

AJUNTAMENT DE VIC

**MEMÒRIA DE L'ESTUDI TÈCNIC I ECONÒMIC
DEL SERVEI DE GESTIÓ DEL VERD URBÀ**

Equip redactor

Laia Grifell i Trullà. Enginyera tècnica agrícola.

Guillem Viladecans Vall. Enginyer tècnic agrícola.



1	INTRODUCCIÓ	3
2	DESCRIPCIÓ DEL SERVEI PROPOSAT	4
2.1.	ORGANITZACIÓ DEL SERVEI PROPOSAT	4
2.2.	JUSTIFICACIÓ DE LA PROPOSTA	4
2.3.	REPARTIMENT DELS ESPAIS VERDS	5
3	DURADA DEL CONTRACTE	7
4	DIVISIÓ DE LOTS	8
4.1.	LOT 1	8
4.2.	LOT 2	8
4.3.	LOT 3	9
5	LOT 1: GESTIÓ D'ESPAIS VERDS	10
5.1.	PERSONAL LOT 1	10
5.1.1.	PERSONAL SUBROGABLE	10
5.1.2.	PERSONAL A INCORPORAR	11
5.1.3.	RESUM DE COSTOS DE PERSONAL	12
5.2.	MAQUINÀRIA I VEHICLES	13
5.2.1.	ESTUDI TÈCNIC I ECONÒMIC DE LA MAQUINÀRIA I VEHICLES	13
5.3.	VESTUARI , FUNGIBLES, SUB-CONTRACTACIÓ	15
5.4.	RESUM DE COSTOS DEL SERVEI LOT 1	18
6	LOT 2: GESTIÓ D'ARBRAT VIARI	19
6.1.	PERSONAL LOT 2	19
6.1.1.	PERSONAL	19
6.1.2.	RESUM DE COSTOS DE PERSONAL	20
6.2.	ESTUDI MAQUINÀRIA I VEHICLES	21
6.2.1.	ESTUDI TÈCNIC I ECONÒMIC DE LA MAQUINÀRIA I VEHICLES	21
6.3.	VESTUARI , FUNGIBLES, SUB-CONTRACTACIÓ	24

6.4. RESUM DE COSTOS DEL SERVEI LOT 2	27
7 LOT 3: AUDITORIES DE CONTROL DEL SERVEI DEL LOT 1 I LOT 2	28
7.1. PERSONAL LOT 3	28
7.1.1. PERSONAL	28
7.1.2. RESUM DE COSTOS DE PERSONAL	28
7.2. RESUM DE COSTOS DEL SERVEI LOT 3	29
8 PREU BASE DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE	30
8.1. PREU BASE DE LICITACIÓ	30
8.2. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE	31
9 REVISIÓ DE PREUS	31
10 CONSIDERACIONS	31
11 ANNEXOS	32
11.1. ANNEX I: REPARTIMENT DELS ESPAIS VERDS EN GESTIÓ DIRECTA I GESTIÓ INDIRECTA	32
11.2. ANNEX II: ESTUDI ECONÒMIC LOT 1	32
11.3. ANNEX III: ESTUDI ECONÒMIC LOT 2	32
11.4. ANNEX IV: ESTUDI ECONÒMIC LOT 3	32
11.5. ANNEX V: RESUM PBL I VEC	32

1 INTRODUCCIÓ

La present memòria de l'estudi tècnic i econòmic descriu la proposta de gestió del servei del verd urbà de Vic, i especifica tant els costos com els recursos que s'hi ha de destinar.

En aquest sentit, en el present document s'hi especifica: ha de ser l'eina que justifiqui i ajudi a decidir quina tipologia de Plecs tècnics es redacten, en el sentit de definir:

- Organització del servei a nivell municipal
- Verd urbà que correspon a cada tipologia del servei
- Lots en què es defineix la gestió indirecta
- Durada del contracte
- Recursos destinats a cada un dels lots
- Preu base de licitació - PBL
- Valor estimat de contracte – VEC

La Memòria que aquí es presenta ha tingut en compte la informació facilitada per l'Ajuntament de Vic (Pla director del verd urbà, costos de personal indirecte a subrogar, maquinària de la què es disposa), així com l'acceptació per part de l'Ajuntament de el 'Informe tècnic econòmic' inicial que es va presentar.

2 DESCRIPCIÓ DEL SERVEI PROPOSAT

2.1. ORGANITZACIÓ DEL SERVEI PROPOSAT

La organització que es proposa per a la gestió de tot el verd urbà de la ciutat de Vic (espais verds i arbrat viari) és un servei mixt; és a dir, hi haurà una part de les superfícies i de l'arbrat que sortiran a licitació, en diversos lots (especificats i detallats més endavant en aquesta memòria), d'ara endavant 'Gestió indirecta', i per altra banda l'Ajuntament disposa de personal propi, amb qui gestionarà determinats espais del municipi, d'ara en endavant 'Gestió directa'.

Les dades dels espais verds i de l'arbrat, tant el viari com el localitzat dins els espais verds, i que es presenten a continuació, han estat extretes del Pla director del verd urbà vigent, així com de les dades facilitades pel propi Ajuntament.

A nivell de dades, a Vic hi ha inventariat un total de :

- Superfície d'espais verds: 1.881.807 m².
- Nombre d'arbrat viari: 9.014 unitats
- Nombre d'arbrat en espai verd: 13.552 unitats

2.2. JUSTIFICACIÓ DE LA PROPOSTA

Els condicionants que s'han tingut en compte per tal de gestionar la jardineria i l'arbrat viari de manera mixta, és a dir, una part en gestió directa i una part en gestió indirecta, són els següent:

- La gestió directa permet assumir una part dels espais que, majoritàriament, es tracten com espais més naturalitzats, amb una pressió per part de la ciutadania inferior i, per tant, amb una freqüència menor de manteniment.
- La gestió directa, pel que s'ha esmentat en el punt anterior, permet realitzar les tasques amb el personal ja existent en el servei directe actual.
- La gestió directa actual disposa d'una tipologia de maquinària que s'adequa més a la tipologia d'unitats de gestió que se'ls hi ha assignat en el repartiment d'espais de la present memòria. Per altra banda, si no s'hagués tingut en compte la maquinària disponible actual, la inversió en vehicles, eines i maquinària que s'hauria de fer per tal de dur a terme la gestió directa en altres tipus d'espais verds i arbrat seria molt elevada.
- La gestió directa actual, a nivell de treballadors, a vegades es veu incrementat per operaris que provenen de Pla d'ocupació, amb manca de coneixements de les tasques a

desenvolupar i, per tant, és preferible que desenvolupin les feines assignades en espais de menor intensitat d'ús i amb un manteniment menys acurat i precís.

- Abans d'iniciar l'estudi tècnic i econòmic del verd urbà, es va consultar quines possibilitats hi havia de contractar nou personal per a la realització de les tasques de jardineria de manera directa, però degut a les restriccions d'ampliació de plantilla la resposta va ser negativa.
- La gestió indirecta aquí assignada, en 3 lots diferenciats, permet disposar de personal amb coneixements tècnics amplis, per tal de dur a terme les tasques de manteniment que s'especifiquen.
- Per altra banda, la gestió indirecta permet disposar sempre de la plantilla que es sol·liciti en els plecs; això significa que hi ha substitució de baixes laborals així com substitucions parcials de vacances del personal, el que permet donar un servei adequat i sostingut en el temps. Aquesta condició no es dona en gestió directa, on el personal no es substitueix en cap dels dos casos esmentats.
- La gestió indirecta, tal i com s'especificarà en plecs, també permet disposar de la maquinària adequada i en correcte estat de funcionament en tot moment; ja que s'estableix per plec aquesta condició.
- A través de la gestió indirecta, mitjançant la reserva de contractes de serveis i subministraments (regulat a la disposició addicional quarta de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic), es pot contribuir a assolir l'objectiu d'aplicar el percentatge mínim de reserva del 10 per cent sobre l'import global dels procediments d'adjudicació de subministraments i serveis inclosos en els codis CPV que recull l'annex VI. Entre la relació de codis CPV hi ha els serveis de manteniment d'arbres, jardins i parcs i el serveis de tala d'arbres, de desbrossada i d'eliminació de males herbes.

Aquesta opció que es planteja, amb gestió mixta, és la més adequada i eficient per a un servei de jardineria i arbrat viari com el que estableix la present memòria.

2.3. REPARTIMENT DELS ESPAIS VERDS

Amb aquestes dades reals i actuals, es realitza una primera 'divisió' de superfícies i d'espais, en funció dels següents criteris:

- Repartiment de Gestió indirecta (GI) i Gestió directa (GD) en funció de la categoria establerta en el Pla director del verd urbà - PDVU, agrupant per a la GD la major part dels 'espais verds en equipaments' i els 'espais verds pendents de desenvolupar'.

- Repartiment en funció del nivell de manteniment establert per cada espai verd en el PDVU, agrupant per a la GI la major part d'espais amb un manteniment més elevat (mitjà i alt) i els espais verds amb manteniment menys elevat per a la GD.
- Arbrat urbà: tot l'arbrat viari així com el localitzat en espai verd, correspondrà a la Gestió indirecta.
- Jardineres viàries: correspondrà a Gestió indirecta fer-ne el correcte manteniment i seguiment.

Aquestes superfícies i arbrat, es reparteixen en :

- Gestió directa: 528.406 m² d'espais verds; no inclou arbrat.
- Gestió indirecta: 1.353.401 m² i 22.566 arbres (totalitat dels arbres del municipi, tant viaris com localitzats en espais verds).

Per tipologia d'espai verd, en funció de la categoria establerta al PDVU, les superfícies queden repartides de la següent manera en GD i GI:

CATEGORIA ESPAI VERD	GESTIÓ DIRECTA	GESTIÓ INDIRECTA
Jardins	424	14.812
Parcs	77.676	600.509
Places	0	58.727
Elements de vialitat	9.114	235.352
Altres espais lliures	0	166.141
EV Equipaments	278.142	1.340
EV vinculat a Xarxa hidrogràfica	0	139.056
EV transició amb entorn natural	49.822	100.876
Pendent desenvolupar	113.228	36.548

Arbrat viari (en escocell corregut)	0	40
TOTAL m²	528.406 m²	1.353.401 m²

A part, cal afegir els 9.014 unitats d'arbres que es troben com arbrat viari i els 13.552 arbres en espais verds, que s'inclouen amb la GI.

A l'Annex I, hi ha el llistat d'espais verds, indicant-ne la seva categoria, el nom, la superfície i el manteniment que se li adjudica a cada espai.

3 DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte, de cada un dels lots, incloent les eventuais pròrroques, serà de 5 anys.

La vigència del contracte es podrà prorrogar anualment fins a un màxim d'un any més, pel que la durada de la vigència del contracte, inclosa la possible pròrroga, serà com a màxim de cinc anys (4+1). La pròrroga serà obligatòria per al contractista, sempre que el seu preavís es produeixi com a mínim dos mesos abans de la finalització del termini de durada del contracte, i en cas d'extinció normal del contracte l'empresa adjudicatària s'obliga a continuar la prestació del servei fins a l'adjudicació d'un nou contracte d'acord amb els terminis previstos en l'article 29 de la LCSP. El fet de no prorrogar el contracte no generarà cap dret d'indemnització pel contractista.

La durada del contracte es podrà prorrogar per acord de l'òrgan de contractació. La pròrroga serà per període d' 1 any. Atenent la previsió de l'article 29.2 LCSP, la pròrroga serà obligatòria per a l'empresa si l'avís de pròrroga es comunica com a mínim amb dos mesos d'anticipació a la data de finalització del contracte o de la pròrroga corresponent.

4 DIVISIÓ DE LOTS

A partir d'aquest apartat, on es defineixen cada un dels lots en què sortirà a licitació el 'Servei de manteniment d'espais verds, arbrat viari i control de qualitat del verd', només es fa referència a tot allò que inclou la Gestió Indirecta del servei.

Tot el que fa referència o bé pertany a Gestió directa de les superfícies especificades en els apartats anteriors i detallat a l'Annex I, a partir d'aquest punt la present Memòria no hi fa esment.

El servei es dividirà en 3 lots, cada un dels quals a continuació es defineixen i detallen les seves característiques.

4.1. LOT 1

El Lot 1 inclourà tots els espais verds de Gestió indirecta (veure Annex I), les jardineres, així com l'arbrat localitzat en els espais de Gestió indirecta i l'arbrat localitzat en els espais de Gestió directa.

El Lot 1 inclou les tasques habituals de manteniment de les diferents tipologies de superfícies que es troben en aquests espais: sega de prats, sega de gespa, manteniment i gestió d'arbustives, manteniment de les instal·lacions de reg, gestió de l'arbrat localitzat en els espais verds, gestió integrada de plagues – GIP dels espais verds i la vegetació que s'hi localitza, manteniment i gestió de les jardineres...

El detall de les tasques a desenvolupar, es definirà de manera més exhaustiva en el Plec de criteris tècnics.

El Lot 1 és un lot reservat.

4.2. LOT 2

El Lot 2 inclou la gestió i manteniment de les 9.014 unitats actuals d'arbrat viari.

Les tasques incloses són: gestió de la vegetació espontània dels escocells, amb diferents solucions adoptades, esporga d'hivern, esporga en verd, gestió integrada de plagues – GIP, seguiment de l'arbrat, reg de suport i plantació. També inclou la gestió de la vegetació adventícia dels carrers no arbrats.

El detall de les tasques a desenvolupar es definirà de manera més exhaustiva en el Plec de criteris tècnics.

El Lot 2 és un lot reservat.

4.3. LOT 3

El Lot 3 inclou els controls de qualitat visual dels espais verds i de l'arbrat viari, inclosos en el Servei de manteniment d'espais verds i arbrat viari.

Es realitzaran visites de forma periòdica a diversos espais verds i arbrat de la ciutat, per tal de, a partir de l'anàlisi de varis paràmetres definits, obtenir un control de qualitat del servei executat per part de les empreses adjudicatàries del Lot 1 i del Lot 2. El Lot 3 és un lot de control de qualitat, en cap cas és una gestió dels anteriors lots.

El detall de les tasques a desenvolupar, es definirà de manera més exhaustiva en el Plec de criteris tècnics.

En els següents apartats, es definiran els costos i les necessitats de cada un dels lots.

5 LOT 1: GESTIÓ D'ESPAIS VERDS

En aquest apartat es detalla tot el que fa referència a l'estudi econòmic del Lot 1, dividit per sub-apartats per tal que sigui més entenedor.

A l'Annex II hi ha tots els quadres de costos de cada un dels sub-apartats que aquí es detallen.

5.1. PERSONAL LOT 1

5.1.1. Personal Subrogable

En aquest apartat es detalla tot el personal que actualment hi ha, tant a nivell de gestió indirecta, tenint en compte les dades i costos de subrogació que s'han facilitat. El valor que s'ha posat és el valor 'cost empresa mig', que surt dels cinc anys que s'han tingut en compte.

En aquest Lot 1, és el personal que hi ha amb dedicació al 100% de la jornada al llarg de l'any, (28 treballadors) i altre personal amb una dedicació parcial (entre el 25% i el 70%), que també són subrogables (5 treballadors). En el cas del personal subrogable, es troben en el grup de cotització de 'Tallers'.

Cal tenir en compte que, en el cas de gestió indirecta Lot 1, l'empresa adjudicatària actual és un CET i el personal subrogable de gestió indirecta, disposa de determinades condicions en el cas del pagament de la seguretat social de determinats treballadors.

PERSONAL A SUBROGAR LOT 1

ut	% JORNADA	INICI ANTIGUITAT	Grup de Cotització	CONTRACTE	PLUS ANUAL	SALARI BRUT ANY	SEGURETAT SOCIAL	COST EMPRESA mig
1	100%	14/10/2015	Tallers	Encarregat	1.700,00	26.126,90 €	8.334,27	39.157,36 €
2	25%	13/12/1999	Tallers	Mestre taller	800,00	6.769,94 €	8.183,32	17.058,52 €
3	100%	1/10/2008	Tallers	Oficial 1ª	1.700,00	25.809,08 €	8.232,97	38.703,52 €
4	100%	6/4/2021	Tallers	Oficial 1ª	1.700,00	22.381,49 €	0,00	26.076,80 €
5	100%	7/2/2022	Tallers	Oficial 1ª	1.700,00	21.942,69 €	0,00	25.601,64 €
6	100%	25/6/2007	Tallers	Oficial 1ª	1.700,00	25.820,40 €	8.235,99	38.719,05 €
7	100%	28/4/2014	Tallers	Oficial 1ª	1.700,00	24.563,70 €	7.834,62	36.923,59 €
8	60%	27/1/2009	Tallers	T.G.S.			8.113,22	8.785,46 €
9	60%	16/2/2023	Tallers	T.G.S.		15.108,85 €	4.819,72	21.579,78 €
10	100%	15/10/2007	Tallers	Peó		13.297,03 €	0,00	14.398,78 €
11	100%	14/7/2010	Tallers	Especialista 2ª		16.198,96 €	0,00	17.541,15 €
12	100%	3/5/1999	Tallers	Especialista 3ª		16.219,54 €	0,00	17.563,44 €
13	100%	8/1/1997	Tallers	Peó		11.912,44 €	0,00	12.899,46 €

14	100%	21/5/2013	Tallers	Peó		15.881,44 €	0,00	17.197,32 €
15	100%	25/10/1993	Tallers	Peó		11.912,44 €	0,00	12.899,46 €
16	100%	12/4/2010	Tallers	Especialista 2ª		16.198,96 €	0,00	17.541,15 €
17	100%	28/9/2017	Tallers	Peó		15.881,44 €	0,00	17.197,32 €
18	100%	17/11/2008	Tallers	Peó		15.881,44 €	0,00	17.197,32 €
19	100%	24/4/2006	Tallers	Peó		15.881,44 €	0,00	17.197,32 €
20	100%	1/6/2001	Tallers	Peó		11.912,44 €	0,00	12.899,46 €
21	100%	3/4/2017	Tallers	Peó		15.900,55 €	0,00	17.218,02 €
22	100%	30/4/2004	Tallers	Especialista 1ª	800,00	20.938,83 €	0,00	23.540,03 €
23	100%	4/5/2009	Tallers	Peó		11.912,44 €	0,00	12.899,46 €
24	100%	7/1/2020	Tallers	Peó		11.912,44 €	0,00	12.899,46 €
25	100%	29/6/2018	Tallers	Peó		15.881,44 €	0,00	17.197,32 €
26	100%	11/4/2007	Tallers	Peó		15.881,44 €	0,00	17.197,32 €
27	100%	1/10/2022	Tallers	Peó		15.881,44 €	0,00	17.197,32 €
28	100%	1/6/2023	Tallers	Peó		11.912,44 €	0,00	12.899,46 €
29	100%	28/8/2023	Tallers	Oficial 2ª	900,00	19.409,29 €	6.191,57	28.696,63 €
30	100%	4/5/2020	Tallers	Oficial 1ª	1.700,00	22.846,45 €	7.288,02	34.472,16 €
31	100%	2/11/2023	Tallers	Oficial 1ª	900,00	22.358,07 €	7.601,75	33.416,76 €
32	70%	20/1/2004	Tallers	Tèc Grau Sup	800,00	23.338,60 €	7.325,39	34.070,99 €
33	40%	28/9/2009	Tallers	Of 1ª Ad	800,00	10.094,20 €	3.219,96	15.283,60 €
							TOTAL	704.126,48 €

A l'Annex II, 'Personal a subrogar', està especificat al detall, els valors i costos de l'empresa, per a cada un dels anys que es valoren.

