AMIDAMENTS

6	FHR158P1	u	Subministrament i col·locació de columna d'enllumenat públic de la marca Escofet, model BALI 5S de 5m d'altura i simple braç de 1m08. Columna rectangular de 20x10cm, format de xapa de 4mm de grossor, lacat imitació corten. Pes: 112kg. Inclos fixació amb placa de base de 40x40 amb 4 pernys M22 de 70cm. Veure detalls al plànol i06C.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ctra Terrassa		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	Ctra Molins		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Pas central		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

7	FHR158P1K4W0	u	Subministrament i col·locació de columna d'enllumenat públic de la marca Escofet, model BALI 5/4 de 5m d'altura i doble braç de 1m08. Columna rectangular de 20x10cm, format de xapa de 4mm de grossor, lacat imitació corten. Inclos fixació amb placa de base de 40x40 amb 4 pernys M22 de 70cm. Veure detalls al plànol i06C.					
---	--------------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas interior		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

8	FHR158P2	u	ESCOFET BALI APLIC					
---	----------	---	--------------------	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

9	FHQL1120	u	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 50000 h, marca Escofet modeloo bali 3000k, amb distribució de la llum simètrica extensiva, de 25 W de potència, flux lluminós de 3000 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, acabat negre forja, col·locat					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bali 55		15,000	1,000			15,000	C#*D#*E#*F#
2	4 BALI DOBLE		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
3	bali applique		4,000	1,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,000

10	FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè de doble capa, llisa a l'interior i corrugada a l'exterior, de 90mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20J, resistència ala compressió de 450N, muntat com a canalització soterrada.					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ctra Terrassa		1,000	65,000			65,000	C#*D#*E#*F#
2	Ctra Molins		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
3	Pas central		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	60,000			60,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
7	c, Jordi		1,000	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 300,000

AMIDAMENTS

11	FG317574	m	Línia d'alimentació per a enllumenat públic, format per conductors de coure 4(1x16) mm ² amb aïllament tipus RV-0,6/1 KV, tetrapolar. Inclou cable per a xarxa equipotencial tipus de coure nu de 35mm ² . Enterrat en rasa amb cinta de senyalització a 25cm per sobre del tub. Muntatge i connexió a quadre elèctric. Totalment instal·lada i funcionant.
----	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ctra Terrassa		1,000	65,000			65,000	C#*D#*E#*F#
2	Ctra Molins		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
3	Pas central		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	60,000			60,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
7	c, Jordi		1,000	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **300,000**

12	FDK262G8	u	Subministrament i col·locació de pericó per a enllumenat públic, fabricat en polipropilè reforçat, marca Hidrostantk, o similar, de mides interiors 40x40x60cm, amb tapa i marca de fosa amb identificació del servei. Col·locada sobre llit de sorra de riu de 10cm de gruix amb reblert dels laterals i P.P. de mitjans auxiliars.
----	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	total		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

13	ESCOMEELECTR	ud	Línia que uneix la línia de baixa tensió de la companyia amb el quadre de comandament de la instal·lació
----	--------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	esxcomesa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

14	FG134P01KIKa	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a quaranta-quatre mòduls i encastada, quadre de comandament i control: CGP, comptador, Interruptor automàtic de tall omnipolar, commutador per a encesa manual automàtic, amb posició zero, contadors accionats per interruptor horari, Elements de telegestió del model citylux de Aresla, amb modem GSM, normalitzat per l'Ajuntament, les línies de sortida. Sortida separada per control de reg. SEGONS DETALL 02-02-02 de detalls de serveis d'obres públiques de l'Ajuntament de Sabadell.
----	--------------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	quadre		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

15	FGD2322D	u	Elèctrode de posada a terra, format per una placa d'acer galvanitzat de 3mm de gruix mínim, amb una superfície de contacte mínim de 0,25m ² . Connectada a xarxa general de posada a terra de cable de coure.
----	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ctra Terrassa		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Ctra Molins		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	C Jordi		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	Bali 5S		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
5	Bali 5/4		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6	Cream L		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 35,000

16 LEGALELECTR ud

Legalització de la instal·lació d'il·luminació, inclòs projecte, tasas, visats i coste d'inspecció inicial per parte de una OCA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

17 CABLEXARXA35 ML

CABLE XARXA EQUIPOTENCIAL 35mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ctra Terrassa		1,000	65,000			65,000	C#*D#*E#*F#
2	Ctra Molins		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
3	Pas central		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	60,000			60,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
7	c. St Jordi		1,000	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 300,000