5.1.2. Personal a incorporar

Tenint en compte les necessitats que requereix un municipi com Vic, i tenint en compte el que es detalla al vigent Pla director del verd urbà que s'ha facilitat, es proposa ampliar personal, amb noves incorporacions.

En el cas del Lot 1, a banda del personal detallat a l'apartat de subrogable, es proposa incorporar :

- Cap del servei: Enginyer tècnic agrícola o similar. Perfil tècnic, que supervisaria i gestionaria les tasques a nivell de planificació anual i mensual. Recau sobre aquesta figura les tasques tècniques (redacció d'informes i valoracions d'arbrat, plans de poda, planning de tasques anuals i mensuals, actualització i gestió de l'inventari existent en el PDVU,...), així com aquelles tasques de coordinació amb altres departaments del propi ajuntament. També la realització de comunicacions als ciutadans i resposta d'incidències que es puguin donar referents al servei. De nova incorporació.

Els costos del personal a incorporar es detallen en el següent quadre:

NOU PERSONAL A INCORPORAR			
Q REFORÇ DE PERSONAL LOT 1			
ut	Categoria	cost empresa	cost total
1	CAP DE SERVEI	50.000,00 €	50.000,00 €
TOTAL			50.000,00 €

5.1.3. Resum de costos de personal

A nivell de resum de costos de personal, és el que es presenta en el següent quadre; també s'ha afegit el percentatge d'absentisme* del total de la plantilla comptabilitzada (2%, que correspon a baixes, vacances, etc) , un percentatge del 60% de substitució de l'equip en període de vacances** i una estimació de treball perillós**, que s'ha comptat a partir del preu base que marca el conveni.

RESUM COSTOS DE PERSONAL LOT 1			
CONCEPTE		COST	
PERSONAL A SUBROGAR GESTIÓ INDIRECTA		704.126,48 €	
PERSONAL A CONTRACTAR INDIRECTE		50.000,00 €	
TOTAL SALARIS		754.126,48 €	
ABSENTISME*		1,00%	7.541,26 €
VACANCES**		60,00%	38.063,03 €
TOTAL PERILLOSITAT***			10.800,00 €
TOTAL HORARIS ESPECIALS			0,00 €
TOTAL COST PLANTILLA		810.530,78 €	

5.2. MAQUINÀRIA I VEHICLES

5.2.1. Estudi tècnic i econòmic de la maquinària i vehicles

A nivell de maquinària i vehicles necessaris, s'ha tingut en compte el nombre de treballadors i la tipologia de maquinària que s'ha de moure i transportar, així com les tasques assignades a la gestió dels espais verds assignats al Lot 1.

En aquest apartat es presenta un resum econòmic, si bé a l'Annex II, està especificat, amb l'amortització a 5 anys de cada un dels vehicles i de les màquines, així com l'estimació de cost en combustible, i en manteniment i reparacions. Aquells vehicles i màquines elèctrics, s'ha compatibilitzat la part d'electricitat a l'apartat de 'fungibles'. A l'Annex II es veu reflectit que el combustible d'aquest tipus de maquinària i vehicles té un import zero; si bé s'ha valorat econòmicament a la partida de fungibles, sota el concepte 'electricitat'.

- Maquinària

Per a dur a terme les tasques necessàries de gestió dels espais verds, s'ha fet una estimació de maquinària mínima necessària amb la que dotar les diferents colles de manteniment.

Cal esmentar que les marques aquí reflectides, així com els models, són un exemple per tal de poder valorar-les econòmicament. Si bé compleixen els requisits per al correcte desenvolupament de les tasques de manteniment.

La maquinària mínima necessària en propietat, tenint en compte l'àmbit de manteniment del Lot 1, i els criteris actuals de manteniment, és la que es detalla en el quadre, amb el seu valor econòmic.

ADQUISICIÓ DE MAQUINÀRIA TOTAL						
U T	MÀQUINA	IMPORT ADQUISICIÓ	IMPORT TOTAL	Tipus d'interès	AMORTITZ ACIÓ	COST ANUAL
22	Bufadores elèctriques tipus Husqvarna	520,20 €	11.444,40 €	4,50%	5	2.391,88 €
8	Retallatanques	350,25 €	2.802,00 €	4,50%	5	585,62 €
18	Desbrossadora FS	850,00 €	15.300,00 €	4,50%	5	3.197,70 €
4	Tractor segador grans dimensions	8.500,00 €	34.000,00 €	4,50%	5	7.106,00 €
3	Hustler gir 0	14.300,00 €	42.900,00 €	4,50%	5	8.966,10 €
10	segadora Honda o similar	2.100,00 €	21.000,00 €	4,50%	5	4.389,00 €
5	Motoserres	400,00 €	2.000,00 €	4,50%	5	418,00 €
3	Motoaixada	1.850,25 €	5.550,75 €	4,50%	5	1.160,11 €
1	Barrinadora (màquina de fer forats de plantació, treure petites soques,...)	4.100,00 €	4.100,00 €	4,50%	5	856,90 €
1	Endoplant endoterapia (GIP)	4.000,00 €	4.000,00 €	4,50%	5	836,00 €
TOTAL			143.097,15 €			29.907,30 €

També es té en compte el lloguer d'una plataforma per a realitzar la gestió de l' arbrat localitzat en espais verds. També s'estima un camió grua, amb dedicació parcial.

MAQUINÀRIA DEDICACIÓ PARCIAL				
UT	MÀQUINA	IMPORT JORNADA	JORNADES	COST ANUAL
1	Plataforma esporga lloguer 12 metres (ESPAIS VERDS)	85,71 €	35	3.000,00 €
1	Camió 5 TN amb grua	440,00 €	30	13.200,00 €
TOTAL				16.200,00 €

A tall de resum, la maquinària (tant adscrita al 100% com parcialment), que s'ha estimat per a la gestió dels espais verds corresponents al Lot 1, així com el combustible i les reparacions, es detalla en el següent quadre:

QUADRE RESUM MAQUINARIA	
COST TOTAL ANY AMORTITZACIONS	29.907,30 €
COST ANY COMBUSTIBLE	14.985,00 €
COST ANY MAQUINARIA PUNTUAL	16.200,00 €
COST COMBUSTIBLE PUNTUAL	236,25 €
% REPARACIONS 2,5	747,68 €
TOTAL	62.076,24 €

- Vehicles

Els vehicles necessaris per a la mobilitat del personal que s'ha valorat a l'apartat 3.1 'Personal' , són els següents:

			cost adquisició		
UT	VEHICLE	COMPRA (NOVA ADQUI)	cost adquisició	Tipus d'interès	cost any
7	Renault Master 2,3 DCI 3500 Caixa oberta doble	35.000,00 €	245.000 €	4,50%	51.205 €
1	Renault Kangoo elèctriques 2 places/turisme cap de servei	32.000,00 €	32.000 €	4,50%	6.688 €
2	Goupil G4 (Lot 1)	27.500,00 €	55.000 €	4,50%	11.495 €
TOTAL			332.000 €		69.388,00 €

Amb els vehicles proposats, es permet una mobilitat de fins a 39 treballadors, sense tenir en compte el camió de 5tn i el camió cistella detallat a l'anterior apartat. .

A tall de resum, els vehicles que s'ha estimat per a la gestió dels espais verds del Lot 1, així com el combustible, les assegurances i les reparacions, es detalla en el següent quadre:

QUADRE RESUM VEHICLES	
COST TOTAL ANY AMORTITZACIONS	69.388,00 €
COST ANY COMBUSTIBLE	13.860,00 €
COST ANY ASSEGURANÇA	5.000,00 €
% REPARACIONS 2,5	1.734,70 €
TOTAL ANY	89.982,70 €

Cal esmentar que les marques aquí reflectides, així com els models, són un exemple per tal de poder valorar-los econòmicament. Si bé compleixen els requisits i les especificacions, i el nombre de places, per tal de dotar de mobilitat al servei.

Cal especificar que l'amortització màxima que s'ha donat, tant a maquinària com a vehicles, és de 5 anys.

5.3. VESTUARI , FUNGIBLES, SUB-CONTRACTACIÓ

A nivell d'eines manuals, epi's, utilitatges i altres fungibles necessaris, s'ha tingut en compte el nombre de personal per a dur a terme la gestió d'espais verds del Lot 1, així com que siguin els més adequats per les tasques que s'han d'executar i amb els criteris que es realitzen les feines.

- Vestuari, epi's i eines manuals

S'ha de tenir en compte, que l'import total aquí presentat, és l'import any; a l'Annex II, es detalla amb major detall el valor econòmic comptabilitzat.

VESTUARI EPIS EINES						
UT	CONCEPTE	IMPORT UT.	ANYS AMORT.	AMOR ANY	COST ANY	COST TOTAL
39,0	Vestuari Complet Hivern	170,00 €	1	170,00 €	170,00 €	6.630,00 €
39,0	Vestuari estiu	130,00 €	1	130,00 €	130,00 €	5.070,00 €

39,0	EPIS	90,00 €	1	90,00 €	90,00 €	3.510,00 €
3,0	Motxila polvoritzar	75,00 €	5	15,00 €	15,00 €	45,00 €
3,0	Escala tres trams	411,50 €	5	82,30 €	82,30 €	246,90 €
3,0	Escala dos trams amb base	233,00 €	5	46,60 €	46,60 €	139,80 €
3,0	Escala dos trams 15x2 m	272,00 €	5	54,40 €	54,40 €	163,20 €
3,0	Escala dos trams 12x2 m	192,00 €	5	38,40 €	38,40 €	115,20 €
3,0	Tisores poda	40,86 €	2	20,43 €	20,43 €	61,29 €
35,0	Tisora poda dos mans	47,42 €	2	23,71 €	23,71 €	829,85 €
8,0	Forca	22,27 €	5	4,45 €	4,45 €	35,60 €
8,0	Pala repicar	20,66 €	5	4,13 €	4,13 €	33,04 €
8,0	Pala rodona	14,11 €	5	2,82 €	2,82 €	22,56 €
8,0	Pala quadrada	14,54 €	5	2,91 €	2,91 €	23,28 €
8,0	Carretons	35,60 €	5	7,12 €	7,12 €	56,96 €
10,0	Xerrac de mà	31,68 €	2	15,84 €	15,84 €	158,40 €
10,0	Podadora telescòpica abast fins 5,5m	120,00 €	5	24,00 €	24,00 €	240,00 €
3,0	Cabassos	2,13 €	2	1,07 €	1,07 €	3,21 €
16,0	Rascler	9,10 €	2	4,55 €	4,55 €	72,80 €
16,0	Raspall	6,83 €	2	3,42 €	3,42 €	54,72 €
1,0	Aixades, aixadells i altres	300,00 €	5	60,00 €	60,00 €	60,00 €
16,0	Escombres metàl·liques	11,70 €	1	11,70 €	11,70 €	187,20 €

COST TOTAL VESTUARI I EINES

17.759,01 €

A nivell de vestuari, s'ha comptat per a 39 treballadors, corresponents al Lot 1.

- Fungibles

En aquest apartat s'especifica quin material i altres finibles s'utilitzen al llarg de l'any, per tal de desenvolupar correctament les tasques de manteniment. Les quantitats definides, són una estimació, i poden variar en funció de condicionants com la climatologia o la modificació en els criteris aplicables de manteniment.

El cost econòmic que suposa l'ús de diversos materials, fungibles, corresponents al servei de gestió d'espai verds del Lot 1 és el següent:

MATERIALS FUNGIBLES TOTALS				
UT	AMD	CONCEPTE	COST UT	COST TOTAL ANY
1,0	p.a	material de reg	7.000,00 €	7.000,00 €
1,0	p.a	terra vegetal	6.000,00 €	6.000,00 €
1,0	p.a	sauló i graves	7.000,00 €	7.000,00 €
250,0	p.a	Injeccions endo (GIP) 1000 dosis	1,75 €	437,50 €
1.000,0	uts	Alliberaments (GIP)1000 EV	5,00 €	5.000,00 €
1,0	p.a	Gestió de residus	3.500,00 €	3.500,00 €
1,0	p.a	Adobs i fertilitzants	4.000,00 €	4.000,00 €
1,0	p.a	Llavors ressebra	4.500,00 €	4.500,00 €
12,0	mensual	Lloguer Nau EV	4.583,33 €	55.000,01 €
12,0	mensual	Electricitat	2.200,00 €	26.400,00 €

COST TOTAL MATERIALS FUNGIBLES	123.837,51 €
---------------------------------------	---------------------

El concepte d'alliberaments i d'endoteràpies, corresponen a l'arbrat localitzat en els espais verds i que es gestionen des del Lot 1.

- Part variable

PART VARIABLE				
UT	AMD	CONCEPTE	COST UT	COST TOTAL ANY
1	p.a	P2 Variable Lot 1	25.000,00 €	25.000,00 €
COST TOTAL MATERIALS FUNGIBLES				25.000,00 €

- Serveis sub-contractats

El cost dels dos serveis que s'han valorat com a servei extern, i per tant, que suposaran sub-contractació, és el següent:

A nivell de sub-contractació, s'ha tingut en compte:

- Sistema Samcla actual de gestió de la instal·lació de les xarxes de reg de la ciutat.
- Sistema informàtic de gestió integral, que inclogui tant els espais verds com l'arbrat viari. S'ha proposat el sistema Boreal. La compra del sistema, a càrrec del Lot 1.
- Llicències del sistema informàtic de gestió integral: assumeix el cost el lot 1, però l'Ajuntament decidirà a qui se li haurà de donar accés (resta de lots del contracte o personal de l'Ajuntament).

MILLORES I SUB-CONTRACTACIONS				
UT	AMD	CONCEPTE	COST UT	COST TOTAL ANY
1,0	ut	Manteniment Sistema Samcla - Reg	2.000,00 €	2.000,00 €
1,0	ut	Implementació del Sistema de Gestió informàtic del Servei	9.000,00 €	9.000,00 €
1,0	UT	Llicències i manteniment del sistema informàtic del Servei	3.400,00 €	3.400,00 €
COST TOTAL MILLORES I SUBCONTRACTACIONS				14.400,00 €

5.4. RESUM DE COSTOS DEL SERVEI LOT 1

A tall de resum, el cost de les diferents partides i conceptes associats al servei de gestió dels espais verds Lot 1, queda detallat a la següent taula:

QUADRE RESUM TOTAL LOT 1		
RESUM CANON ANUAL	IMPORT EUROS	% SOBRE COSTOS
PERSONAL	810.530,78 €	70,88%
VEHICLES	89.982,70 €	7,87%
MAQUINARIA	62.076,24 €	5,43%
VESTUARI I EINES	17.759,01 €	1,55%
FUNGIBLES	123.837,51 €	10,83%
VARIABLES	25.000,00 €	2,19%
SUBCONTRACTES	14.400,00 €	1,26%
COST DIRECTE	1.143.586,24 €	100,00%
COST INDIRECTE		
		217.281,38 €
Despeses Generals	13,00%	148.666,21 €
Benefici Industrial	6,00%	68.615,17 €
COST TOTAL		
		1.360.867,62 €
IVA 60% al 21%		171.469,32 €
40% al 10%		54.434,70 €
TOTAL		1.586.771,65 €

Tal i com s'ha especificat anteriorment, a l'Annex II s'especifiquen els diferents conceptes amb major detall.

6 LOT 2: GESTIÓ D'ARBRAT VIARI

En aquest apartat es detalla tot el que fa referència a l'estudi econòmic del Lot 2, dividit per sub-apartats per tal que sigui més entenedor.

A l'Annex III, hi ha tots els quadres de costos de cada un dels sub-apartats que aquí es detallen.

6.1. PERSONAL LOT 2

6.1.1. Personal

En aquest apartat es detalla tot el personal necessari per al correcte desenvolupament de les tasques assignades al Lot 2, i que correspon a la gestió de l'arbrat viari de Vic.

En aquest Lot 2, no hi ha personal a subrogar.

PERSONAL LOT 2			
Q	PERSONAL LOT 2		
ut	Categoria	cost empresa	cost total
0,5	CAP DE SERVEI	50.000,00 €	25.000,00 €
1	ENCARREGAT GENERAL	35.000,00 €	35.000,00 €
2	JARDINER-oficial 1ª	27.891,62 €	55.783,24 €
4	PEÓ (no te seg.social)	15.881,44 €	63.525,76 €
TOTAL			179.309,00 €

A banda del personal descrit a l'anterior quadre, en el Lot 2 també hi ha un equip durant 5 mesos a l'any (maig a setembre), per a la realització de les tasques de gestió de la vegetació adventícia dels carrers no arbrats.

PERSONAL - EQUIP VORERES maig a setembre			
Q	EQUIP VORERES 5 MESOS		
ut	Categoria	cost empresa	cost total
1	JARDINER-oficial 1ª	11.621,51 €	11.621,51 €
1	PEÓ (Condicions especials de pagament Seg.Social)	6.617,27 €	6.617,27 €
TOTAL			18.238,78 €

A l'Annex III, 'Estudi econòmic Lot 2', està especificat al detall.

Cal tenir en compte que, el Lot 2 és reservat, i per tant una part del personal, disposa de determinades condicions en el cas del pagament de la seguretat social.

A nivell de descripció del personal necessari per a desenvolupar correctament el Lot 2, és el que s'especifica a continuació:

- Cap del servei: Enginyer tècnic agrícola o similar. Perfil tècnic, que supervisaria les tasques a nivell de planificació anual i mensual. Recau sobre aquesta figura les tasques tècniques (redacció d'informes i valoracions d'arbrat, plans de poda, planning de tasques anuals i mensuals, actualització i gestió de l'inventari existent en el PDVU,...), així com aquelles tasques de coordinació amb altres departaments del propi Ajuntament. També la realització de comunicacions als ciutadans, i resposta de incidències que es puguin donar referents al servei del Lot 2. S'ha comptabilitzat una dedicació del 50% de la jornada al servei del Lot 2.
- Encarregat general: Grau superior en Paisatgisme i medi rural, o equivalent. Gestiona diàriament les brigades o colles de feina. Gestiona i organitza les ordres de treball i recull els albarans de feines executades. Gestiona la maquinària disponible. Coordinar i planificar de manera conjunta amb el cap de servei, els planning anuals i mensuals. Control de l'estat dels vehicles, maquinària, combustibles; manteniment de la maquinària d'ús compartit. Dedicació al 100% de la jornada laboral.
- Jardiner: operari a càrrec d'un dels cap de colla; desenvolupa tasques que li assigni el seu cap directe. En determinades ocasions, pot desenvolupar responsabilitats i portar personal al seu càrrec. Dedicació al 100% de la jornada laboral.
- Peó operari a càrrec d'un dels cap de colla; desenvolupa tasques que li assigni el seu cap directe. Dedicació al 100% de la jornada laboral. Personal amb condicions especials en el pagament de la seguretat social.
- Jardiner: operari a càrrec d'un dels cap de colla; desenvolupa les tasques de gestió de la vegetació adventícia dels carrers no arbrats; forma part de 'Equip voreres'. Dedicació de 5 mesos a l'any.
- Peó operari a càrrec del jardiner de l'"Equip voreres". Dedicació de 5 mesos a l'any. Personal amb condicions especials en el pagament de la seguretat social.