OBRA 01 PRESUPUESTO MPG96
CAPÍTULO 08 XARXA DE REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 ACOREG ud

Escomesa de reg, consistent de la connexió amb la xarxa d'aigua pública i un distribuïdor de 80mm fins al quadre. S'inclòs tots els treballs necessari per la seva posta en marxa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 FDK282J9 u

Pericó d'escomesa de reg, de 80x80x60cm interior, construïda amb fàbrica de maó massís tosc d'1/2 peu de gruix, rebut amb morter de ciment, col·locat sobre encaixat de 20cm de graves i solera de formigo en massa HM/20/P/20M (inclosa al preu) arrebossada i brunyida per l'interior amb morter de ciment, i amb tapa de fosa de 63 x 84, tipus CL-1 de Fabregas fundició dúctil, amb el servei grafiat, acabada i amb PP de mitjans auxiliars, incloent-hi el reblert perimetral posterior, desaigües i qualsevol element necessari. Incloent la P.P. de fonamentació de formigó HM-20 perimetral a sota dels murs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 FDK282G9 u

Pericó de registre per a electrovàlvula de 60 x 80 x 60, construïda amb fàbrica de maó perforat de 1/2 peu de gruix, rebut amb morter de ciment, col·locat sobre encaixat de 10cm de graves i 10cm de sorra del riu, arrebossada i brunyida per l'interior amb morter de ciment, i amb tapa de fosa de 63 x 84, tipus CL-1 de Fabregas fundició dúctil, amb el servei grafiat, abatible amb frontissa, amb pany de seguretat i clau de doble pala, acabada i amb PP de mitjans auxiliars, incloent-hi el reblert perimetral posterior, desaigües i qualsevol element necessari. Incloent la P.P. de fonamentació de formigó HM-20 perimetral a sota dels murs.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

4	PERREGIS	ud	Pericó de registre de 50 x 50 x 60, construïda amb fàbrica de maó perforat de 1/2 peu de gruix, rebut amb morter de ciment, col·locat sobre encaixat de 10cm de graves i 10cm de sorra del riu, arrebossada i brunyida per l'interior amb morter de ciment, i amb tapa de fosa de 55 x 55 amb el servei grafiat, acabada i amb PP de mitjans auxiliars, incloent-hi el reblert perimetral posterior, desaigües i qualsevol element necessari. Incloent la P.P. de fonamentació de formigó HM-20 perimetral a sota dels murs.					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

5	FFB16655	m	Canonada de PE alimentari de 32mm per a instal·lació soterrada de reg, col·locada en rasa a sota del paviment i a l'interior de zones verdes. P.P. d'elements d'unió, totalment instal·lada.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	68,000			68,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 158,000

6	FFB15655	m	Canonada de PE alimentari de 25mm per a instal·lació soterrada de reg, col·locada en rasa a sota del paviment i a l'interior de zones verdes. P.P. d'elements d'unió, totalment instal·lada.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ctra Terrassa		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
4	Zona centras							
5	Sect 2		1,000	72,000			72,000	C#*D#*E#*F#
6	Sect 3		1,000	67,000			67,000	C#*D#*E#*F#
7			3,000	3,000			9,000	C#*D#*E#*F#
8			5,000	5,000			25,000	C#*D#*E#*F#
10	Sect 4							
11			1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
12			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
13			1,000	47,000			47,000	C#*D#*E#*F#
14			4,000	4,000			16,000	C#*D#*E#*F#
15			1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
16			3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
17	Sect 5		1,000	21,000			21,000	C#*D#*E#*F#
18			4,000	6,000			24,000	C#*D#*E#*F#
20			1,000	17,000			17,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

21			3,000	6,000			18,000	C#*D#*E#*F#
23			1,000	31,000			31,000	C#*D#*E#*F#
24			3,000	7,000			21,000	C#*D#*E#*F#
26			1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
27			1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
29	Cr. St Jordi							
30	Sect 2		1,000	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#
32	Ctra Molins		1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 617,000

7 FFB2A455 m

Tub corbable corrugat de polietilè de doble capa, llisa a l'interior i corrugada a l'exterior de 75mm de diàmetre nominal aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20J, resistència a la compressió de 450N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	68,000			68,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 158,000