6.1.2. Resum de costos de personal

A nivell de resum de costos de personal, és el que es presenta en el següent quadre; també s'ha afegit el percentatge d'absentisme* del total de la plantilla comptabilitzada (2%, que correspon a baixes, etc), un percentatge del 60% de substitució de l'equip en període de vacances**, i una

estimació de treball perillós***, que només s'ha comptat, a partir del preu base que marca el conveni.

RESUM COSTOS DE PERSONAL			
CONCEPTE			COST
PERSONAL LOT 2			179.309,00 €
PERSONAL EQUIP VORERES			18.238,78 €
TOTAL SALARIS			197.547,78 €
ABSENTISME*			1,00%
VACANCES**			60,00%
TOTAL PERILLOSITAT***			5.400,00 €
TOTAL HORARIS ESPECIALS			0,00 €
TOTAL COST PLANTILLA LOT 2			213.888,71 €

6.2. ESTUDI MAQUINÀRIA I VEHICLES

6.2.1. Estudi tècnic i econòmic de la maquinària i vehicles

A nivell de maquinària i vehicles necessaris, s'ha tingut en compte el nombre de treballadors i la tipologia de maquinària que s'ha de moure i transportar, així com les tasques assignades a la gestió del Lot 2.

En aquest apartat es presenta un resum dels costos, si bé a l'Annex II, està especificat, amb l'amortització a 5 anys de cada un dels vehicles i de les màquines, així com l'estimació de cost en combustible, i en manteniment i reparacions. Aquells vehicles i màquines elèctrics, s'ha compatibilitzat la part d'electricitat a l'apartat de 'fungibles'. A l'Annex III es veu reflectit que el combustible d'aquest tipus de maquinària i vehicles té un import zero; si bé s'ha valorat econòmicament a la partida de fungibles, sota el concepte 'electricitat'

- Maquinària

Per a dur a portar a terme les tasques necessàries de gestió del Lot 2, serà necessari disposar de la maquinària mínima en propietat descrita en el quadre següent:

ADQUISICIÓ DE MAQUINARIA TOTAL

UT	MÀQUINA	IMPORT ADQUISICIÓ	IMPORT TOTAL	Tipus d'interès	AMORTITZACIÓ	COST ANUAL
3	Bufadores elèctriques tipus Husqvarna	520,20 €	1.560,60 €	4,50%	5	326,17 €
0	Retallatanques	350,25 €	0,00 €	4,50%	5	0,00 €
2	Desbrossadora FS	850,00 €	1.700,00 €	4,50%	5	355,30 €
0	Tractor segador grans dimensions	8.500,00 €	0,00 €	4,50%	5	0,00 €
0	Hustler gir 0	14.300,00 €	0,00 €	4,50%	5	0,00 €
0	segadora honda o similar	2.100,00 €	0,00 €	4,50%	5	0,00 €
3	Motoserres	400,00 €	1.200,00 €	4,50%	5	250,80 €
0	Motoaixada	1.850,25 €	0,00 €	4,50%	5	0,00 €
1	Barrinadora	4.100,00 €	4.100,00 €	4,50%	5	856,90 €
1	Endoplat endoterapia (GIP)	4.000,00 €	4.000,00 €	4,50%	5	836,00 €
TOTAL			12.560,60 €			2.625,17 €

Cal esmentar que les marques aquí reflectides, així com els models, són un exemple per tal de poder valorar-les econòmicament. Si bé compleixen els requisits per al correcte desenvolupament de les tasques de manteniment.

També s'haurà de disposar de dues plataformes per a realitzar l'esporga de l'arbrat, si bé aquestes s'han considerat en lloguer. També un camió amb grua, per a les tasques que siguin necessàries del Lot 2.

MÀQUINA DEDICACIÓ PARCIAL

UT	MÀQUINA	IMPORT JORNADA	JORNADES	COST ANUAL
2	Plataforma esporga lloguer 12 metres (ARBRAT)	85,71 €	80	13.714,29 €
1	Camió 5 TN amb grua (lot 2)	440,00 €	15	6.600,00 €
TOTAL				20.314,29 €

A tall de resum, la maquinària que s'ha estimat per a la gestió de l'arbrat viari, que correspon al Lot 2, així com el combustible i les reparacions, es detalla en el següent quadre:

QUADRE RESUM MAQUINARIA

COST TOTAL ANY AMORTITZACIONS	2.625,17 €
COST ANY COMBUSTIBLE	1.323,00 €
COST ANY MAQUINARIA PUNTUAL	20.314,29 €
COST COMBUSTIBLE PUNTUAL	540,00 €

TOTAL**24.868,08 €**

- Vehicles

Els vehicles necessaris, per a la mobilitat del personal que s'ha valorat a l'apartat 6.1 'Personal', són els següents:

ADQUISICIÓ VEHICLES

			cost adquisició		
UT	VEHICLE	COMPRA (NOVA ADQUI)	cost adquisició	Tipus d'interès	cost any
1	Renault Master 2,3 DCI 3500 Caixa oberta doble	35.000,00 €	35.000 €	4,50%	7.315 €
1,5	Renault Kangoo elèctriques 2 places/turisme cap de servei	32.000,00 €	48.000 €	4,50%	10.032 €
1	Vehícle elèctric DUCATO elèctrica 3 places	50.000,00 €	50.000 €	4,50%	10.450 €
TOTAL			133.000 €		27.797,00 €

Amb els vehicles proposats, es permet una mobilitat dels treballadors establerts a l'apartat de personal, fins i tot, sense tenir en compte el camió de 5tn.

Cal esmentar que les marques aquí reflectides, així com els models, són un exemple per tal de poder valorar-los econòmicament. Si bé compleixen els requisits i les especificacions, i el nombre de places, per tal de dotar de mobilitat al servei.

A tall de resum, els vehicles que s'ha estimat per a la gestió de l'arbrat viari que correspon al Lot 2, així com el combustible, les assegurances i les reparacions, es detalla en el següent quadre:

QUADRE RESUM VEHICLES

COST TOTAL ANY AMORTITZACIONS	27.797,00 €
COST ANY COMBUSTIBLE	7.920,00 €
COST ANY ASSEGURANÇA	2.000,00 €
% REPARACIONS 2,5	694,93 €
TOTAL ANY	38.411,93 €

Cal especificar, que l'amortització màxima que s'ha donat , tant a maquinària com a vehicles, és de 5 anys.

6.3. VESTUARI , FUNGIBLES, SUB-CONTRACTACIÓ

A nivell d'eines manuals, epi's , utilatges i altres fungibles necessaris, s'ha tingut en compte el nombre de personal descrit a l'apartat 6.1 'Personal'.

- Vestuari, epi's i eines manuals

S'ha de tenir en compte, que l'import total aquí presentat, és l'import any; a l'Annex III, es detalla quants any s'ha comptabilitzat cada amortització d'eina i de vestuari i epi, i per tant l'import anual del primer any, que correspon al d'adquisició, i l'import anual que correspondria tenint en compte que s'ha valorat com a màxim a 5 anys.

A nivell de vestuari, s'ha comptat per a 7 treballadors, que correspon als descrits a l'apartat 6.1 'Personal, i per les dues persones que formen part de l' 'equip voreres' de dedicació parcial, 5 mesos a l'any.

VESTUARI EPIS EINES						
UT	CONCEPTE	IMPORT UT.	ANYS AMORT.	AMOR ANY	COST ANY	COST TOTAL
9,0	Vestuari Complet Hivern	170,00 €	1	170,00 €	170,00 €	1.530,00 €
9,0	Vestuari estiu	130,00 €	1	130,00 €	130,00 €	1.170,00 €
9,0	EPIS	90,00 €	1	90,00 €	90,00 €	810,00 €
3,0	Motxila polvoritzar	75,00 €	5	15,00 €	15,00 €	45,00 €
2,0	Escala tres trams	411,50 €	5	82,30 €	82,30 €	164,60 €
2,0	Escala dos trams amb base	233,00 €	5	46,60 €	46,60 €	93,20 €
2,0	Escala dos trams 15x2 m	272,00 €	5	54,40 €	54,40 €	108,80 €
2,0	Escala dos trams 12x2 m	192,00 €	5	38,40 €	38,40 €	76,80 €
2,0	Tisores poda	40,86 €	2	20,43 €	20,43 €	40,86 €
5,0	Tisora poda dos mans	47,42 €	2	23,71 €	23,71 €	118,55 €
2,0	Forca	22,27 €	5	4,45 €	4,45 €	8,90 €
2,0	Pala repicar	20,66 €	5	4,13 €	4,13 €	8,26 €
2,0	Pala rodona	14,11 €	5	2,82 €	2,82 €	5,64 €
2,0	Pala quadrada	14,54 €	5	2,91 €	2,91 €	5,82 €
2,0	Carretons	35,60 €	5	7,12 €	7,12 €	14,24 €

3,0	Xerrac de mà	31,68 €	2	15,84 €	15,84 €	47,52 €
3,0	Podadora telescòpica abast fins 5,5m	120,00 €	5	24,00 €	24,00 €	72,00 €
1,0	Cabassos	2,13 €	2	1,07 €	1,07 €	1,07 €
4,0	Rascler	9,10 €	2	4,55 €	4,55 €	18,20 €
4,0	Raspall	6,83 €	2	3,42 €	3,42 €	13,68 €
1,0	Aixades, aixadells i altres	100,00 €	5	20,00 €	20,00 €	20,00 €
4,0	Escombres metàl·liques	11,70 €	1	11,70 €	11,70 €	46,80 €

COST TOTAL VESTUARI I EINES

4.419,94 €

- Fungibles

En aquest apartat s'especifica quin material i altres finibles s'utilitzen al llarg de l'any, per tal de desenvolupar correctament les tasques de manteniment. Les quantitats definides, són una estimació, i poden variar en funció de condicionants com la climatologia o la modificació en els criteris aplicables de manteniment.

El cost econòmic que suposa l'ús de diversos materials, fungibles, corresponents al servei de gestió d'arbrat viari Lot 2, és el següent:

MATERIALS FUNGIBLES TOTALS

UT	AMD	CONCEPTE	COST UT	COST TOTAL ANY
1,0	p.a	terra vegetal	2.000,00 €	2.000,00 €
1,0	p.a	sauló i graves	1.000,00 €	1.000,00 €
750,0	p.a	Injeccions endo (GIP) 1000 dosis	1,75 €	1.312,50 €
4.000,0	uts	Alliberaments (GIP) 4000AV	5,00 €	20.000,00 €
1,0	p.a	Gestió de residus	4.000,00 €	4.000,00 €
1,0	p.a	Adobs i fertilitzants	1.000,00 €	1.000,00 €
1,0	p.a	Llavors ressebra	500,00 €	500,00 €
12,0	mensual	Lloguer Nau AV	2.500,00 €	30.000,00 €
12,0	mensual	Electricitat	1.300,00 €	15.600,00 €

COST TOTAL MATERIALS FUNGIBLES

75.412,50 €

El concepte d'alliberaments i de endoteràpies, corresponen a l'arbrat localitzat en viari i que es gestionen des del Lot 2.

- Part Variable

PART VARIABLE				
UT	AMD	CONCEPTE	COST UT	COST TOTAL ANY
1	p.a	P2 Variable Lot 2	20.000,00 €	20.000,00 €
COST TOTAL MATERIALS FUNGIBLES				25.000,00 €

- Serveis sub-contractats

No es contemplen en el Lot 2, serveis de sub-contractació.

6.4. RESUM DE COSTOS DEL SERVEI LOT 2

A tall de resum, el cost de les diferents partides i conceptes associats al servei de gestió de l'arbrat viari, Lot 2 queda detallat a la següent taula:

QUADRE RESUM TOTAL LOT 2		
RESUM CANON ANUAL	IMPORT EUROS	% SOBRE COSTOS
PERSONAL	213.888,71 €	56,73%
VEHICLES	38.411,93 €	10,19%
MAQUINARIA	24.868,08 €	6,60%
VESTUARI I EINES	4.419,94 €	1,17%
FUNGIBLES	75.412,50 €	20,00%
VARIABLE	20.000 €	5,31 %
SUBCONTRACTES	- €	-%
COST DIRECTE	377.001,15 €	100,00%
COST INDIRECTE	71.630,22 €	
Despeses Generals	13,00%	49.010,15 €
Benefici Industrial	6,00%	22.620,07 €
COST TOTAL	448.631,37 €	
IVA	60% al 21%	56.527,55 €
	40% al 10%	17.945,25 €
TOTAL	523.104,18 €	

Tal i com s'ha especificat anteriorment, a l'Annexes III , s'especifica els diferents conceptes amb major detall.

7 LOT 3: AUDITORIES DE CONTROL DEL SERVEI DEL LOT 1 I LOT 2

En aquest apartat es detalla tot el que fa referència a l'estudi econòmic del Lot 3, en apartat 'Personal', ja que és un servei professional i el que s'ha tingut en compte a nivell de costos.

A l'Annex IV, hi ha tots els quadres de costos de cada un dels sub-apartats que aquí es detallen.

7.1. PERSONAL LOT 3

7.1.1. Personal

En aquest apartat es detalla el personal necessari per al correcte desenvolupament de les tasques assignades al Lot 3, i que correspon al control de qualitat del servei que realitzen les empreses del Lot 1 i el Lot 2. En cap cas, aquest Lot té assignades tasques de gestió de cap dels lots descrits amb anterioritat.

En aquest Lot 3, no hi ha personal a subrogar.

PERSONAL LOT 3			
Q	PERSONAL LOT 3		
ut	Categoria	cost empresa	cost total
1	CAP DE SERVEI - ENGINYER (1%)	18.000,00 €	18.000,00 €
TOTAL			18.000,00 €

A l'Annex IV, 'Estudi econòmic Lot 3', està especificat al detall.

A nivell de descripció del personal necessari per a desenvolupar correctament el Lot 3, és el que s'especifica a continuació:

- Cap del servei: Enginyer tècnic agrícola o similar. Perfil tècnic, que realitzaria les tasques d'auditories de control del nivell de qualitat executat per part de les empreses que realitzin les feines assignades als Lots 1 i 2. Valorant diversos paràmetres que s'especifiquen en el Plec de criteris tècnics, i amb una cronologia i temporalitat assignada. Redacció dels informes de control de qualitat realitzats mensualment.

7.1.2. Resum de costos de personal

A nivell de resum de costos de personal, és el que es presenta en el següent quadre; tenint en compte que per a desenvolupar aquesta feina del Lot 3, caldrà un servei de professional, i no hi haurà més personal que el propi tècnic, no s'ha comptabilitzat percentatge d'absentisme, ni percentatge substitució en període de vacances ni treball perillós.

RESUM COSTOS DE PERSONAL	
CONCEPTE	COST
PERSONAL LOT 3	18.000,00 €
TOTAL SALARIS	18.000,00 €
ABSENTISME*	1,00% 0,00 €
VACANCES**	60,00% 0,00 €
TOTAL PERILLOSITAT***	0,00 €
TOTAL HORARIS ESPECIALS	0,00 €
TOTAL COST PLANTILLA	18.000,00 €

7.2. RESUM DE COSTOS DEL SERVEI LOT 3

A tall de resum, el cost de les diferents partides i conceptes associats al servei del control de qualitat, Lot 3 queda detallat a la següent taula:

QUADRE RESUM TOTAL LOT 3		
RESUM CANON ANUAL	IMPORT EUROS	% SOBRE COSTOS
PERSONAL	18.000,00 €	100,00%
VEHICLES	- €	0,00%
MAQUINARIA	- €	0,00%
VESTUARI I EINES	- €	0,00%
FUNGIBLES	- €	0,00%
SUBCONTRACTES	- €	0,00%
COST DIRECTE	18.000,00 €	100,00%
COST INDIRECTE	3.420,00 €	
Despeses Generals	13,00%	2.340,00 €
Benefici Industrial	6,00%	1.080,00 €
COST TOTAL		21.420,00 €
IVA	100% al 21%	4.498,20 €
TOTAL	25.918,20 €	

Tal i com s'ha especificat anteriorment, a l'Annexes IV , s'especifica els diferents conceptes amb major detall.

8 PREU BASE DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

8.1. PREU BASE DE LICITACIÓ

Tenint en compte els diferents costos econòmic de cada un dels lots, el Preu Base de Licitació, d'ara endavant PBL, de cada un dels lots, s'estima com a l'import del manteniment conductiu i correctiu, per un període **d'un any de contracte**.

Així doncs, el PBL de cada un dels lots, IVA exclòs, queda reflectit en els següents quadres:

LOT 1: ESPAIS VERDS

LOT 1: ESPAIS VERDS	1 any	2 any	3 any	4rt any
B Imp.				
p1	1.331.117,62	1.331.117,62	1.331.117,62	1.331.117,62
p2	29.750,00	29.750,00	29.750,00	29.750,00
TOTAL PBL	1.360.867,62	1.360.867,62	1.360.867,62	1.360.867,62

LOT 2: ARBRAT VIARI

LOT 2 ARBRAT VIARI	1 any	2 any	3 any	4rt any
p1	424.831,37	424.831,37	424.831,37	424.831,37
p2	23.800,00	23.800,00	23.800,00	23.800,00
TOTAL PBL	448.631,37	448.631,37	448.631,37	448.631,37

LOT 3: AUDITORIES DE CONTROL DE QUALITAT

LOT 3	1 any	2 any	3 any	4rt any
p1	21.420,00	21.420,00	21.420,00	21.420,00
TOTAL PBL	21.420,00	21.420,00	21.420,00	21.420,00

8.2. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

Tenint en compte els diferents costos econòmics de cada un dels lots, el Valor estimat del contracte, d'ara endavant VEC, que té en compte de cada un dels lots, s'estima en els 4 anys de contracte, més la possible pròrroga d'un any més el percentatge de possibles modificacions (que només es calcula sobre els quatre anys primers de contracte i no sobre pròrroga).

En el següent quadre, queda definit el VEC:

	Import contracte	1ª Pròrroga 5è any	Possibles modificacions	TOTAL LOT (IVA no inclòs)
	4 anys (IVA no inclòs)	IVA no inclòs	20% sobre P1	
LOT 1	5.443.470,48	1.360.867,62	1.064.894,10	7.869.232,20
LOT 2	1.794.525,48	448.631,37	339.865,10	2.583.021,95
LOT 3	85.680,00	21.420,00	17.136,00	124.236,00
VEC	7.323.675,96	1.830.918,99	1.421.895,19	10.576.490,14

9 REVISIÓ DE PREUS

El present contracte no està sotmès a revisió de preus.

10 CONSIDERACIONS

Tenint en compte els diferents estudis econòmics de cada un dels lots, la partició dels lots que s'ha establert, així com la tipologia d'empresa i de personal requerit i de maquinària definida, es fan les següents consideracions:

- En cas de ser adjudicatària la mateixa empresa del Lot 1 i del Lot 2, s'haurà de sumar la maquinària necessària, els vehicles i el personal, així com els percentatges de dedicació; en cap cas es podrà fer traspàs de necessitats i de recursos d'un lot a l'altre.
- El Lot 3 s'estableix i defineix com a un servei professional de control de qualitat; no recau sobre aquest lot cap tasca de gestió ni d'organització de cap dels serveis descrits per els Lots 1 i 2.

11 ANNEXOS

**11.1. ANNEX I: REPARTIMENT DELS ESPAIS VERDS
EN GESTIÓ DIRECTA I GESTIÓ INDIRECTA**

11.2. ANNEX II: ESTUDI ECONÒMIC LOT 1

11.3. ANNEX III: ESTUDI ECONÒMIC LOT 2

11.4. ANNEX IV: ESTUDI ECONÒMIC LOT 3

11.5. ANNEX V: RESUM PBL I VEC

ANNEX I

REPARTIMENT DELS ESPAIS VERDS PER A LA GESTIÓ DIRECTE I LA GESTIÓ INDIRECTE

ESPAIS VERDS DE GESTIÓ INDIRECTA

EV1 - JARDINS				
CODI Categoria	CODI EV	Nom EV	m²	FREQÜÈNCIA DE MANTENIMENT
JARDINS	EV060	Carrer de Tortosa	4661	ALT
JARDINS	EV123	Renfe-Est-bus	4472	MITJANA
JARDINS	EV133	Parterres Carrer Ermita Sant Sixt	168	ALT
JARDINS	EV144	Avinguda del Mercat	102	MITJANA
JARDINS	EV174	Carretera Guixa	109	ALT
JARDINS	EV206	Avinguda dels Països Catalans - Carrer del Remei	604	ALT
JARDINS	EV214	Edif. Pau Casals	1527	MITJANA
JARDINS	EV229	Entrada l'Orfeó	297	MITJANA
JARDINS	EV236	Rambla de Montcada - Carrer de les Adoberies	37	ALT
JARDINS	EV240	Parterre Rambla Montcada	229	ALT
JARDINS	EV241	Carrer de les Dues Soles	36	MITJANA
JARDINS	EV245	Carrer de Sant Segimon	292	MITJANA
JARDINS	EV287	Parterres Carrer Guillerries	28	ALT
JARDINS	EV300	Jardinet C. Joan Salvat-papasseit - C. Salvador Espriu	674	MITJANA
JARDINS	EV301	Jardinet Carretera de Roda - Carrer de Salvador Espriu	124	MITJANA
JARDINS	EV304	Carrer de Josep Vicenç Foix	141	MITJANA
JARDINS	EV383	Avinguda de Rafael de Casanova	1298	MOLT BAIX
JARDINS	EV385	Parterres Passatge del Congost	13	MOLT BAIX

EV2 - PARCS				
CODI Categoria	CODI EV	Nom EV	m²	FREQÜÈNCIA DE MANTENIMENT
PARCS	EV006	Parc urbà del Centre Cívic Pla del Maset	4236	MITJANA
PARCS	EV010	Parc urbà Can Serè	14032	BAIX
PARCS	EV067	Camins Parc d'activitats (entorn Puig del Jueus)	47916	BAIX
PARCS	EV071	Bosc Comamala	47942	BAIX
PARCS	EV072	Bosc Puig Jueus	64868	BAIX
PARCS	EV076	Parc urbà Tortosins	13062	MITJANA
PARCS	EV088	Parc Can Cassany	6614	MITJANA
PARCS	EV089	Parc de l'Ordi	5157	MITJANA
PARCS	EV092	Parc del Blat	8615	MITJANA
PARCS	EV098	Parc del Carrer de Santa Coloma de Farners	2270	MITJANA
PARCS	EV100	Parc urbà de l'Era d'en Sellès	43515	MITJANA
PARCS	EV105	Parc del Doctor Jordi Sala i Soler	2387	MITJANA
PARCS	EV126	Parc de Joan Riera i Rius	8437	MITJANA
PARCS	EV127	Parc urbà Occitània	3603	MITJANA

PARCS	EV128	Parc urbà de Segimon Serrallonga	1531	MITJANA
PARCS	EV129	Parc urbà dels Estudis	5775	MITJANA
PARCS	EV130	Parc urbà de Santi Ylla Ylla	2971	ALT
PARCS	EV132	Parc interior Carrer de l'Ermida de Sant Sixt	1061	MITJANA
PARCS	EV140	Parc urbà Horta Nova (Sucre)	4156	MITJANA
PARCS	EV142	Parc urbà Horta Nova (Campsa)	7553	MITJANA
PARCS	EV147	Parc urbà de Jaume Balmes	6270	MITJANA
PARCS	EV150	Parc urbà de St. Julià d'Auvèrnia	20361	MITJANA
PARCS	EV151	Parc de les Clotes	7495	MITJANA
PARCS	EV152	Parc urbà de Ramon Aramon i Serra	3087	MITJANA
PARCS	EV153	Parc urbà Mare Caterina Coromina	3295	MITJANA
PARCS	EV157	Parc urbà de Jaume Portell Crusats	9245	MITJANA
PARCS	EV161	Parc urbà de la Mare de Déu de la Guia	1271	MITJANA
PARCS	EV162	Parc de l'Horta Vermella	2319	ALT
PARCS	EV163	Pista Horta Vermella	2454	ALT
PARCS	EV167	Parc urbà de Sant Jaume	15799	MITJANA
PARCS	EV176	Parc urbà de Monsr. Esteve Orriols Marques	2876	MITJANA
PARCS	EV177	Parc urbà de Santa Anna	5825	MITJANA
PARCS	EV189	Parc urbà de Miquel Coll i Alentorn	3360	MITJANA
PARCS	EV192	Parc Carrer Ramon Masferrer	2290	MITJANA
PARCS	EV200	Parc urbà Habit. Monseny (RENFE)	1319	MITJANA
PARCS	EV202	Parc de l'Horta de la Sínia	2927	MITJANA
PARCS	EV205	Renfe - Carrer Sant Isidre	3796	ALT
PARCS	EV207	Parc del Blaqueig	3475	ALT
PARCS	EV210	Renfe - Passera Sucre	8038	MITJANA
PARCS	EV212	Parc urbà l'Horta d'en Pau	3191	MITJANA
PARCS	EV216	Renfe - Mossèn Gudiol	9991	MITJANA
PARCS	EV217	Renfe - Carrer Joan Serrallonga	8201	MITJANA
PARCS	EV220	Parc urbà Bassa dels Hermanos	3771	MITJANA
PARCS	EV224	Parc urbà Can Forcada	3359	MITJANA
PARCS	EV227	Parc urbà de Jaume Genís i Rius	3650	MITJANA
PARCS	EV233	Parc Maria Àngels Anglada	1813	MITJANA
PARCS	EV244	Parc urbà d'Armand Quintana i Panedas	5743	ALT
PARCS	EV252	Parc urbà Xavier Roca i Viñas	15182	MITJANA
PARCS	EV256	Parc de Sant Llätzer	74670	MITJANA
PARCS	EV258	Parc de Sant Llätzer	3715	MITJANA
PARCS	EV260	Lateral Carrer del Bon Aire	11267	MITJANA
PARCS	EV289	Parc urbà de Santa Clara Vella	1975	ALT
PARCS	EV290	Parc de Josep M. Sert	9930	ALT
PARCS	EV294	Parc urbà de Pascual Blanca l'Obrer	2105	MITJANA
PARCS	EV296	Avinguda de Sant Bernat Calbó - Carretera de Roda	1180	MITJANA

PARCS	EV308	Parc urbà de Miquel Albó Vidal de Llobatera	8229	ALT
PARCS	EV309	Parc de Josep Maria Anglada i d'Abadal	4089	MITJANA
PARCS	EV310	Parc de Josep Maria Anglada i d'Abadal	2666	MITJANA
PARCS	EV381	Parc del Nadal	10020	MITJANA
PARCS	EV409	Lateral Seminari	1332	ALT
PARCS	EV410	Parc urbà Can Forcada	1210	ALT
PARCS	EV416	Parc Rovira i Virgili	12017	ALT

EV3 – ESPAIS DE TRANSICIÓ AMB L'ENTORN NATURAL

CODI Categoria	CODI EV	Nom EV	m²	FREQÜÈNCIA DE MANTENIMENT
EV TRANSICIÓ AMB L'ENTORN NATURAL	EV404	Espai ambiental Les Casasses	85232	MOLT BAIX
EV TRANSICIÓ AMB L'ENTORN NATURAL	EV405	Camí riu Gurri (tram les Casasses)	541	MOLT BAIX
EV TRANSICIÓ AMB L'ENTORN NATURAL	EV407	Lateral Quatre Estacions	5388	MOLT BAIX
EV TRANSICIÓ AMB L'ENTORN NATURAL	EV408	La Pineda	2006	MOLT BAIX
EV TRANSICIÓ AMB L'ENTORN NATURAL	EV411	Anella Verda el Blanc	3475	MOLT BAIX
EV TRANSICIÓ AMB L'ENTORN NATURAL	EV412	Anella Verda Can Forcada	3422	MOLT BAIX
EV TRANSICIÓ AMB L'ENTORN NATURAL	EV414	Ermita de Sant Sebastià	812	MOLT BAIX

EV4 – PLACES

CODI Categoria	CODI EV	Nom EV	m²	FREQÜÈNCIA DE MANTENIMENT
PLACES	EV002	Plaça de l'Església	325	ALT
PLACES	EV004	Passatge Antoni Griera	505	MITJANA
PLACES	EV102	Plaça d'accès al cementiri	2180	ALT
PLACES	EV103	Plaça de Vicens Albert Ballester	1018	ALT
PLACES	EV124	Plaça del Mil·lenari de Catalunya	2087	ALT
PLACES	EV154	Plaça de Josep M. Pericas	1528	ALT
PLACES	EV155	Rambla Mèder	5612	ALT
PLACES	EV160	Carrer del Mestre Garriga	169	ALT
PLACES	EV168	Plaça d'Amusic	1309	ALT
PLACES	EV171	Carrer de Mossèn Lluís Romeu	376	ALT
PLACES	EV172	Plaça de Francesc Moragas	166	ALT
PLACES	EV173	Plaça de Francesc Macià	8	ALT
PLACES	EV175	Rambla de Josep Tarradellas	1230	ALT
PLACES	EV180	Plaça de Ramon Masferrer i Arquimbau	773	ALT
PLACES	EV181	Carrer de Pere Alberc Vila	591	ALT

PLACES	EV182	Passatge de Sant Marc	1544	ALT
PLACES	EV183	Plaça de Pere Mialet	1197	ALT
PLACES	EV187	Carrer del Botànic Micó	15	ALT
PLACES	EV190	Carrer d'Elisabeth Eidenbenz	1174	ALT
PLACES	EV193	Passatge de la Font dels Frares	747	ALT
PLACES	EV199	Carrer de Rafael Gay De Montellà	341	ALT
PLACES	EV204	Plaça de Fra Joan	1279	ALT
PLACES	EV213	Plaça d'Enric Gonzalez I Tornés	1649	MITJANA
PLACES	EV219	Plaça de l'Estació	1336	ALT
PLACES	EV221	Plaça d'Andreu Colomer i Munmany	813	ALT
PLACES	EV222	Plaça Mastrot	1064	MITJANA
PLACES	EV223	Plaça Major	3465	BAIX
PLACES	EV232	Plaça d'Antoni Gaudí	1042	ALT
PLACES	EV234	Plaça de Pompeu Fabra	110	ALT
PLACES	EV235	Plaça del Bisbe Oliba	587	MITJANA
PLACES	EV238	Plaça de Don Miquel de Clariana	216	ALT
PLACES	EV242	Plaça del Carbó	337	MITJANA
PLACES	EV271	Parc urbà de la Vall de Sau	1955	MITJANA
PLACES	EV272	Plaça de Manuel Anglada i Bayàs	2605	ALT
PLACES	EV273	Plaça Europa	1302	MITJANA
PLACES	EV274	Parc urbà Somoto	2779	ALT
PLACES	EV275	Plaça de Ramon Segarra i Oliva	2730	MITJANA
PLACES	EV277	Plaça de Joan Amades	658	MOLT BAIX
PLACES	EV279	Parc urbà de Felix Macià i Bonaplata	3268	MITJANA
PLACES	EV280	Carrer del Raval Cortines- Carrer de Sant Jordi	164	MITJANA
PLACES	EV281	Plaça de la Divina Pastora	1558	MITJANA
PLACES	EV282	Plaça de Santa Eulàlia	909	MITJANA
PLACES	EV283	Plaça dels Sants Màrtirs	1548	MITJANA
PLACES	EV284	Carrer de la Misericòrdia	458	MITJANA
PLACES	EV285	Plaça de l'Àngel Custodi	345	MITJANA
PLACES	EV291	Carrer del Doctor Fleming	1225	MITJANA
PLACES	EV292	Carrer de la Torre dels Caputxins	123	ALT
PLACES	EV293	Carrer de Cabrera	166	ALT
PLACES	EV382	La Pista (C. de la Soledad)	394	MOLT BAIX
PLACES	EV387	Plaça de la Noguera	694	ALT
PLACES	EV391	Carrer d'Andreu Febrer	166	ALT
PLACES	EV396	Plaça del carrer Sant Quirze de Besora	758	ALT
PLACES	EV399	Can Bauman	129	ALT

EV5 – ELEMENTS DE VIALITAT				
CODI Categoria	CODI EV	Nom EV	m²	FREQÜÈNCIA DE MANTENIMENT
ELEMENTS DE VIALITAT	EV001	Rotonda d'accés al Vivet	500	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV003	Plaça de la Creu	861	MITJANA
ELEMENTS DE VIALITAT	EV012	Carrer de Cantonigròs	11701	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV013	Carrer de La Vola	847	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV014	Carrer de l'Esquirol	1077	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV015	Carrer de Susqueda	443	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV016	Mitjana Carrer de Susqueda	578	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV017	Rotonda C. Ermita de Sant Francesc - C. Cantonigròs	547	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV018	Mitjana Carretera de Vic a Olot	2586	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV019	Carretera de Vic a Olot	459	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV020	Carrer de l'Ermita de Sant Francesc	2706	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV021	Mitjana Carrer de l'Ermita de Sant Francesc	3023	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV022	Mitjana Carrer de Sant Pere de Casserres	4162	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV023	Carrer de Sant Pere de Casserres	1305	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV024	Carrer de Pruit	684	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV025	Entrada Ermita de Sant Francesc	241	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV026	Carrer de Rupit	1124	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV027	Carrer de la Mare de Déu del Far	2326	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV028	Carrer de la Mare de Déu del Far	1305	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV029	Carrer del Cabrerès	594	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV030	Carrer de Sant Llorenç Desmunts	1076	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV031	Mitjana Carrer de Sant Llorenç Desmunts	1780	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV032	Mitjana Carrer de Tavèrnoles	4798	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV033	Carrer de Tavèrnoles	983	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV034	Carrer del Molí del Llobet	1048	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV035	Mitjana/illetes Carrer del Molí del Llobet	2714	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV036	Rotonda C. Molí del Llobet - C. Ermita de Sant Francesc	765	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV037	Carrer de Folgueroles	212	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV038	Carrer de Malloles	1285	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV039	Carrer de Sau	618	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV040	Carrer de les Masies de Roda	1079	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV041	Carrer de Tavertet	755	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV042	Aparcament Sau	5403	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV043	Aparcament Carrer Sau - Carrer Tavertet	3553	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV045	Aparcament Carrer de Tavertet	4256	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV046	Aparcament Carrer de Tavèrnoles - Carrer del Molí del Llobet	9480	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV047	Gasolinera C-153	263	BAIX

ELEMENTS DE VIALITAT	EV048	Rotonda Carretera de Roda - Accés Malloles	3290	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV049	Carretera de Roda - Carrer del Molí del Llobet	1379	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV051	Aparcament C. Folgueroles - C. Ermita de Santa Llúcia	2720	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV052	Rotonda Av. Bruguer - Carrer de l'Ermita de Sta. Magdalena	254	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV053	Aparcament Carrer de Tavèrnoles - Avinguda de Bruguer	2234	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV055	Lateral Avinguda de Bruguer	3456	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV056	Carrer de Lleida	1549	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV057	Rotonda Carrer de Lleida - Carretera de Roda	9741	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV058	Mitjana Carrer de Lleida	11383	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV059	Rotonda Carrer de Lleida	190	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV061	Carrer de Reus	517	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV062	Carrer de Gandesa	149	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV063	Carrer del Mas de la Mora	910	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV064	Aparcament Carrer del Mas de La Mora	2347	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV065	Carrer de Tarragona	878	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV066	Carrer de Francesc Sancliment	2627	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV068	Aparcament C. Francesc Sancliment - C. Santiago Ramon i Cajal	3909	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV069	Carrer de Santiago Ramon i Cajal	65	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV070	Carrer de Marie Curie	111	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV073	Rotonda Carrer de l'Era d'en Sellès	223	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV074	Rotonda Carrer Lleida - Carrer Ripoll	73	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV075	Illeta Carrer de Ripoll - Carrer d'Olot - Carrer de Terrassa	3419	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV077	Illeta Carrer de Manresa	629	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV078	Rotonda Carretera de Sant Hipòlit - Carrer de Ripoll	251	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV080	Carrer d'Igualada	280	
ELEMENTS DE VIALITAT	EV081	Carretera de Sant Hipòlit	1652	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV082	Carrer de Sabadell	1460	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV083	Carrer de la Bisbal d'Empordà	262	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV084	Carrer de Figueres	989	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV085	Rotonda Carretera de Sant Hipòlit - Carrer de Mataró	197	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV086	Carrer de Mataró	1442	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV087	Carrer de Banyoles	475	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV090	Carrer del Camí de La Tolosa	1105	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV091	Carrer del Sot dels Pradals	1792	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV093	Carrer de Cervera	616	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV094	Carrer de Solsona	499	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV095	Carrer de la Costa d'en Paratge	950	BAIX