8 FFB28455 m

Tub corbable corrugat de polietilè de doble capa, llisa a l'interior i corrugada a l'exterior de 50mm de diàmetre nominal aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15J, resistència a la compressió de 450N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ctra Terrassa		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
4	Zona centras							
5	Sect 2		1,000	72,000			72,000	C#*D#*E#*F#
6	Sect 3		1,000	67,000			67,000	C#*D#*E#*F#
7			3,000	3,000			9,000	C#*D#*E#*F#
8			5,000	5,000			25,000	C#*D#*E#*F#
9	Sect 4							
10			1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
11			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
12			1,000	47,000			47,000	C#*D#*E#*F#
13			4,000	4,000			16,000	C#*D#*E#*F#
14			1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
15			3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
16	Sect 5		1,000	21,000			21,000	C#*D#*E#*F#
17			4,000	6,000			24,000	C#*D#*E#*F#
19			1,000	17,000			17,000	C#*D#*E#*F#
20			3,000	6,000			18,000	C#*D#*E#*F#
22			1,000	31,000			31,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

23			3,000	7,000			21,000	C#*D#*E#*F#
25			1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
26			1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
28	C. St Jordi							
29	Sect 2		1,000	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#
31	Ctra Molins		1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **617,000**

9 FJS51731 m

Reg per degoteig HUNTER PLD0612-250 , canonada de degoteig integrat de color maró de 17mm amb goter inserit de 2,3 l/h cada 30cm. Bobines de 100 ml. Connexió a la tuberia general d'alimentació del sector de reg, inclos peces petites d'unió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sector 1							
2	A01		1,000	172,500			172,500	C#*D#*E#*F#
3	A02		1,000	355,000			355,000	C#*D#*E#*F#
4	Sector 4							
5	B01		1,000	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#
6	B02		1,000	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#
7	B03		1,000	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#
8	B04		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
9	B05		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
10	B06		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
11	Llosa trama		3,000	12,500			37,500	C#*D#*E#*F#
12	B08		1,000	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#
13	B10		1,000	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#
14	B12		1,000	87,500			87,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.152,500**

10 EGARBES ud

Reg per degoteig per arbres, en formació d'anella de goteig amb tub diam 17 HUNTER PLD0612-250 , canonada de degoteig integrat de color maró amb goter inserit de 2,3 l/h cada 30cm. Bobines de 100 ml. El diàmetre de l'anella sera de 60cm. Connexió a la tuberia general d'alimentació del sector de reg, inclos peces petites d'unió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sector 1							
2	A01		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	A02		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	A03/A04/A05/A06		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	Sector 3							
6	B01		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7	B02		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
8	B03		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
9	B04		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	B05		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
11	B06		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

12	B07		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
13	B09		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
14	B11		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15	B13		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,000**

11 FJS42632HBTP u

Cos de difusor HUNTER PROS-04 o equivalent, alçada d'elevació 10 cm. Alçada total 15,5 cm. Cabal de 0,05-1,25 m³/h. Interval de pressions entre 1 i 4,8 bar. Broquet intercanviable i adaptable a tots els models de toveres femella de 1/2".

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			23,000				23,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,000**

12 ACCREG ud

Accessori acobla colzes articulats HUNTER SJ-512 o equivalent, (30 cm/rosca 1/2" x 1/2") Pressió nominal 10,3 bars.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			23,000				23,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,000**

13 FJS21311HB3V u

Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 9 m ref. PGJ-06 de la serie Aspersors de HUNTER, amb cos emergent de plàstic d'alçada 15 cm, amb connexió de diàmetre 1/2", sense vàlvula antidrenatge, connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ajustable a 90°		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2	Ajustable a 180°		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
3	a 90 graus		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,000**

14 FJSB2221 u

Electrovàlvula HUNTER PGV-100G-B o equivalent, Ø1", rosca femella, de PVC, amb alimentació del solenoide de 24 VCA, CA. Configuració en línia. Cabal de 0,23-6,81 m³/h. Per pressions de 1,38-10,34 bars. Possibilitat d'arrencada manual mitjançant el solenoide. Inclou: Clau de pas - filtre - electrovàlvula - regulador de pressió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

15 FJSB2121 u

Kit de control de zona de degoteig HUNTER PCZ-101-40 o equivalent, amb electrovàlvula amb regulador de cabal, regulador de pressió regulat 2'8 bars i filtre commalla d'acer inoxidable. Rosca femella de 1" sortida rosca de 3/4" femella.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

AMIDAMENTS

16	COMPYBAT	ud	Conjunt d'elements de comptador i distribució, situat a l'armari d'enllumenat públic: Clau de pas - Comptador - Clau de pas - Valvula de antiretorn - bateria de distribució, tot segons detall d'urbanització de l'ajuntament de Sabadell 02-02-02. Comptador Hidrojet de hidroconta de DN32, cuadal max 12,50 m3/h, cuadal nominal de 5m3/h					
----	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

17	SAMCLAINF	ud	Conjunt d'elements per a programador de telegestió de la marca SAMCLA, consistent de: - HUB: Equip Concentrador Wi-Fi/ETH/Bluetooth – RF ref: HUB412B8P Inclou alimentador extern 230Vac/5Vdc - ARMARI amb router per la connectivitat del concentrador, targeta SIM RTR430SSP, Inclou router 4G, Inclou 10 anys de connectivitat - SBS: Equip de captador universal de sensors ref SBS106B8P S'alimenta amb energia solar, Es pot connectar qualsevol sensor amb una sortida per contacte lliure de tensió (on/off). Exemple: sensor de pluja, Apte per a l'arquitectura HUB (RF) - Sensor pluja Samcla ref: CPR223 S'alimenta a 24Vdc El preu de la instal·lació inclou el pal i/o suport inoxidable per a fixació i material auxiliar de muntatge. - Programador SBP 24V ref: SBP0D2B8P - SBP092B8P - SBP052B8P Equip programador amb 4-8-12 sortides de 24Vac, Apte per a l'arquitectura HUB (RF) i l'arquitectura BLE (Bluetooth) - Inclou transformador extern 230Vac/24Vac					
----	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

18	FG22TA1K	m	Tub corbale corrugat de polietilè de doble capa, llisa a l'interior i corrugada a l'exterior de 40mm de diàmetre nominal aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15J, resistència a la compressió de 450N, muntat com a canalització soterrada					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sector 01		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
2	Sector 02		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
3	Sector 03		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
4	Sector 04		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
5	Sector 05		1,000	65,000			65,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **150,000**

19	FG315124	m	Conductors d'unió del programador a les electrovàlvules, de secció 1,5 mm2,					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sector 01		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
2	Sector 02		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
3	Sector 03		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
4	Sector 04		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
5	Sector 05		1,000	65,000			65,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **150,000**

20	FG315134	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 2.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sector 07		0,000	100,000			0,000	C#*D#*E#*F#
2	Sector 08		0,000	100,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	Sector 9		0,000	120,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

21	FJS1U065	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 65 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 70 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

22	PERICOFINAL	ud	Subministrament i instal·lació de pericó de neteja de final de línia, de 20 x 20 de plàstic, amb vàlvula de ventosa i desague manual connectat al desague a sanejament. Incloses peces especials totalment acabat i funcionant.					
----	-------------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

OBRA	01	PRESUPUESTO MPG96
CAPÍTULO	09	JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	FR3P2154	m3	Subministrament i col·locació en jardineres de terra vegetal sorrenca i garbellada, enriquida amb fertilitzants, amb mitjans manuals, subministrada a granel. S'ha contabilitzat 40% de la terra de plantació com a vegetal, la resta (60%) es provinent de l'excavació i està contabilitzat a l'apartat 03.05 excavacions per plantació
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	JA 01		1,000	69,000	0,400	0,400	11,040	C#*D#*E#*F#
2	JA 02		1,000	142,000	0,400	0,400	22,720	C#*D#*E#*F#
3	JA 03		4,000	10,750	0,400	0,400	6,880	C#*D#*E#*F#
4	JA 04		2,000	30,000	0,400	0,400	9,600	C#*D#*E#*F#
5	JA 06		1,000	98,000	0,400	0,400	15,680	C#*D#*E#*F#
6	JA 07		0,000		0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
7	JA 08		1,000	0,850	0,400	0,400	0,136	C#*D#*E#*F#
8	JA 09		1,000	0,700	0,400	0,400	0,112	C#*D#*E#*F#
9	JA 10		1,000	3,000	0,400	0,400	0,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 66,648

2	FR3P8604	m3	Subministrament i col·locació en jardineres de terra vegetal per a GESPA, enriquida amb fertilitzants, amb mitjans manuals, subministrada a granel.					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	JA 05		1,000	350,000	0,250	1,000	87,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **87,500**