ELEMENTS DE VIALITAT	EV097	Aparcament Tanatori	3705	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV099	Rotonda Carretera de Manlleu - Carrer Gutenberg	403	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV104	Rotonda Carrer del Sot dels Pradals	1684	ALT
ELEMENTS DE VIALITAT	EV106	Carrer Sant Bartomeu del Grau	1261	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV108	Parterre davant Pavelló Municipal Castell d'en Planes	167	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV109	Illeta Carretera de Puigcerdà - Carrer Mas de Bigas	455	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV110	Parterre Carretera de Puigcerdà - Eix 11 de Setembre (Zona esportiva)	2737	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV111	Carrer del Mas de Bigas	1238	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV112	Carrer del Mas d'Osona	417	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV119	Aparcament IES Jaume Callís	9943	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV120	Accés antiga N-152	18970	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV121	Rotonda de l'Avinguda de l'Olímpia	412	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV122	Rotonda Carrer de la Sagrada Família	419	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV125	Mitjana Carrer del Pare Gallissà	1042	MITJANA
ELEMENTS DE VIALITAT	EV131	Passeig Eix 11 De Setembre	3455	MITJANA
ELEMENTS DE VIALITAT	EV136	Rotonda Can Pamplona	633	ALT
ELEMENTS DE VIALITAT	EV137	Eix 11 De Setembre	1447	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV138	Rotonda Carretera de Prats de Lluçanès	3475	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV139	Passeig de Pep Ventura	449	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV141	Rotonda Horta Nova	184	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV149	Illeta Plaça Jaume Balmes	27	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV156	Rotonda C. Molí d'En Saborit - C. Hospital d'En Cloquer	318	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV166	Rotonda Av. Països Catalans - Carrer de Josep Pratdesaba	260	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV169	Avinguda de Pius XII	903	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV170	Carrer de Josep M. Folch i Torres	108	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV178	Rotonda Avinguda dels Països Catalans - Carrer de Sant Jaume	95	MITJANA
ELEMENTS DE VIALITAT	EV179	Aparcament Carrer de Mossèn Jaume Mogosa	634	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV184	Rotonda Av. Països Catalans - C. Rafael de Casanova	497	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV185	Rotonda Carrer Santa Anna - Antic Camí de Taradell	336	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV186	Carrer de Santa Eugènia de Berga	413	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV196	Rotonda Av. Països Catalans- Cr. Guixa - Cr. Barcelona	346	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV197	Rotonda entrada Avinguda del Montseny	702	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV198	Mitjana Habit. Montseny (n-152)	2764	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV201	Mitjana Avinguda dels Països Catalans (Remei)	2561	BAIX

ELEMENTS DE VIALITAT	EV203	Renfe-Montseny	320	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV208	Rotonda Carretera Guixa - Avinguda dels Països Catalans	154	MITJANA
ELEMENTS DE VIALITAT	EV209	Rotonda Avinguda dels Països Catalans - Passeig de Pep Ventura	156	MITJANA
ELEMENTS DE VIALITAT	EV211	Mitjana Avinguda dels Països Catalans - Carrer del Dr. Junyent	1232	MITJANA
ELEMENTS DE VIALITAT	EV215	Rotonda Avinguda dels Països Catalans - Carrer del Dr. Junyent	239	MITJANA
ELEMENTS DE VIALITAT	EV218	Mitjana Carrer del Mossèn Josep Gudiol	848	MITJANA
ELEMENTS DE VIALITAT	EV231	Rambla de l'Hospital	403	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV246	Rotonda Carrer de Francesc Ma. Masferrer - Carrer de Montserrat	44	MITJANA
ELEMENTS DE VIALITAT	EV247	Mitjana Carrer de Francesc Ma. Masferrer	299	MITJANA
ELEMENTS DE VIALITAT	EV248	Rotonda C. Francesc Ma. Masferrer - C. Prat d'en Galliners	318	MITJANA
ELEMENTS DE VIALITAT	EV249	Mitjana Carrer del Prat d'en Galliners	648	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV250	Rotonda Av. Països Catalans - Carrer del Prat d'en Galliners	181	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV253	Rotonda Carrer del Prat d'en Galliners - Carretera de Taradell	422	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV254	Rotonda Carretera de Sant Hilari Sacalm - Carrer de Montserrat	538	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV255	Lateral Carretera de Sant Hilari Sacalm	3451	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV257	Carretera de Sant Hilari Sacalm	2347	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV259	Rotonda Carretera de Sant Hilari Sacalm - Carrer del Bon aire	3389	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV261	Mitjana Carrer Bon Aire	877	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV262	Rotonda Cr. Sant Hilari Sacalm - Av. Miquel S. Salarich i Torrents	812	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV266	Rotonda Carrer de la Indústria - Av. Miquel S. Salarich i Torrents	189	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV268	Carrer de Torelló	396	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV269	Mitjana Carrer de Torelló	923	MITJANA
ELEMENTS DE VIALITAT	EV270	Rotonda Carrer de Torelló	149	MITJANA
ELEMENTS DE VIALITAT	EV288	Rotonda Carretera de Roda - Carrer de Jaume I El Conqueridor	63	MITJANA
ELEMENTS DE VIALITAT	EV297	Rotonda Carrer de Torelló - Avinguda de Bruguier	176	MITJANA
ELEMENTS DE VIALITAT	EV298	Mitjana Carrer de la Mare de Déu dels Munts	1081	MITJANA
ELEMENTS DE VIALITAT	EV299	Carrer de Joan Salvat-papasseit	240	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV302	Carrer de Joan Vinyoli	73	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV303	Carretera de Roda - Plaça de Catalunya	1097	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV306	Plaça de Catalunya	91	MITJANA
ELEMENTS DE VIALITAT	EV307	Mitjana Avinguda de Sant Bernat Calbó	793	BAIX

ELEMENTS DE VIALITAT	EV312	Lateral Mossèn Llorenç i Vilacís	934	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV313	Rotonda Andersen	10	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV314	Mitjana Av. Països Catalans - Horta Vermella	3435	BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV369	Voral Carrer Tavèrnoles	1336	MOLT BAIX
ELEMENTS DE VIALITAT	EV392	Rotonda Av. Martí Genís i Aguilar	12	MITJANA
ELEMENTS DE VIALITAT	EV393	Parterres i escocells del carrer Montserrat	202	MITJANA
ELEMENTS DE VIALITAT	EV398	Rotonda del carrer Teodor de Mas - carrer Sant Jordi	26	MITJANA
ELEMENTS DE VIALITAT	EV415	Carrer de Ramon Sala i Saçala	119	MITJANA
ELEMENTS DE VIALITAT	EV418	Rotonda Can Garrofa	308	MITJANA
ELEMENTS DE VIALITAT	EV419	Aparcament Can Garrofa	3401	MITJANA

EV6 – ESPAIS VERDS EN EQUIPAMENTS				
CODI Categoria	CODI EV	Nom EV	m²	FREQÜÈNCIA DE MANTENIMENT
EV EQUIPAMENT	EV225	Carrer del Bisbe Morgades - Mercat Municipal	234	MITJANA
EV EQUIPAMENT	EV228	Entrada Casa Convalescència	656	ALT
EV EQUIPAMENT	EV390	Biblioteca Pilarín Bayès	450	BAIX

EV8 – ALTRES ESPAIS LLIURES				
CODI Categoria	CODI EV	Nom EV	m²	FREQÜÈNCIA DE MANTENIMENT
ALTRES ESPAIS LLIURES	EV050	Lateral Molí d'en Llobet	18316	MOLT BAIX
ALTRES ESPAIS LLIURES	EV146	Passeig de Pep Ventura	4992	MOLT BAIX
ALTRES ESPAIS LLIURES	EV148	Mèder - Carrer Soledat	1926	MOLT BAIX
ALTRES ESPAIS LLIURES	EV165	Parcel·la Avinguda dels Països Catalans davant IES La Plana	868	MOLT BAIX
ALTRES ESPAIS LLIURES	EV315	Camí Pujolar - Cementiri	1728	MOLT BAIX
ALTRES ESPAIS LLIURES	EV321	Camí de la Guixa	251	MOLT BAIX
ALTRES ESPAIS LLIURES	EV323	Lateral C-17	10552	MOLT BAIX
ALTRES ESPAIS LLIURES	EV324	Lateral C-17	5723	MOLT BAIX
ALTRES ESPAIS LLIURES	EV325	Enllaç C-17/N-152a	20422	MOLT BAIX
ALTRES ESPAIS LLIURES	EV326	Vorals Carretera de Barcelona	5959	MOLT BAIX
ALTRES ESPAIS LLIURES	EV330	Vorals Avinguda Països Catalans	413	MOLT BAIX
ALTRES ESPAIS LLIURES	EV331	Vorals Avinguda de Rafael de Casanova	522	MOLT BAIX
ALTRES ESPAIS LLIURES	EV332	Vorals Carrer de Santa Anna	319	MOLT BAIX
ALTRES ESPAIS LLIURES	EV333	Vorals Carrer del Botànic Micó	898	MOLT BAIX
ALTRES ESPAIS LLIURES	EV334	Camí Rafael Casanova - Botànic Micó	587	MOLT BAIX
ALTRES ESPAIS LLIURES	EV336	Vorals Carrer de l'Antic camí a Taradell	979	MOLT BAIX
ALTRES ESPAIS LLIURES	EV342	Camí Anella Verda (Can Regàs)	1538	MOLT BAIX
ALTRES ESPAIS LLIURES	EV343	Camí Can Regàs	1331	MOLT BAIX
ALTRES ESPAIS LLIURES	EV344	Carrer Josep Pla	2314	MOLT BAIX

ALTRES ESPAIS LLIURES	EV345	Ermita Sant Miquel Xic	617	MOLT BAIX
ALTRES ESPAIS LLIURES	EV346	Entorn Osonament	11236	MOLT BAIX
ALTRES ESPAIS LLIURES	EV354	Camí Anella Verda (CP Vic)	1626	MOLT BAIX
ALTRES ESPAIS LLIURES	EV355	Ermita de Sant Sixt	413	MOLT BAIX
ALTRES ESPAIS LLIURES	EV358	Marge Carrer Bisbe Masnou	1090	MOLT BAIX
ALTRES ESPAIS LLIURES	EV359	Marges Carrer Miramarges	252	MOLT BAIX
ALTRES ESPAIS LLIURES	EV361	Horta d'en Serrallonga	5276	MOLT BAIX
ALTRES ESPAIS LLIURES	EV363	Camí de la Guixa	4270	MOLT BAIX
ALTRES ESPAIS LLIURES	EV365	Font de Sant Pere	1659	MOLT BAIX
ALTRES ESPAIS LLIURES	EV368	Camí Riu Gurri (tram Bruguer)	5410	MOLT BAIX
ALTRES ESPAIS LLIURES	EV376	Marge lateral antiga N-152	408	MOLT BAIX
ALTRES ESPAIS LLIURES	EV377	Marge lateral antiga N-152	3540	MOLT BAIX
ALTRES ESPAIS LLIURES	EV378	Pep Ventura	1284	MOLT BAIX
ALTRES ESPAIS LLIURES	EV379	Camí de Can Vilanyat	380	MOLT BAIX
ALTRES ESPAIS LLIURES	EV384	Aparcament Sucre	6386	MOLT BAIX
ALTRES ESPAIS LLIURES	EV389	Pati escola Sagrat Cor	271	MOLT BAIX
ALTRES ESPAIS LLIURES	EV394	Genís Antel	28404	MOLT BAIX
ALTRES ESPAIS LLIURES	EV413	Lateral C-17 est	13748	MOLT BAIX
ALTRES ESPAIS LLIURES	EV417	Solar Països Catalans amb Ctra. Guixa	233	MOLT BAIX

EV9 – ARBRAT VIARI				
CODI Categoria	CODI EV	Nom EV	m²	FREQÜÈNCIA DE MANTENIMENT
ARBRAT VIARI	EV395	Escocells carrer Llotja - Eix 11 de Setembre	40	MITJANA

EV12 – ESPAIS VINCULATS A LA XARXA HIDROGRÀFICA				
CODI Categoria	CODI EV	Nom EV	m²	FREQÜÈNCIA DE MANTENIMENT
EV XARXA HIDRO	EV079	Torrent Esperança	25348	BAIX
EV XARXA HIDRO	EV145	Llera Riu Mèder (tram urbà)	33456	BAIX
EV XARXA HIDRO	EV316	Llera Riu Mèder (La Guixa)	7577	BAIX
EV XARXA HIDRO	EV322	Llera del Riu Mèder (Can Cassany)	1753	BAIX
EV XARXA HIDRO	EV329	Torrent de Sant Jaume	3694	BAIX
EV XARXA HIDRO	EV337	Riu Gurri (tram Font dels Frares)	8753	BAIX
EV XARXA HIDRO	EV339	Llera Riu Gurri (tram el Pas)	47209	BAIX
EV XARXA HIDRO	EV362	Llera Riu Mèder (Pou de glaç)	1600	BAIX
EV XARXA HIDRO	EV374	Llera Riu Gurri (el Gràcia)	3007	BAIX
EV XARXA HIDRO	EV375	Llera Riu Mèder (tram Horta Vermella)	5722	BAIX
EV XARXA HIDRO	EV406	Rec de Fontanelles	937	BAIX

EV99 – PENDENT DE DESENVOLUPAR				
CODI Categoria	CODI EV	Nom EV	m²	FREQÜÈNCIA DE MANTENIMENT
PENDENT DESENV.	EV348	Espai Roc 34	2058	MOLT BAIX
PENDENT DESENV.	EV349	Marges darrera Cementiri	19189	MOLT BAIX
PENDENT DESENV.	EV372	Arboretum Casasses	5796	MOLT BAIX
PENDENT DESENV.	EV373	Horts de les Casasses	9505	MOLT BAIX

ESPAIS VERDS DE GESTIÓ DIRECTA

EV1 - JARDINS				
CODI Categoria	CODI EV	Nom EV	m²	FREQÜÈNCIA DE MANTENIMENT
JARDINS	EV239	Jardí Palau Bojons	424	ALT

EV2 - PARCS				
CODI Categoria	CODI EV	Nom EV	m²	FREQÜÈNCIA DE MANTENIMENT
PARCS	EV115	Mas d'Osona	77676	MITJANA

EV3 – ESPAIS DE TRANSICIÓ AMB L'ENTORN NATURAL				
CODI Categoria	CODI EV	Nom EV	m²	FREQÜÈNCIA DE MANTENIMENT
EV TRANSICIÓ AMB L'ENTORN NATURAL	EV400	Castell d'en Planes	49822	MOLT BAIX

EV5 – ELEMENTS DE VIALITAT				
CODI Categoria	CODI EV	Nom EV	m²	FREQÜÈNCIA DE MANTENIMENT
ELEMENTS DE VIALITAT	EV116	Aparcament zona esportiva	9114	BAIX

EV6 – ESPAIS VERDS EN EQUIPAMENTS				
CODI Categoria	CODI EV	Nom EV	m²	FREQÜÈNCIA DE MANTENIMENT
EV EQUIPAMENT	EV005	Antic Col·legi Sentfores	1307	ALT
EV EQUIPAMENT	EV007	CEIP Sentfores	4901	ALT
EV EQUIPAMENT	EV008	Cementiri	345	ALT
EV EQUIPAMENT	EV009	Pista Esportiva Turó de la Guixa	5288	MITJANA
EV EQUIPAMENT	EV011	CEIP Andersen	14833	ALT
EV EQUIPAMENT	EV096	Arxiu comarcal	3151	ALT
EV EQUIPAMENT	EV101	Cementiri Mpal.	10362	ALT
EV EQUIPAMENT	EV107	Pavelló Municipal Castell d'en Planes	2038	ALT
EV EQUIPAMENT	EV113	Circuit Municipal de Ciclisme i Bicictrial	18042	ALT

EV EQUIPAMENT	EV114	Camps de Rugby i Beisbol Municipal	49467	ALT
EV EQUIPAMENT	EV117	Voltants camps de Futbol UE Vic	41737	BAIX
EV EQUIPAMENT	EV118	Pavelló de l'Ausoneta	5501	BAIX
EV EQUIPAMENT	EV135	Residència el Nadal	2311	ALT
EV EQUIPAMENT	EV143	Recinte firal El Sucre	8444	MITJANA
EV EQUIPAMENT	EV159	Casal Mossèn Josep Guiteras	2047	ALT
EV EQUIPAMENT	EV164	Escola bressol Horta Vermella	749	ALT
EV EQUIPAMENT	EV188	CEIP Dr. Salarich	9188	ALT
EV EQUIPAMENT	EV191	Escola Bressol Municipal Serra de Sanferm	2181	ALT
EV EQUIPAMENT	EV195	CEIP La Sinia	8140	ALT
EV EQUIPAMENT	EV226	La Farinera	218	MITJANA
EV EQUIPAMENT	EV230	CEIP Centre	3134	ALT
EV EQUIPAMENT	EV237	Temple Romà	365	ALT
EV EQUIPAMENT	EV267	Àrea de Manteniment	8283	ALT
EV EQUIPAMENT	EV276	Teatre del CCVIC de Can Pau Raba	868	ALT
EV EQUIPAMENT	EV286	Ambulatori	59	ALT
EV EQUIPAMENT	EV295	Escola Bressol Caputxins	1362	ALT
EV EQUIPAMENT	EV305	CEIP Guillem de Montrodon	7053	MITJANA
EV EQUIPAMENT	EV311	Espai SOC (INEM)	3493	ALT
EV EQUIPAMENT	EV380	Pati oficina habitatge	23	ALT
EV EQUIPAMENT	EV386	Espai Familiar Municipal El Remei	1975	ALT
EV EQUIPAMENT	EV397	Centre Cívic El Montseny	276	BAIX
EV EQUIPAMENT	EV401	Club Patí Vic	19046	BAIX
EV EQUIPAMENT	EV402	Pistes d'atletisme i CAFE UVic	32522	BAIX
EV EQUIPAMENT	EV403	Aparcament de camions del carrer Cantonigròs	9433	BAIX

EV99 – PENDENT DE DESENVOLUPAR				
CODI Categoria	CODI EV	Nom EV	m²	FREQÜÈNCIA DE MANTENIMENT
PENDENT DESENV.	EV054	Parcel·la Avinguda de Bruguier - Carrer de Folgueroles	2900	MOLT BAIX
PENDENT DESENV.	EV158	Parcel·la Carrer de Jaume Munmany	1272	MOLT BAIX
PENDENT DESENV.	EV251	Aparcament Av. Països Catalans - Carrer del Prat d'en Galliners	5570	MOLT BAIX
PENDENT DESENV.	EV263	Parcel·la Avinguda de Miquel S. Salarich i Torrents	3574	MOLT BAIX
PENDENT DESENV.	EV264	Parcel·la Avinguda de Miquel S. Salarich i Torrents	195	MOLT BAIX
PENDENT DESENV.	EV265	Parcel·la final Carrer Mossèn Antoni Maria Alcover	1894	MOLT BAIX
PENDENT DESENV.	EV317	Font del Ferro	332	MOLT BAIX
PENDENT DESENV.	EV318	Parcel·la Carrer Final Call	1207	MOLT BAIX
PENDENT DESENV.	EV320	Parcel·la Carrer Major	1427	MOLT BAIX
PENDENT DESENV.	EV327	Parcel·la voltants CEIP La Sinia	8803	MOLT BAIX