3 FR44A22D u

PLATANUS HISPÀNICA de 25 a 30 cm de perímetre de tronc a 1m d'alçada, subministrat en pa de terra i plantació en forat de 1x1x1m. Inclòs l'obertura del mateix amb els mitjans indicats, abonat, formació d'escocell i primer reg. Alçada de tronc lliure de branques laterals major de 250cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ctra Terrassa		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	Ctra Molins		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

4 FR43682D u

Gleditsia Triacanthos "Sunburst" de 25 a 30 cm de perímetre de tronc, subministrat en pa de terra i plantació en forat de 1x1x1m. Inclòs l'obertura del mateix amb els mitjans indicats, abonat, formació d'escocell i primer reg. Alçada de tronc lliure de branques laterals major de 225cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona central							

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

5 FR45663D u

SCHINUS MOLLE - fals pebre de 25 a 30 cm de perímetre de tronc, subministrat en pa de terra i plantació en forat de 1x1x1m. Inclòs l'obertura del mateix amb els mitjans indicats, abonat, formació d'escocell i primer reg. Alçada de tronc lliure de branques laterals major de 225cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona central			5,000			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

6 FR434A1A u

ARBRE FRAXINUS ORNUS "OBELISK" de 16 a 18 cm de perímetre de tronc, subministrat en pa de terra i plantació en forat de 1x1x1m. Inclòs l'obertura del mateix amb els mitjans indicats, abonat, formació d'escocell i primer reg. Alçada de tronc lliure de branques laterals major de 225cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona central		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	Zona central c St Jordi		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

7 FRZ23823 u

Suministri i col·locació d'aspratges per arbres. Els aspratges seran triples mitjançant 3 rols de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8cm de diàmetre i 3m de llargària. Estaran units per llates de fusta i clavats al fons del forat de plantació mínim 40cm. Subjectaran l'arbre amb 3 abraçadores elàstiques regulables de goma o cautxú.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paulownia		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2	Gleditsia		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	Schinus molle		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	Fraxinus ornus		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,000**

AMIDAMENTS

8	FR71124L	m2	Sembra de barreja de gespa de: 25% Festuca arundinacea Coronado, 25% Festuca arundinacea Silverado, 50% festuca arundinacea Kilimanjaro. Dosis de barreja de llavors = 40gr/m2. Les gespes han de tenir un mínim de 3 segades abans de la recepció.					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	JA 05		1,000	102,000			102,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	50,000			100,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 222,000

9	FR71124K	m2	Sembra de barreja de gespa de: 10% Lolium Perenn 10% Poa pratense 10% Agrostis I 70% Festucas. Dosis de barreja de llavors = 40gr/m2. Les gespes han de tenir un mínim de 3 segades abans de la recepció.					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	= paviment Breinco Illa		190,430				190,430	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 190,430

10	FR4CJ212	m2	Formació de parterre mitjançant plantació de DIETES BICOLOR - IRIS AFRICÀ de 30cm d'altura, subministrant i plantació en forat, inclòs l'obertura del mateix amb els mitjans indicats, abonat i primer reg. Densitat de plantació: 8 plantes per m2					
----	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	JA 06		1,000	28,000			28,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	20,000			40,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 78,000

11	FR496D13	m2	Formació de parterre mitjançant plantació de AGAPANTHUS de 30cm d'altura, subministrant i plantació en forat, inclòs l'obertura del mateix amb els mitjans indicats, abonat i primer reg. Densitat de plantació: 6 plantes per m2					
----	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	JA 04		2,000	30,000			60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

12	PARTERREVARIM2		Formació de parterre mitjançant plantació d'arbusts variades: Prunus Laurocerasus, Pittosporum Tobira Nana, Eugenia Myrtifolia de 100cm d'altura, subministrant i plantació en forat, Inclòs l'obertura del mateix amb els mitjans indicats, abonat i primer reg. Els arbusts es plantaran "esglaonades": Les espècies més petites al costat de la carretera, per preservar la visibilitat.					
----	----------------	--	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	JA 01		1,000	64,000			64,000	C#*D#*E#*F#
2	JA 02		1,000	142,000			142,000	C#*D#*E#*F#
3	JA 03							

TOTAL AMIDAMENT 206,000

13	FR4DN43C	m2	Formació de parterre mitjançant plantació de HIEDRA HEDERA HELIX de 200cm d'altura, subministrant i plantació en forat, inclòs l'obertura del mateix amb els mitjans indicats, abonat i primer reg					
----	----------	----	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	JA 09		0,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
2	JA 10		1,000	3,300			3,300	C#*D#*E#*F#
3	JA 11		0,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,300**

14 ANTIARRELSAR ud

Suministre i col·locació de barreres antiarrels de 30cm de profunditat per limitar la penetració de les arrels dels arbres en capes superficials.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona central							
2	Fraxinus Ornus Obelisk		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4	Platanus hispànica		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

15 CONTRACTE ud

Contracte de manteniment i conservació de la xarxa de reg i jardineria executada de projecte pel termini d'1 any a comptar des de la recepció de l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

16 PROTECCIO ml

Protecció de plantes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	JA01		1,000	39,350			39,350	C#*D#*E#*F#
2	JA02		1,000	75,710			75,710	C#*D#*E#*F#
3	JA03		4,000	14,500			58,000	C#*D#*E#*F#
4	JA04		2,000	35,300			70,600	C#*D#*E#*F#
5	JA06		1,000	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#
6			2,000	24,100			48,200	C#*D#*E#*F#
7			1,000	13,600			13,600	C#*D#*E#*F#
8	JA08		1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
9	JA09		1,000	2,550			2,550	C#*D#*E#*F#
10	JA10		1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **354,960**

17 MANTIHERBES m2

Malla Antiherbes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	JA01		1,000	69,000			69,000	C#*D#*E#*F#
2	JA02		1,000	142,000			142,000	C#*D#*E#*F#
3	JA04		2,000	30,000			60,000	C#*D#*E#*F#
4	JA06		1,000	31,000			31,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

5			2,000	20,000			40,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
7	JA08		1,000	0,850			0,850	C#*D#*E#*F#
8	JA09		1,000	0,700			0,700	C#*D#*E#*F#
9	JA10		1,000	3,300			3,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **356,850**

18 CABHEURA m2

Cables per a heura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	JA10		1,000	8,000	8,000		64,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,000**

OBRA 01 PRESUPUESTO MPG96
CAPÍTULO 10 SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 FQZ54121HKR8 u Formació i col·locació de soporte aparca bicicletas d'estructura de tubs d'acer corten de diam 50mm formant una U invertir de 70x90cm. Protecció amb vernís. Soldat a marc de fixació al terra amb cargols d'inoxidable. Instal·lada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ctra Terrassa		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	Ctra Molins de Rei							

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

2 GDL5U030 u Armari per a quadre de comandament, tipus normalitzat per l'Ajuntament, d'acer corten sense pintar amb tancaments normalitzats. Clau JIS. Mides. 2m60 x 0m40 x 1m35h, amb 5 espais: CGP, Comptador, regulador, Sortides comandament protecció, programador de reg. SEGONS DETALL 02-02-02 de detalls de serveis d'obres públiques de l'Ajuntament de Sabadell.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 F96AU010 m Formació i col·locació de platines de separació de tipus de paviments. Platina de 100.8mm, d'acer corten, amb perfils i cargols d'ancoratge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ctra Terrassa		1,000	7,500			7,500	C#*D#*E#*F#
2			0,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	Ctra Molins		1,000	3,800			3,800	C#*D#*E#*F#
5	C. St Jordi		3,000	4,800			14,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,700**

4 JARDCORTEN ml Formació i col·locació de jardiners amb platines de 150.8mm, d'acer corten, amb perfils i cargols d'ancoratge.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	JA01		1,000	39,350			39,350	C#*D#*E#*F#
2	JA02		1,000	75,710			75,710	C#*D#*E#*F#
3	JA03		4,000	14,500			58,000	C#*D#*E#*F#
4	JA04		2,000	35,300			70,600	C#*D#*E#*F#
5	JA05		1,000	110,000			110,000	C#*D#*E#*F#
6	JA06		1,000	114,020			114,020	C#*D#*E#*F#
7	JA07							
8	JA08		1,000	5,100			5,100	C#*D#*E#*F#
9	JA09		1,000	4,300			4,300	C#*D#*E#*F#
10	JA10		1,000	17,200			17,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 494,280