PENDENT DESENV.	EV328	Parcel·la davant CEIP La Sínia	5568	ALT
PENDENT DESENV.	EV335	Parcel·la Carrer Virrei Avilés	1192	MOLT BAIX
PENDENT DESENV.	EV338	Parcel·la Carrer Nyerros	810	MOLT BAIX
PENDENT DESENV.	EV340	Parcel·la Carrer del Canigó - Parc urbà de Fèlix Macià i Bonaplata	4588	MOLT BAIX
PENDENT DESENV.	EV341	Parcel·la Carrer Gravat Costa	1762	MOLT BAIX
PENDENT DESENV.	EV347	Parcel·la Carrer Era d'en Sellés	9678	MOLT BAIX
PENDENT DESENV.	EV350	Parterre Ronda Francesc Camprodon	107	MOLT BAIX
PENDENT DESENV.	EV351	Parcel·la Carretera de Puigcerdà - Carretera de Gurb	16042	MOLT BAIX
PENDENT DESENV.	EV352	Parcel·la Reg de L'esperança - Carrer Voluntaris Olímpics	1092	MOLT BAIX
PENDENT DESENV.	EV353	Parcel·la Carrer del Mas d'Osona - Carrer del Jocs del 92	8370	MOLT BAIX
PENDENT DESENV.	EV356	Parcel·la Passatge Pacte dels Vigatans	611	MOLT BAIX
PENDENT DESENV.	EV357	Parcel·la Carrer Erminta de Sant Sixt	561	MOLT BAIX
PENDENT DESENV.	EV360	Parcel·la Carrer Miramarges	348	MOLT BAIX
PENDENT DESENV.	EV364	El Graell	24541	MOLT BAIX
PENDENT DESENV.	EV366	Parcel·la Masia El Bruguer	8731	MOLT BAIX
PENDENT DESENV.	EV367	Parcel·la Aparcament Carrer de Folgueroles	685	MOLT BAIX
PENDENT DESENV.	EV370	Franja darrera Carrer del Mas de la Mora	1316	MOLT BAIX
PENDENT DESENV.	EV388	Carrer Meranges	52	MOLT BAIX

JARDINERES

CODI DE JARDINERA	BARRI	ESPÈCIES PRINCIPALS	NOM D'UNITAT DE GESTIÓ
EV101-P08	Barri del Nord	Rosmarinus officinalis 'Prostratus'	Cementiri Mpal.
EV101-P09	Barri del Nord	Rosmarinus officinalis	Cementiri Mpal.
EV101-P17	Barri del Nord	Hibiscus syriacus	Cementiri Mpal.
EV101-P28	Barri del Nord	Hedera helix 'Königer's Auslese'	Cementiri Mpal.
EV101-P29	Barri del Nord	Altres	Cementiri Mpal.
EV101-P30	Barri del Nord	Berberis thunbergii 'Atropurpurea Nana'	Cementiri Mpal.
EV101-P31	Barri del Nord	Berberis thunbergii 'Atropurpurea Nana'	Cementiri Mpal.
EV101-P33	Barri del Nord	Rosmarinus officinalis	Cementiri Mpal.
EV115-P11	Barri del Sucre		Mas d'Osona
EV135-P06	Barri del Sucre	Altres	Residència el Nadal
EV135-P07	Barri del Sucre	Altres	Residència el Nadal
EV135-P08	Barri del Sucre	Altres	Residència el Nadal
EV135-P09	Barri del Sucre	Altres	Residència el Nadal
EV135-P10	Barri del Sucre	Altres	Residència el Nadal
EV143-P02	Barri del Sucre	Altres	Recinte firal El Sucre
EV145-P01	Barri Carrer Sant Pere	Abelia grandiflora	Llera Riu Mèder (tram urbà)
EV150-P01	Barri Horta Vermella	Rosmarinus officinalis 'Prostratus'	Parc urbà de St. Julià d'Auvèrnia
EV150-P02	Barri Horta Vermella	Rosmarinus officinalis 'Prostratus'	Parc urbà de St. Julià d'Auvèrnia
EV154-P01	Barri Horta Vermella	Hedera helix	Plaça de Josep M. Pericas
EV154-P02	Barri Horta Vermella	Hedera helix	Plaça de Josep M. Pericas
EV154-P03	Barri Horta Vermella	Hedera helix	Plaça de Josep M. Pericas
EV154-P04	Barri Horta Vermella	Hedera helix	Plaça de Josep M. Pericas
EV160-P01	Barri la Calla	Elaeagnus ×ebbingei	Carrer del Mestre Garriga
EV189-P01	Barri Serra-de-Senferm	Euonymus japonicus	Parc urbà de Miquel Coll i Alentorn
EV189-P02	Barri Serra-de-Senferm	Euonymus japonicus	Parc urbà de Miquel Coll i Alentorn
EV191-P01	Barri Serra-de-Senferm	Rosmarinus officinalis	Escola Bressol Municipal Serra de Sanferm
EV191-P02	Barri Serra-de-Senferm	Rosmarinus officinalis	Escola Bressol Municipal Serra de Sanferm
EV191-P03	Barri Serra-de-Senferm	Rosmarinus officinalis	Escola Bressol Municipal Serra de Sanferm
EV191-P04	Barri Serra-de-Senferm	Rosmarinus officinalis	Escola Bressol Municipal Serra de Sanferm
EV195-P03	Barri Remei	Buxus sempervirens	CEIP La Sinia
EV195-P04	Barri Remei	Buxus sempervirens	CEIP La Sinia
EV204-P01	Barri Remei	Hedera helix	Plaça de Fra Joan
EV204-P02	Barri Remei	Hedera helix	Plaça de Fra Joan
EV204-P03	Barri Remei	Hedera helix	Plaça de Fra Joan
EV204-P04	Barri Remei	Hedera helix	Plaça de Fra Joan
EV222-P01	Barri del Nord	Abelia ×grandiflora	Plaça Mastrot

EV222-P02	Barri del Nord	Abelia ×grandiflora	Plaça Mastrot
EV222-P03	Barri del Nord	Abelia ×grandiflora	Plaça Mastrot
EV222-P04	Barri del Nord	Abelia ×grandiflora	Plaça Mastrot
EV222-P05	Barri del Nord	Abelia ×grandiflora	Plaça Mastrot
EV222-P06	Barri del Nord	Abelia ×grandiflora	Plaça Mastrot
EV229-P01	Barri Carrer Sant Pere	Pennisetum alopecuroides	Entrada l'Orfeó
EV229-P02	Barri Carrer Sant Pere	Pennisetum alopecuroides	Entrada l'Orfeó
EV229-P03	Barri Carrer Sant Pere	Pennisetum alopecuroides	Entrada l'Orfeó
EV229-P04	Barri Carrer Sant Pere	Pennisetum alopecuroides	Entrada l'Orfeó
EV233-P01	Barri Centre Històric	Abelia ×grandiflora	Parc Maria Àngels Anglada
EV233-P02	Barri Centre Històric	Abelia ×grandiflora	Parc Maria Àngels Anglada
EV233-P03	Barri Centre Històric	Abelia ×grandiflora	Parc Maria Àngels Anglada
EV233-P04	Barri Centre Històric		Parc Maria Àngels Anglada
EV233-P05	Barri Centre Històric		Parc Maria Àngels Anglada
EV233-P06	Barri Centre Històric	Abelia ×grandiflora	Parc Maria Àngels Anglada
EV233-P07	Barri Centre Històric	Abelia ×grandiflora	Parc Maria Àngels Anglada
EV233-P08	Barri Centre Històric	Abelia ×grandiflora	Parc Maria Àngels Anglada
EV233-P09	Barri Centre Històric	Abelia ×grandiflora	Parc Maria Àngels Anglada
EV233-P10	Barri Centre Històric	Abelia ×grandiflora	Parc Maria Àngels Anglada
EV233-P11	Barri Centre Històric	Abelia ×grandiflora	Parc Maria Àngels Anglada
EV233-P12	Barri Centre Històric	Abelia ×grandiflora	Parc Maria Àngels Anglada
EV233-P13	Barri Centre Històric	Euonymus fortunei 'Emerald 'n' Gold'	Parc Maria Àngels Anglada
EV233-P14	Barri Centre Històric	Abelia ×grandiflora	Parc Maria Àngels Anglada
EV233-P15	Barri Centre Històric	Euonymus fortunei 'Emerald 'n' Gold'	Parc Maria Àngels Anglada
EV233-P16	Barri Centre Històric	Abelia ×grandiflora	Parc Maria Àngels Anglada
EV233-P17	Barri Centre Històric	Abelia ×grandiflora	Parc Maria Àngels Anglada
EV233-P18	Barri Centre Històric	Hedera helix	Parc Maria Àngels Anglada
EV233-P19	Barri Centre Històric	Euonymus fortunei 'Emerald 'n' Gold'	Parc Maria Àngels Anglada
EV233-P20	Barri Centre Històric	Abelia ×grandiflora	Parc Maria Àngels Anglada
EV233-P21	Barri Centre Històric	Abelia ×grandiflora	Parc Maria Àngels Anglada
EV234-P01	Barri Centre Històric	Viburnum tinus	Plaça de Pompeu Fabra
EV234-P02	Barri Centre Històric	Viburnum tinus	Plaça de Pompeu Fabra
EV234-P03	Barri Centre Històric	Viburnum tinus	Plaça de Pompeu Fabra
EV244-P02	Barri la Calla	Rosmarinus officinalis 'Prostratus'	Parc urbà d'Armand Quintana i Panedas
EV244-P04	Barri la Calla	Altres	Parc urbà d'Armand Quintana i Panedas
EV282-P01	Barri dels Caputxins	Pennisetum alopecuroides	Plaça de Santa Eulàlia
EV282-P02	Barri dels Caputxins	Pennisetum alopecuroides	Plaça de Santa Eulàlia

EV282-P03	Barri dels Caputxins	Pennisetum alopecuroides	Plaça de Santa Eulàlia
EV282-P04	Barri dels Caputxins	Taxus baccatta	Plaça de Santa Eulàlia
EV282-P05	Barri dels Caputxins	Taxus baccata	Plaça de Santa Eulàlia
EV283-P01	Barri dels Caputxins	Ligustrum ovalifolium	Plaça dels Sants Màrtirs
EV283-P02	Barri dels Caputxins	Ligustrum ovalifolium	Plaça dels Sants Màrtirs
EV283-P03	Barri dels Caputxins	Ligustrum ovalifolium	Plaça dels Sants Màrtirs
EV283-P04	Barri dels Caputxins	Ligustrum ovalifolium	Plaça dels Sants Màrtirs
EV283-P05	Barri dels Caputxins	Ligustrum ovalifolium	Plaça dels Sants Màrtirs
EV283-P06	Barri dels Caputxins	Ligustrum ovalifolium	Plaça dels Sants Màrtirs
EV283-P07	Barri dels Caputxins	Ligustrum ovalifolium	Plaça dels Sants Màrtirs
EV283-P08	Barri dels Caputxins	Ligustrum ovalifolium	Plaça dels Sants Màrtirs
EV283-P09	Barri dels Caputxins	Ligustrum ovalifolium	Plaça dels Sants Màrtirs
EV283-P10	Barri dels Caputxins	Ligustrum ovalifolium	Plaça dels Sants Màrtirs
EV283-P11	Barri dels Caputxins	Ligustrum ovalifolium	Plaça dels Sants Màrtirs
EV368-P01	Barri Remei	Fragaria x ananassa	Camí Riu Gurri (tram Bruguer)
JV001-P01	Barri de la Guixa	Rosmarinus officinalis	Carrer Major
JV001-P02	Barri de la Guixa	Thuja occidentalis 'Smaragd'	Carrer Major
JV001-P03	Barri de la Guixa	Thuja occidentalis 'Smaragd'	Carrer Major
JV001-P04	Barri de la Guixa	Thuja occidentalis 'Smaragd'	Carrer Major
JV001-P05	Barri de la Guixa	Altres	Carrer Major
JV001-P06	Barri de la Guixa	Altres	Carrer Major
JV001-P07	Barri de la Guixa	Altres	Carrer Major
JV001-P08	Barri de la Guixa	Rosmarinus officinalis	Carrer Major
JV002-P01	Barri de la Guixa	Rosmarinus officinalis	Camí de Planes Bones
JV002-P02	Barri de la Guixa	Rosmarinus officinalis	Camí de Planes Bones
JV002-P03	Barri de la Guixa	Rosmarinus officinalis	Camí de Planes Bones
JV002-P04	Barri de la Guixa	Rosmarinus officinalis	Camí de Planes Bones
JV002-P05	Barri de la Guixa	Rosmarinus officinalis	Camí de Planes Bones
JV002-P06	Barri de la Guixa	Rosmarinus officinalis	Camí de Planes Bones
JV003-P01	Barri del Sucre	Hedera algeriensis 'Gloire de Marengo'	Carrer de la Laura
JV003-P02	Barri del Sucre	Juniperus communis	Carrer de la Laura
JV004-P01	Barri del Sucre	Juniperus communis	Carrer de l'Ermida de Sant Sixt
JV004-P02	Barri del Sucre	Juniperus communis	Carrer de l'Ermida de Sant Sixt
JV004-P03	Barri del Sucre	Juniperus communis	Carrer de l'Ermida de Sant Sixt
JV004-P04	Barri del Sucre	Juniperus communis	Carrer de l'Ermida de Sant Sixt
JV007-P01	Barri del Nord	Abelia x grandiflora	Carretera de Manlleu
JV007-P02	Barri del Nord	Abelia x grandiflora	Carretera de Manlleu
JV007-P03	Barri del Nord	Abelia x grandiflora	Carretera de Manlleu
JV007-P04	Barri del Nord	Abelia x grandiflora	Carretera de Manlleu
JV007-P05	Barri del Nord	Abelia x grandiflora	Carretera de Manlleu
JV007-P06	Barri del Nord	Abelia x grandiflora	Carretera de Manlleu

JV007-P07	Barri del Nord	Abelia ×grandiflora	Carretera de Manlleu
JV007-P08	Barri del Nord	Abelia ×grandiflora	Carretera de Manlleu
JV007-P09	Barri del Nord	Abelia ×grandiflora	Carretera de Manlleu
JV007-P10	Barri del Nord	Abelia ×grandiflora	Carretera de Manlleu
JV007-P11	Barri del Nord	Abelia ×grandiflora	Carretera de Manlleu
JV007-P12	Barri del Nord	Abelia ×grandiflora	Carretera de Manlleu
JV007-P13	Barri del Nord	Abelia ×grandiflora	Carretera de Manlleu
JV007-P14	Barri del Nord	Abelia ×grandiflora	Carretera de Manlleu
JV007-P15	Barri del Nord	Abelia ×grandiflora	Carretera de Manlleu
JV007-P16	Barri del Nord	Abelia ×grandiflora	Carretera de Manlleu
JV008-P01	Barri la Calla	Rosmarinus officinalis	Carrer dels Pellaires
JV008-P02	Barri la Calla	Euonymus fortunei 'Emerald 'n' Gold'	Carrer dels Pellaires
JV009-P01	Barri del Nord	Altres	Carrer del Bisbe Alemany
JV009-P02	Barri del Nord	Altres	Carrer del Bisbe Alemany
JV009-P03	Barri del Nord	Altres	Carrer del Bisbe Alemany
JV009-P04	Barri del Nord	Altres	Carrer del Bisbe Alemany
JV009-P05	Barri del Nord	Altres	Carrer del Bisbe Alemany
JV009-P06	Barri del Nord	Altres	Carrer del Bisbe Alemany
JV009-P07	Barri del Nord	Altres	Carrer del Bisbe Alemany
JV009-P08	Barri del Nord	Abelia ×grandiflora	Carrer del Bisbe Alemany
JV009-P09	Barri del Nord	Abelia ×grandiflora	Carrer del Bisbe Alemany
JV009-P10	Barri del Nord	Abelia ×grandiflora	Carrer del Bisbe Alemany
JV009-P11	Barri del Nord	Abelia ×grandiflora	Carrer del Bisbe Alemany
JV009-P12	Barri del Nord	Altres	Carrer del Bisbe Alemany
JV009-P13	Barri del Nord	Altres	Carrer del Bisbe Alemany
JV009-P14	Barri del Nord	Altres	Carrer del Bisbe Alemany
JV009-P15	Barri del Nord	Altres	Carrer del Bisbe Alemany
JV009-P16	Barri del Nord	Altres	Carrer del Bisbe Alemany
JV009-P17	Barri del Nord	Altres	Carrer del Bisbe Alemany
JV009-P18	Barri del Nord	Arbutus unedo	Carrer del Bisbe Alemany
JV009-P19	Barri del Nord	Altres	Carrer del Bisbe Alemany
JV009-P20	Barri del Nord	Altres	Carrer del Bisbe Alemany
JV009-P21	Barri del Nord	Altres	Carrer del Bisbe Alemany
JV009-P22	Barri del Nord	Altres	Carrer del Bisbe Alemany
JV009-P23	Barri del Nord	Altres	Carrer del Bisbe Alemany
JV010-P01	Barri del Nord	Viburnum tinus	Carrer de Gurb
JV010-P02	Barri del Nord	Viburnum tinus	Carrer de Gurb
JV011-P01	Barri Horta Vermella	Euonymus fortunei 'Emerald 'n' Gold'	Carrer de la Roqueta
JV011-P02	Barri Horta Vermella	Euonymus fortunei 'Emerald 'n' Gold'	Carrer de la Roqueta
JV012-P01	Barri del Nord	Buxus sempervirens	Carrer del Pla de Balenyà
JV012-P02	Barri del Nord	Buxus sempervirens	Carrer del Pla de Balenyà
JV012-P03	Barri del Nord	Prunus laurocerasus	Carrer del Pla de Balenyà

JV012-P04	Barri del Nord	<i>Thuja occidentalis</i>	Carrer del Pla de Balenyà
JV012-P05	Barri del Nord	<i>Viburnum odoratissimum</i> var. <i>awabuki</i>	Carrer del Pla de Balenyà
JV012-P06	Barri del Nord	<i>Viburnum odoratissimum</i> var. <i>awabuki</i>	Carrer del Pla de Balenyà
JV013-P01	Barri dels Caputxins	<i>Lagerstroemia indica</i>	Carrer Nou
JV013-P02	Barri dels Caputxins	<i>Lagerstroemia indica</i>	Carrer Nou
JV013-P03	Barri dels Caputxins	<i>Lagerstroemia indica</i>	Carrer Nou
JV013-P04	Barri dels Caputxins	<i>Lagerstroemia indica</i>	Carrer Nou
JV013-P05	Barri dels Caputxins	<i>Lagerstroemia indica</i>	Carrer Nou
JV013-P06	Barri dels Caputxins	<i>Viburnum odoratissimum</i> var. <i>awabuki</i>	Carrer Nou
JV014-P01	Barri del Nord	<i>Buxus sempervirens</i>	Carrer de Manlleu
JV014-P02	Barri del Nord	<i>Viburnum odoratissimum</i> var. <i>awabuki</i>	Carrer de Manlleu
JV014-P03	Barri del Nord	<i>Viburnum odoratissimum</i> var. <i>awabuki</i>	Carrer de Manlleu
JV014-P04	Barri del Nord	<i>Viburnum odoratissimum</i> var. <i>awabuki</i>	Carrer de Manlleu
JV014-P05	Barri del Nord	<i>Buxus sempervirens</i>	Carrer de Manlleu
JV015-P01	Barri dels Caputxins	<i>Abelia ×grandiflora</i>	Plaça de la Divina Pastora
JV015-P02	Barri dels Caputxins	<i>Abelia ×grandiflora</i>	Plaça de la Divina Pastora
JV015-P03	Barri dels Caputxins	<i>Abelia ×grandiflora</i>	Plaça de la Divina Pastora
JV015-P04	Barri dels Caputxins	<i>Abelia ×grandiflora</i>	Plaça de la Divina Pastora
JV015-P05	Barri dels Caputxins	<i>Abelia ×grandiflora</i>	Plaça de la Divina Pastora
JV015-P06	Barri dels Caputxins	<i>Abelia ×grandiflora</i>	Plaça de la Divina Pastora
JV015-P07	Barri dels Caputxins	<i>Photinia serratifolia</i>	Plaça de la Divina Pastora
JV015-P08	Barri dels Caputxins	<i>Abelia ×grandiflora</i>	Plaça de la Divina Pastora
JV015-P09	Barri dels Caputxins	<i>Abelia ×grandiflora</i>	Plaça de la Divina Pastora
JV015-P10	Barri dels Caputxins	<i>Photinia serratifolia</i>	Plaça de la Divina Pastora
JV016-P01	Barri dels Caputxins	<i>Prunus laurocerasus</i>	Carrer de Sant Pau
JV016-P02	Barri dels Caputxins	<i>Buxus sempervirens</i>	Carrer de Sant Pau
JV016-P03	Barri dels Caputxins	<i>Buxus sempervirens</i>	Carrer de Sant Pau
JV016-P04	Barri dels Caputxins	<i>Buxus sempervirens</i>	Carrer de Sant Pau
JV016-P05	Barri dels Caputxins	<i>Viburnum tinus</i>	Carrer de Sant Pau
JV016-P06	Barri dels Caputxins	<i>Agapanthus praecox</i> subsp. <i>orientalis</i>	Carrer de Sant Pau
JV016-P07	Barri dels Caputxins	<i>Buxus sempervirens</i>	Carrer de Sant Pau
JV018-P01	Barri Santa Anna	<i>Ruscus aculeatus</i>	Carrer de la Mare de Déu de Llorda
JV019-P01	Barri Horta Vermella	<i>Aucuba japonica</i> 'Crotonifolia'	Carrer del Doctor Trueta

JV019-P02	Barri Horta Vermella	Aucuba japonica 'Crotonifolia'	Carrer del Doctor Trueta
JV020-P01	Barri Santa Anna	Abelia ×grandiflora	Passatge de la Mare de Déu de Lorda
JV020-P02	Barri Santa Anna	Abelia ×grandiflora	Passatge de la Mare de Déu de Lorda
JV020-P03	Barri Santa Anna	Abelia ×grandiflora	Passatge de la Mare de Déu de Lorda
JV020-P04	Barri Santa Anna	Salvia greggii	Passatge de la Mare de Déu de Lorda
JV020-P05	Barri Santa Anna	Viburnum tinus	Passatge de la Mare de Déu de Lorda
JV020-P06	Barri Santa Anna	Salvia greggii	Passatge de la Mare de Déu de Lorda
JV020-P07	Barri Santa Anna	Viburnum tinus	Passatge de la Mare de Déu de Lorda
JV021-P01	Barri Estadi	Cotinus coggygria	Ronda dels Ausetans
JV021-P02	Barri Estadi	Hedera helix	Ronda dels Ausetans
JV022-P01	Barri Centre Històric	Abelia ×grandiflora	Rambla Carme
JV022-P02	Barri Centre Històric	Abelia ×grandiflora	Rambla Carme
JV022-P03	Barri Centre Històric	Abelia ×grandiflora	Rambla Carme
JV022-P04	Barri Centre Històric	Abelia ×grandiflora	Rambla Carme
JV022-P05	Barri Centre Històric	Abelia ×grandiflora	Rambla Carme
JV022-P06	Barri Centre Històric	Abelia ×grandiflora	Rambla Carme
JV023-P01	Barri Centre Històric	Abelia ×grandiflora	Rambla Passeig
JV023-P02	Barri Centre Històric	Abelia ×grandiflora	Rambla Passeig
JV023-P03	Barri Centre Històric	Abelia ×grandiflora	Rambla Passeig
JV023-P04	Barri Centre Històric	Abelia ×grandiflora	Rambla Passeig
JV023-P05	Barri Centre Històric	Abelia ×grandiflora	Rambla Passeig
JV023-P06	Barri Centre Històric	Abelia ×grandiflora	Rambla Passeig
JV023-P07	Barri Centre Històric	Abelia ×grandiflora	Rambla Passeig
JV023-P08	Barri Centre Històric	Abelia ×grandiflora	Rambla Passeig
JV023-P09	Barri Centre Històric	Abelia ×grandiflora	Rambla Passeig
JV023-P10	Barri Centre Històric	Ligustrum japonicum	Rambla Passeig
JV023-P11	Barri Centre Històric	Abelia ×grandiflora	Rambla Passeig
JV023-P12	Barri Centre Històric	Abelia ×grandiflora	Rambla Passeig
JV024-P01	Barri Centre Històric	Chamaerops humilis	Plaça del Pes
JV024-P02	Barri Centre Històric	Chamaerops humilis	Plaça del Pes
JV024-P03	Barri Centre Històric	Abelia ×grandiflora	Plaça del Pes
JV024-P04	Barri Centre Històric	Aucuba japonica 'Crotonifolia'	Plaça del Pes
JV025-P01	Barri Remei	Rosmarinus officinalis	Passatge del Pla del Remei
JV025-P02	Barri Remei	Rosmarinus officinalis	Passatge del Pla del Remei
JV025-P03	Barri Remei	Rosmarinus officinalis	Passatge del Pla del Remei
JV026-P01	Barri Centre Històric	Altres	Carrer del Pare Xifré
JV026-P02	Barri Centre Històric	Pittosporum tobira 'Nanum'	Carrer del Pare Xifré
JV027-P01	Barri Centre Històric	Euonymus fortunei 'Emerald 'n' Gold'	Plaça de la Pietat
JV028-P01	Barri la Calla	Hedera helix	Carrer del Bisbe Torras i Bages
JV028-P02	Barri la Calla	Hedera helix	Carrer del Bisbe Torras i Bages
JV028-P03	Barri la Calla	Hedera helix	Carrer del Bisbe Torras i Bages
JV028-P04	Barri la Calla	Hedera helix	Carrer del Bisbe Torras i Bages

JV028-P05	Barri la Calla	Hedera helix	Carrer del Bisbe Torras i Bages
JV028-P06	Barri la Calla	Hedera helix	Carrer del Bisbe Torras i Bages
JV029-P01	Barri la Calla	Hedera helix	Carrer de Francesc Maria Masferrer
JV029-P02	Barri Horta Vermella	Hedera helix	Carrer de Francesc Maria Masferrer
JV029-P03	Barri Horta Vermella	Hedera helix	Carrer de Francesc Maria Masferrer
JV030-P01	Barri Remei	Wisteria sinensis	Plaça de Fra Joan
JV030-P02	Barri Remei	Wisteria sinensis	Plaça de Fra Joan
JV031-P01	Barri Centre Històric	Nandina domestica	Plaça de Santa Elisabet
JV031-P02	Barri Centre Històric	Nandina domestica	Plaça de Santa Elisabet
JV031-P03	Barri Centre Històric	Nandina domestica	Plaça de Santa Elisabet
JV032-P01	Barri Centre Històric	Rosmarinus officinalis	Carrer de Cloquer
JV032-P02	Barri Centre Històric	Rosmarinus officinalis	Carrer de Cloquer
JV033-P01	Barri Centre Històric	Abelia ×grandiflora	Plaça de la Catedral
JV033-P02	Barri Centre Històric	Abelia ×grandiflora	Plaça de la Catedral
JV033-P03	Barri Centre Històric	Abelia ×grandiflora	Plaça de la Catedral
JV033-P04	Barri Centre Històric	Abelia ×grandiflora	Plaça de la Catedral
JV033-P05	Barri Centre Històric	Abelia ×grandiflora	Plaça de la Catedral
JV033-P06	Barri Centre Històric	Abelia ×grandiflora	Plaça de la Catedral
JV033-P07	Barri Centre Històric	Viburnum tinus	Plaça de la Catedral
JV033-P08	Barri Centre Històric	Ilex aquifolium	Plaça de la Catedral
JV033-P09	Barri Centre Històric	Laurus nobilis	Plaça de la Catedral
JV034-P01	Barri Remei	Rosmarinus officinalis	Carrer del Remei
JV034-P02	Barri Remei	Rosmarinus officinalis	Carrer del Remei
JV034-P03	Barri Remei	Rosmarinus officinalis	Carrer del Remei
JV035-P01	Barri Remei	Abelia ×grandiflora	Carretera de la Guixa
JV036-P01	Barri Carrer Sant Pere	Abelia ×grandiflora	Rambla Sant Domènec
JV036-P02	Barri Centre Històric	Abelia ×grandiflora	Rambla Sant Domènec
JV036-P03	Barri Centre Històric	Abelia ×grandiflora	Rambla Sant Domènec
JV038-P01	Barri Carrer Sant Pere	Thuja occidentalis 'Smaragd'	Passatge de L'Orfeo Vigatà
JV038-P02	Barri Carrer Sant Pere	Rosmarinus officinalis	Passatge de L'Orfeo Vigatà
JV039-P01	Barri Carrer Sant Pere	Abelia ×grandiflora	Carrer de les Flors - Carrer de Ramon de Terrades
JV039-P02	Barri Carrer Sant Pere	Abelia ×grandiflora	Carrer de les Flors - Carrer de Ramon de Terrades
JV039-P03	Barri Carrer Sant Pere	Hibiscus syriacus	Carrer de les Flors - Carrer de Ramon de Terrades
JV040-P01	Barri la Calla	Abelia ×grandiflora	Carrer de la Soledad
JV040-P02	Barri la Calla	Abelia ×grandiflora	Carrer de la Soledad
JV040-P03	Barri la Calla	Abelia ×grandiflora	Carrer de la Soledad
JV040-P04	Barri la Calla	Abelia ×grandiflora	Carrer de la Soledad
JV040-P05	Barri la Calla	Abelia ×grandiflora	Carrer de la Soledad
JV041-P02	Barri Remei	Berberis thubergii 'Atroporpurea'	Plaça de la Noguera
JV041-P03	Barri Remei	Berberis thubergii 'Atroporpurea'	Plaça de la Noguera

JV41-P01	Barri Remei	Berberis thubergii 'Atroporpurea'	Plaça de la Noguera
JV031-P04	Barri Centre Històric	Nandina domestica	Plaça de Santa Elisabet
EV401-P14	Barri del Sucre	Sempervirens spp.	Club Patí Vic
EV401-P15	Barri del Sucre	Sempervirens spp.	Club Patí Vic
EV401-P20	Barri del Sucre		Club Patí Vic
EV402-P01	Barri del Sucre		Pistes d'atletisme i CAFE UVic
EV402-P02	Barri del Sucre		Pistes d'atletisme i CAFE UVic
EV402-P04	Barri del Sucre		Pistes d'atletisme i CAFE UVic
JV041-P01	Polígons		Plaça de la Noguera
JV041-P02	Polígons		Plaça de la Noguera
JV041-P03	Polígons		Plaça de la Noguera
JV041-P04	Polígons		Plaça de la Noguera
JV042-P01	Polígons		Comissaria Guàrdia Urbana
JV042-P02	Polígons		Comissaria Guàrdia Urbana
JV042-P03	Polígons		Comissaria Guàrdia Urbana
JV042-P04	Polígons		Comissaria Guàrdia Urbana
JV042-P05	Polígons		Comissaria Guàrdia Urbana
JV042-P06	Polígons		Comissaria Guàrdia Urbana
JV042-P07	Polígons		Comissaria Guàrdia Urbana
JV042-P08	Polígons		Comissaria Guàrdia Urbana
JV042-P09	Polígons		Comissaria Guàrdia Urbana
JV042-P10	Polígons		Comissaria Guàrdia Urbana
JV042-P11	Polígons		Comissaria Guàrdia Urbana
JV042-P12	Polígons		Comissaria Guàrdia Urbana
JV042-P13	Polígons		Comissaria Guàrdia Urbana
JV042-P14	Polígons		Comissaria Guàrdia Urbana
JV042-P15	Polígons		Comissaria Guàrdia Urbana
JV042-P16	Polígons		Comissaria Guàrdia Urbana
JV042-P17	Polígons		Comissaria Guàrdia Urbana
JV042-P18	Polígons		Comissaria Guàrdia Urbana
JV042-P19	Polígons		Comissaria Guàrdia Urbana
JV042-P20	Polígons		Comissaria Guàrdia Urbana
JV042-P21	Polígons		Comissaria Guàrdia Urbana
JV042-P22	Polígons		Comissaria Guàrdia Urbana
JV042-P23	Polígons		Comissaria Guàrdia Urbana
JV042-P24	Polígons		Comissaria Guàrdia Urbana
JV042-P25	Polígons		Comissaria Guàrdia Urbana
JV042-P26	Polígons		Comissaria Guàrdia Urbana
JV042-P27	Polígons		Comissaria Guàrdia Urbana

ANNEX II

ESTUDI ECONÒMIC LOT 1

2.00% 2.00% 2.00% 2.00%

COST PERSONAL GESTIÓ LOT 1

2.00% 2.00% 2.00% 2.00%

2.00%					ANY			2025		2026		2027		2028		2029	
ut	% JORNADA	DATA INICI ANTIGUITAT	Grup de Cotització	CONTRACTE	PLUS ANUAL	SALARI BRUT ANY	SEGURETAT SOCIAL	COST EMPRESA	COST EMPRESA	COST EMPRESA	COST EMPRESA	COST EMPRESA	COST EMPRESA	COST EMPRESA	COST EMPRESA mig		
1	100%	10/14/2015	Tallers	Encarregat	1,700.00	26,126.90 €	8,334.27	36,161.17 €	37,622.08 €	38,374.52 €	39,142.01 €	39,924.85 €	40,723.35 €	39,157.36 €			
2	25%	12/13/1999	Tallers	Mestre taller	800.00	6,769.94 €	8,183.32	15,753.26 €	16,389.69 €	16,717.49 €	17,051.84 €	17,392.87 €	17,740.73 €	17,058.52 €			
3	100%	10/1/2008	Tallers	Oficial 1ª	1,700.00	25,809.08 €	8,232.97	35,742.05 €	37,186.03 €	37,929.75 €	38,688.34 €	39,462.11 €	40,251.35 €	38,703.52 €			
4	100%	4/6/2021	Tallers	Oficial 1ª	1,700.00	22,381.49 €	0.00	24,081.49 €	25,054.38 €	25,555.46 €	26,066.57 €	26,587.91 €	27,119.66 €	26,076.80 €			
5	100%	2/7/2022	Tallers	Oficial 1ª	1,700.00	21,942.69 €	0.00	23,642.69 €	24,597.85 €	25,089.81 €	25,591.61 €	26,103.44 €	26,625.51 €	25,601.64 €			
6	100%	6/25/2007	Tallers	Oficial 1ª	1,700.00	25,820.40 €	8,235.99	35,756.39 €	37,200.95 €	37,944.97 €	38,703.87 €	39,477.95 €	40,267.51 €	38,719.05 €			
7	100%	4/28/2014	Tallers	Oficial 1ª	1,700.00	24,563.70 €	7,834.62	34,098.32 €	35,475.89 €	36,185.41 €	36,909.11 €	37,647.30 €	38,400.24 €	36,923.59 €			
8	60%	1/27/2009	Tallers	T.G.S.			8,113.22	8,113.22 €	8,441.00 €	8,609.82 €	8,782.01 €	8,957.65 €	9,136.81 €	8,785.46 €			
9	60%	2/16/2023	Tallers	T.G.S.		15,108.85 €	4,819.72	19,928.57 €	20,733.68 €	21,148.36 €	21,571.32 €	22,002.75 €	22,442.81 €	21,579.78 €			
10	100%	10/15/2007	Tallers	Peó		13,297.03 €	0.00	13,297.03 €	13,834.23 €	14,110.92 €	14,393.14 €	14,681.00 €	14,974.62 €	14,398.78 €			
11	100%	7/14/2010	Tallers	Especialista 2ª		16,198.96 €	0.00	16,198.96 €	16,853.40 €	17,190.46 €	17,534.27 €	17,884.96 €	18,242.66 €	17,541.15 €			
12	100%	5/3/1999	Tallers	Especialista 3ª		16,219.54 €	0.00	16,219.54 €	16,874.81 €	17,212.30 €	17,556.55 €	17,907.68 €	18,265.84 €	17,563.44 €			
13	100%	1/8/1997	Tallers	Peó		11,912.44 €	0.00	11,912.44 €	12,393.70 €	12,641.58 €	12,894.41 €	13,152.30 €	13,415.34 €	12,899.46 €			
14	100%	5/21/2013	Tallers	Peó		15,881.44 €	0.00	15,881.44 €	16,523.05 €	16,853.51 €	17,190.58 €	17,534.39 €	17,885.08 €	17,197.32 €			
15	100%	10/25/1993	Tallers	Peó		11,912.44 €	0.00	11,912.44 €	12,393.70 €	12,641.58 €	12,894.41 €	13,152.30 €	13,415.34 €	12,899.46 €			
16	100%	4/12/2010	Tallers	Especialista 2ª		16,198.96 €	0.00	16,198.96 €	16,853.40 €	17,190.46 €	17,534.27 €	17,884.96 €	18,242.66 €	17,541.15 €			
17	100%	9/28/2017	Tallers	Peó		15,881.44 €	0.00	15,881.44 €	16,523.05 €	16,853.51 €	17,190.58 €	17,534.39 €	17,885.08 €	17,197.32 €			
18	100%	11/17/2008	Tallers	Peó		15,881.44 €	0.00	15,881.44 €	16,523.05 €	16,853.51 €	17,190.58 €	17,534.39 €	17,885.08 €	17,197.32 €			
19	100%	4/24/2006	Tallers	Peó		15,881.44 €	0.00	15,881.44 €	16,523.05 €	16,853.51 €	17,190.58 €	17,534.39 €	17,885.08 €	17,197.32 €			
20	100%	6/1/2001	Tallers	Peó		11,912.44 €	0.00	11,912.44 €	12,393.70 €	12,641.58 €	12,894.41 €	13,152.30 €	13,415.34 €	12,899.46 €			
21	100%	4/3/2017	Tallers	Peó		15,900.55 €	0.00	15,900.55 €	16,542.93 €	16,873.79 €	17,211.27 €	17,555.49 €	17,906.60 €	17,218.02 €			
22	100%	4/30/2004	Tallers	Especialista 1ª	800.00	20,938.83 €	0.00	21,738.83 €	22,617.08 €	23,069.42 €	23,530.81 €	24,001.42 €	24,481.45 €	23,540.03 €			
23	100%	5/4/2009	Tallers	Peó		11,912.44 €	0.00	11,912.44 €	12,393.70 €	12,641.58 €	12,894.41 €	13,152.30 €	13,415.34 €	12,899.46 €			
24	100%	1/7/2020	Tallers	Peó		11,912.44 €	0.00	11,912.44 €	12,393.70 €	12,641.58 €	12,894.41 €	13,152.30 €	13,415.34 €	12,899.46 €			
25	100%	6/29/2018	Tallers	Peó		15,881.44 €	0.00	15,881.44 €	16,523.05 €	16,853.51 €	17,190.58 €	17,534.39 €	17,885.08 €	17,197.32 €			
26	100%	4/11/2007	Tallers	Peó		15,881.44 €	0.00	15,881.44 €	16,523.05 €	16,853.51 €	17,190.58 €	17,534.39 €	17,885.08 €	17,197.32 €			
27	100%	10/1/2022	Tallers	Peó		15,881.44 €	0.00	15,881.44 €	16,523.05 €	16,853.51 €	17,190.58 €	17,534.39 €	17,885.08 €	17,197.32 €			
28	100%	6/1/2023	Tallers	Peó		11,912.44 €	0.00	11,912.44 €	12,393.70 €	12,641.58 €	12,894.41 €	13,152.30 €	13,415.34 €	12,899.46 €			
29	100%	8/28/2023	Tallers	Oficial 2ª	900.00	19,409.29 €	6,191.57	26,500.86 €	27,571.49 €	28,122.92 €	28,685.38 €	29,259.09 €	29,844.27 €	28,696.63 €			
30	100%	5/4/2020	Tallers	Oficial 1ª	1,700.00	22,846.45 €	7,288.02	31,834.46 €	33,120.58 €	33,782.99 €	34,458.65 €	35,147.82 €	35,850.78 €	34,472.16 €			
31	100%	11/2/2023	Tallers	Oficial 1ª	900.00	22,358.07 €	7,601.75	30,859.82 €	32,106.55 €	32,748.69 €	33,403.66 €	34,071.73 €	34,753.17 €	33,416.76 €			
32	70%	1/20/2004	Tallers	Tèc Grau Sup	800.00	23,338.60 €	7,325.39	31,463.99 €	32,735.14 €	33,389.84 €	34,057.63 €	34,738.79 €	35,433.56 €	34,070.99 €			
33	40%	9/28/2009	Tallers	Of 1ª Ad	800.00	10,094.20 €	3,219.96	14,114.15 €	14,684.36 €	14,978.05 €	15,277.61 €	15,583.16 €	15,894.83 €	15,283.60 €			
								650,249.01 €	676,519.07 €	690,049.45 €	703,850.44 €	717,927.45 €	732,286.00 €	704,126.48 €			