5 MURCORTEN m2

Formació de murs de contenció d'acer corten. Xapa de corten de 6mm, vores plegades de 10cm i 5cm. Segons detall A20. Inclòs PP de reforç amb platines de 150.8mm cada 100cm i tubs verticals i horitzontals de 60.60.3. Anclorats a fonamentació de formigó a 20cm a sota nivell acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PA1.1		3,000	3,420			10,260	C#*D#*E#*F#
2	PA1.2		3,000	5,800			17,400	C#*D#*E#*F#
3	PA1.3		3,000	4,800			14,400	C#*D#*E#*F#
4	PA1.4		3,000	1,320			3,960	C#*D#*E#*F#
6	PA2.1		2,000	2,820			5,640	C#*D#*E#*F#
7	PA2.2		2,000	6,350			12,700	C#*D#*E#*F#
8	PA2.3		2,000	4,100			8,200	C#*D#*E#*F#
9	PA2.4		2,000	4,050			8,100	C#*D#*E#*F#
11	PA3.1		1,000	3,520			3,520	C#*D#*E#*F#
12	PA3.2		1,000	4,950			4,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 89,130

OBRA 01 PRESUPUESTO MPG96
CAPÍTULO 11 MOBILIARI URBA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 BANC1B2 ud

Subministrament i col·locació de banc "NU" de URBIDERMIS-SANTA & COLE, de 3m70 de longitud amb respall de 2,58m. Una estructura de perfils d'acer galvanitzat en calent (90micres UNE-EN-ISO1461), amb tres potes recolzades sobre discos de diàmetre 400mm. Seient format per 7 llistons i respall per 4 llistons, tots ells de 5x6cm de secció amb una separació de 2cm entre llistons i units per un llistó perpendicular de 5x10 de secció encolat als extrems, tots ells de fusta massissa tropical amb certificació FSC® 100 % tractada amb oli mico capa. El banc es fixa mitjançant tacs mecànics tipus Hilti amb dos cargols amb protecció antioxidant Dracomet M10x100. El banc es lliura desmuntat, els llistons en una caixa de cartró i l'estructura juntament amb els cargols. Pes: 109kg.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B1							
2	Ctra Terrassa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Ctra Molins de Rei		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4	B2							
5	Zona central		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

2 REPOSABR ud

Subministrament i col·locació de recolzabraços d'acer galvanitzat en calent (90 micres UNE-EN-ISO1461) per fixar al banc NUU quan porta respatl·ler. Preu unitari.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BANCS B1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

3 BANC B3 ud

Subministrament i col·locació de Banc model NU d'Urbidermis-Santa&Cole de 2,46m de longitud sense respatl·ler. Estructura de perfils d'acer galvanitzat en calent (90micres UNE-EN-ISO1461), amb dues potes recolzades sobre discos de diàmetre 400mm. Seient format per 8 llistons de 5x6cm de secció amb una separació de 2cm entre llistons i units per un llistó perpendicular de 5x10 de secció encolat als extrems, tots ells de fusta massissa tropical amb certificació FSC® 100% tractada amb oli mono capa. Pes: 45kg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona central		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

4 PAPERERA ud

Subministrament i col·locació de paperera d'acer corten de diàmetre 36cm i altura total de 75cm. ADOSA RETO - pret 001. Ancoratge amb pern d'expansió a través de les platines d'ancoratge. Instal·lada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ctra Terrassa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Ctra Molins de Rei		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Zona central		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	C. St Jordi		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

OBRA 01 PRESUPUESTO MPG96
CAPÍTULO 12 XARXA DE ELECTRICITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 LINIAAER ud

Ref de l'estudi de E-DISTRIBUCIONS: "VARIANTES" ASAB001 0000459654-1. Retirada de línies aèries

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tortal		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 LINIAENTERR ud

Ref de l'estudi de E-DISTRIBUCIONS: "TC-SUMINISTRO - NUEVO SUMINISTRO" ASAB001 0000537032-3. Empalmament de línia MT i possada en marxa telegestió i 12 x servei BT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	total			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 XARXABT ud

Xarxa elèctrica de nova construcció per connexió entre centre de distribució i CGP de la edificació. Línia de baixa tensió. LÍNIA SOTERRÀNIA ESTESA LSBT 3x (1x240)+1x150mm² Al0,6/1 kV No inclos: rasa, excavació i reblert

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ctra Terrassa		2,000	39,000			78,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	22,000			44,000	C#*D#*E#*F#
4	Ctra. Molins de Rei		4,000	117,000			468,000	C#*D#*E#*F#
5	C. St Jordi		2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#
6			2,000	57,000			114,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 744,000

4 XARXAMT ud

Xarxa elèctrica de nova construcció per connexió del nou centre de transformació a la línia de mitja tensió sota la ctra. De Terrassa. Línia de mitja tensió, ESTESA LSMT SUBTERRÀNIA 3(1x240)mm² AL 18/30kV RH5Z1. No inclos: rasa, excavació i reblert

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ctra Terrassa		2,000	18,000			36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,000

OBRA 01 PRESUPUESTO MPG96
CAPÍTULO 13 XARXA D'AIGUA POTABLE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 EM213628 u

Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4'' de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	crtera terrassa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 RECOLHIDRANT ud

REcol·locació de hidrant EXISTENT enterrat H-100 en pericó amb tapa de fosa, i inscripció homologat, completament connectat i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C St Jordi		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 AIGUES1 u

Adaptació de la xarxa de canonades d'aigua potable per el desviament de la xarxa a la ctra. De MOLINS DE REI. (Apartat 3117.1.1. de l'estudi i pressupost d'Aigues Sabadell'' P3117 Molins de Rei- Terrassa ''

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 AIGUES2 u

Adaptació de la xarxa de canonades d'aigua potable per el desviament de la xarxa a la Ctra. De TERRASSA. (Apartat 3117.1.2. de l'estudi i pressupost d'Aigues Sabadell'' P3117 Molins de Rei- Terrassa''

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 AIGUES3 u

Adaptació de la xarxa de canonades d'aigua potable per la substitució del fibrecement per P.E. a la C. ST JORDI. (Apartat 3117.1.3. de l'estudi i pressupost d'Aigues Sabadell'' P3117 Molins de Rei- Terrassa''

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 SSS u

Seguretat i salut en l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO MPG96
CAPÍTULO 14 XARXA DE GAS NATURAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 DESPLGAS1 ud

Desplazamiento Tubería Ac. D.N. 8'' MPB Red RMB-08187

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	total		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 DESPLGAS02 ud

Desplazamiento tubería PE 160 BP RED RBP-08187

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	total		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA 01 PRESUPUESTO MPG96
CAPÍTULO 15 XARXA DE TELECOMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 XARXATELECO ud

Xarxa de nova construcció per connexió amb xarxa existent. Connexió a xarxa de Vodafone Ono S.A.U. Inclòs les connexions a la xarxa existent. No inclos: rasa, excavació i reblert

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ctra Terrassa previsió		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 XARXATEL ud

Xarxa de nova construcció per connexió amb xarxa existent. Connexió a xarxa de Telefónica Inclòses les connexions a la xarxa existent. No inclos: rasa, excavació i reblert

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C. St Jordi previsió		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 SENYVERT ud

Recol·locació de senyals verticals de transit existents.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsio		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESUPUESTO MPG96
CAPÍTULO 16 CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 CONTRQUAL ud

Conjunt d'assaigs i proves per omplir el program de control de qualitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESUPUESTO MPG96
CAPÍTULO 17 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 SEGISAL ud

Previsió dels materials necessaris per a la posada en obra dels serveis provisionals i de les mesures preventives per l'evitació de riscos i per garantir la seguretat personal i col·lectiva dels operaris adscrits a l'obra i de tercers. Tot això en base a l'Estudi de Seguretat i Salut redactat per la direcció facultativa, al pla de Seguretat i Salut pertinent i les instruccions emanades del coordinador de Seguretat i Salut en la fase d'execució. Inclou la redacció de preceptiu pla de Seguretat i Salut, d'acord amb l'expedient que consta en el projecte oficial, inclou presentació d'aquest i comunicacions als pertinents organismes de la Administració

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

VARIS

18 VARIS

ENVÀ PLUVIAL TABICOR ETHERBOARD MD									
Subministrament i col·locació d'envà pluvial de la marca TABICOR, etherboard MD, de plaques llises de ciment reforçat amb fibres orgàniques, farcits minerals i additius funcionals, col·locades sobre estructura metàl·lica perfil Omega i aïllament d'alta densitat. S'aplica dues capes de pintura especial exteriors de color a escollir.									
18.01	quant	x	y	h	Subtotal	UA	preu/ut	import	
ENV	1	8,2		9	73,8				
TOTAL						73,80 M2		-	