NOU PERSONAL A INCORPORAR			
Q	REFORÇ DE PERSONAL LOT 1		
ut	Categoria	cost empresa	cost total
	1 CAP DE SERVEI	50,000.00 €	50,000.00 €
TOTAL			50,000.00 €

RESUM COSTOS DE PERSONAL LOT 1			
CONCEPTE		COST	
PERSONAL A SUBROGAR GESTIÓ INDIRECTE		704,126.48 €	
PERSONAL A CONTRACTAR INDIRECTE		50,000.00 €	
TOTAL SALARIS		754,126.48 €	
ABSENTISME*	1.00%	7,541.26 €	* inclou: baixes, dies absents no prevists
VACANCES**	60.00%	38,063.03 €	
TOTAL PERILLOSITAT***		10,800.00 €	
TOTAL HORARIS ESPECIALS		0.00 €	**Cost de personal indirecte corresponent al 60% 1 mensualitat (60% substitució) ***Inclou només personal de LOT1 : estimació: 1,8€/h perillositat (per conveni)
TOTAL COST PLANTILLA		810,530.78 €	

ADQUISICIÓ VEHICLES TOTAL													
amortització 5 anys										€/litre			
					5						1.8		
			cost adquisició			cost combustible						altres	
UT	VEHICLE	COMPRA (NOVA ADQUI)	cost adquisició	Tipus d'interès	cost any	Km/jor	consum (l/lr	jorn/any	consum any	cost any	assegu	tot asse	
7	Renault Master 2,3 DCI 3500 Caixa oberta doble	35,000.00 €	245,000 €	4.50%	51,205 €	50	0.1	220	7700	13,860.00 €	500.00 €	3,500.00 €	
1	Renault Kangoo elèctriques 2 places/turisme cap de servei	32,000.00 €	32,000 €	4.50%	6,688 €	0	0	0	0	0.00 €	500.00 €	500.00 €	
2	Goupil G4 (Lot 1)	27,500.00 €	55,000 €	4.50%	11,495 €	0	0	0	0	0.00 €	500.00 €	1,000.00 €	
TOTAL			332,000 €		69,388.00 €					13,860.00 €		5,000.00 €	

QUADRE RESUM VEHICLES	
COST TOTAL ANY AMORTITZACIONS	69,388.00 €
COST ANY COMBUSTIBLE	13,860.00 €
COST ANY ASSEGURANÇA	5,000.00 €
% REPARACIONS 2.5	1,734.70 €
TOTAL ANY	89,982.70 €

RENAULT MASTER 2.3 DCI 3500 CAJA ABIERTA DOBLE
CABINA 7 PLAZAS 145 CV EURO 6

Vidal Mòbil te ofereix este **RENAULT MASTER 2.3 DCI 3500 CAJA ABIERTA DOBLE CABINA 7 PLAZAS 145 CV EURO 6 Diesel** del año 2023 con 145 CV de potencia y 20 kms por tan solo **30,800 €** (IVA No Incluido) y Transferencia Incluida. Llámanos y te contamos más.



MATRICULACION:	2023
POTENCIA:	145 CV
CARROCERIA:	Caja Abierta - Volquete / Basculante / Grua
KILOMETROS:	20 km
COLOR EXTERIOR:	BLANCO
COMBUSTIBLE:	Diesel
EQUIPAMIENTO:	"GARANTIA DE RENAULT HASTA 2026" RENAULT MASTER 2.3 DCI DOBLE CABINA CAJA ABIERTA 7 PLAZAS 145 CV EURO 6. AIRE ACONDICIONADO, CAJA DE 317 M (LARGO) X 229 M (ANCHO) X 6.45 M (ALTO). CONTRIL Y LIMITADOR DE VELOCIDAD, BLUETOOTH, MANOS LIBRES RADIO CON MANDOS AL VOLANTE, SENSORES DE LUCES Y LLUVIA, ESPEJOS REGULABLES ELECTRICOS, 6 VELOCIDADES, ETC.

MAQUINARIA ADSCRITA AL SERVEI

ADQUISICIÓ DE MAQUINÀRIA TOTAL

UT MÀQUINA	IMPORT ADQUISICIÓ	IMPORT TOTAL	Tipus d'interès	AMORTITZACIÓ	COST ANUAL
22 Bufadores elèctriques tipus Husqvarna	520.20 €	11,444.40 €	4.50%	5	2,391.88 €
8 Retallatanques	350.25 €	2,802.00 €	4.50%	5	585.62 €
18 Desbrossadora FS	850.00 €	15,300.00 €	4.50%	5	3,197.70 €
4 Tractor segador grans dimensions	8,500.00 €	34,000.00 €	4.50%	5	7,106.00 €
3 Hustler gir 0	14,300.00 €	42,900.00 €	4.50%	5	8,966.10 €
10 segadora honda o similar	2,100.00 €	21,000.00 €	4.50%	5	4,389.00 €
5 Motoserres	400.00 €	2,000.00 €	4.50%	5	418.00 €
3 Motoaixada	1,850.25 €	5,550.75 €	4.50%	5	1,160.11 €
1 Barrinadora (màquina de fer forats de plantació, treure petites :	4,100.00 €	4,100.00 €	4.50%	5	856.90 €
1 Endoplant endoterapia (GIP)	4,000.00 €	4,000.00 €	4.50%	5	836.00 €

TOTAL		143,097.15 €			29,907.30 €
--------------	--	---------------------	--	--	--------------------

MAQUINÀRIA DEDICACIÓ PARCIAL

UT MÀQUINA	IMPORT JORNADA	JORNADES	COST ANUAL
1 Plataforma esporga lloquer 12 metres (ESPAIS VERDS)	85.71 €	35	3,000.00 €
1 Camió 5 TN amb grua	440.00 €	30	13,200.00 €
TOTAL			16,200.00 €

QUADRE RESUM MAQUINARIA

COST TOTAL ANY AMORTITZACIONS	29,907.30 €
COST ANY COMBUSTIBLE	14,985.00 €
COST ANY MAQUINARIA PUNTUAL	16,200.00 €
COST COMBUSTIBLE PUNTUAL	236.25 €
% REPARACIONS 2,5	747.68 €
TOTAL	62,076.24 €

COMBUSTIBLE

	lit/hora	€/lit	
	0.3	1.8	
hores jor	JORNADES	CONSUM	COST
0	0	0	0.00 €
0	0	0	0.00 €
6	100	5400	9,720.00 €
6	100	720	1,296.00 €
6	100	540	972.00 €
6	50	900	1,620.00 €
3	50	225	405.00 €
5	120	540	972.00 €

TOTAL			14,985.00 €
--------------	--	--	--------------------

€/lit
1.35

COMB	JORNADES	COST
5	35	236.25 €
TOTAL		236.25 €

VESTUARI EPIS EINES						
UT	CONCEPTE	IMPORT UT.	ANYS AMORT.	AMOR ANY	COST ANY	COST TOTAL
39.0	Vestuari Complet Hivern	170.00 €	1	170.00 €	170.00 €	6,630.00 €
39.0	Vestuari estiu	130.00 €	1	130.00 €	130.00 €	5,070.00 €
39.0	EPIS	90.00 €	1	90.00 €	90.00 €	3,510.00 €
3.0	Motxila polvoritzar	75.00 €	5	15.00 €	15.00 €	45.00 €
3.0	Escala tres trams	411.50 €	5	82.30 €	82.30 €	246.90 €
3.0	Escala dos trams amb base	233.00 €	5	46.60 €	46.60 €	139.80 €
3.0	Escala dos trams 15x2 m	272.00 €	5	54.40 €	54.40 €	163.20 €
3.0	Escala dos trams 12x2 m	192.00 €	5	38.40 €	38.40 €	115.20 €
3.0	Tisores poda	40.86 €	2	20.43 €	20.43 €	61.29 €
35.0	Tisora poda dos mans	47.42 €	2	23.71 €	23.71 €	829.85 €
8.0	Forca	22.27 €	5	4.45 €	4.45 €	35.60 €
8.0	Pala repicar	20.66 €	5	4.13 €	4.13 €	33.04 €
8.0	Pala rodona	14.11 €	5	2.82 €	2.82 €	22.56 €
8.0	Pala quadrada	14.54 €	5	2.91 €	2.91 €	23.28 €
8.0	Carretons	35.60 €	5	7.12 €	7.12 €	56.96 €
10.0	Xerrac de mà	31.68 €	2	15.84 €	15.84 €	158.40 €
10.0	Podadora telescòpica abast fins 5,5m	120.00 €	5	24.00 €	24.00 €	240.00 €
3.0	Cabassos	2.13 €	2	1.07 €	1.07 €	3.21 €
16.0	Rascle	9.10 €	2	4.55 €	4.55 €	72.80 €
16.0	Raspall	6.83 €	2	3.42 €	3.42 €	54.72 €
1.0	Aixades, aixadells i altres (p.a)	300.00 €	5	60.00 €	60.00 €	60.00 €
16.0	Escombres metàl·liques	11.70 €	1	11.70 €	11.70 €	187.20 €
COST TOTAL VESTUARI I EINES						17,759.01 €

MATERIALS FUNGIBLES TOTALS				
UT	AMD	CONCEPTE	COST UT	COST TOTAL ANY
1.0	p.a	material de reg	7,000.00 €	7,000.00 €
1.0	p.a	terra vegetal	6,000.00 €	6,000.00 €
1.0	p.a	sauló i graves	7,000.00 €	7,000.00 €
250.0	p.a	Injeccions endo (GIP) 250 dosis	1.75 €	437.50 €
1,000.0	uts	Alliberaments (GIP)1000 allib. en EV	5.00 €	5,000.00 €
400.0	uts	Planta arbustiva de reposició, en test de 5 litres.	7.00 €	2,800.00 €
500.0	uts	Planta de temporada i vivaç de reposició, en test de 1,5 litres.	4.40 €	2,200.00 €
1.0	p.a	Gestió de residus	3,500.00 €	3,500.00 €
1.0	p.a	Adobs i fertilitzants	4,000.00 €	4,000.00 €
1.0	p.a	Llavors ressebra	4,500.00 €	4,500.00 €
12.0	mensual	Lloguer Nau EV	4,583.33 €	55,000.01 €
12.0	mensual	Electricitat	2,200.00 €	26,400.00 €
COST TOTAL MATERIALS FUNGIBLES				123,837.51 €

triturar i reincorporar al màxim

VARIABLE				
UT	AMD	CONCEPTE	COST UT	COST TOTAL ANY
1.0	p.a	P2 Variable Lot 1	25,000.00 €	25,000.00 €
COST TOTAL VARIABLE				25,000.00 €

MILLORES i SUB-CONTRACTACIONS

UT	AMD	CONCEPTE	COST UT	COST TOTAL ANY
1.0	ut	Manteniment Sistema Samcla - Reg	2,000.00 €	2,000.00 €
1.0	ut	Sistema de Gestió informàtic del Servei - Implementyació del sistema	9,000.00 €	9,000.00 €
1.0	UT	Llicència i manteniment del sistema informàtic del Servei	3,400.00 €	3,400.00 €
COST TOTAL MILLORES I SUBCONTRACTACIONS				14,400.00 €

QUADRE RESUM TOTAL LOT 1

COSTOS ANUALS	IMPORT EUROS	% SOBRE COSTOS
PERSONAL	810,530.78 €	70.88%
VEHICLES	89,982.70 €	7.87%
MAQUINARIA	62,076.24 €	5.43%
VESTUARI I EINES	17,759.01 €	1.55%
FUNGIBLES	123,837.51 €	10.83%
VARIABLE	25,000.00 €	2.19%
SUBCONTRACTES	14,400.00 €	1.26%
COST DIRECTE	1,143,586.24 €	100.00%
COST INDIRECTE		217,281.38 €
Despeses Generals	13.00%	148,666.21 €
Benefici Industrial	6.00%	68,615.17 €
COST TOTAL		1,360,867.62 €
IVA 60% al 21%		171,469.32 €
40% al 10%		54,434.70 €
TOTAL		1,586,771.65 €

21%	10%
Segar	Plantes
Desbrossar	Arbres
Retallar	Escombrar fulles, residus..
Esporgar	Recollir restes vegetals
GiP	Neteja de paviments tous
Material Reg	Neteja de parterres
Sistemes reg	
Plantacions	
Sembres	

ANNEX III

ESTUDI ECONÒMIC LOT 2

PERSONAL LOT 2			
Q	PERSONAL LOT 2		
ut	Categoria	cost empresa	cost total
	0.5 CAP DE SERVEI	50,000.00 €	25,000.00 €
	1 ENCARREGAT GENERAL	35,000.00 €	35,000.00 €
	2 JARDINER-oficial 1ª	27,891.62 €	55,783.24 €
	4 PEÓ (Condicions especials de pagament Seg.Social)	15,881.44 €	63,525.76 €
TOTAL			179,309.00 €

increments IPC inclosos: mitja del cost empresa tenit en compte els 4+1 anys de contracte

increments IPC inclosos: mitja del cost empresa tenit en compte els 4+1 anys de contracte

increments IPC inclosos: mitja del cost empresa tenit en compte els 4+1 anys de contracte

PERSONAL - EQUIP VORERES maig a setembre			
Q	EQUIP VORERES 5 MESOS		
ut	Categoria	cost empresa	cost total
	1 JARDINER-oficial 1ª	11,621.51 €	11,621.51 €
	1 PEÓ (Condicions especials de pagament Seg.Social)	6,617.27 €	6,617.27 €
TOTAL			18,238.78 €

increments IPC inclosos: mitja del cost empresa tenit en compte els 4+1 anys de contracte

increments IPC inclosos: mitja del cost empresa tenit en compte els 4+1 anys de contracte

RESUM COSTOS DE PERSONAL			
CONCEPTE		COST	
PERSONAL LOT 2		179,309.00 €	
PERSONAL EQUIP VORERES		18,238.78 €	
TOTAL SALARIS		197,547.78 €	
ABSENTISME*	1.00%	1,975.48 €	* inclou: baixes, dies absents no prevists
VACANCES**	60.00%	8,965.45 €	
TOTAL PERILLOSITAT***		5,400.00 €	***Cost de personal indirecte corresponent al 60% 1 mensualitat 60% substitució
TOTAL HORARIS ESPECIALS		0.00 €	
TOTAL COST PLANTILLA LOT 2		213,888.71 €	***Inclou només personal de LOT2: estimació: 1,8€/h perillositat (per conveni)

ADQUISICIÓ VEHICLES TOTAL												
										€/litre		
										1.8		
										5		
										amortització 5 anys		
			cost adquisició			cost combustible				altres		
UT	VEHICLE	COMPRA (NOVA ADQUI)	cost adquisició	Tipus d'interès	cost any	Km/jor	consum (l/km)	jorn/any	consum any	cost any	assegu	tot asse
	Renault Master 2,3 DCI 3500 Caixa oberta											
1	doble	35,000.00 €	35,000 €	4.50%	7,315 €	50	0.1	220	1100	1,980.00 €	500.00 €	500.00 €
	Renault Kangoo elèctriques 2											
1.5	places/turisme cap de servei	32,000.00 €	48,000 €	4.50%	10,032 €	0	0	0	0	0.00 €	500.00 €	750.00 €
	1 Vehicle elèctric DUCATO elèctrica 3 places	50,000.00 €	50,000 €	4.50%	10,450 €	50	0.3	220	3300	5,940.00 €	750.00 €	750.00 €
TOTAL			133,000 €		27,797.00 €					7,920.00 €		2,000.00 €

QUADRE RESUM VEHICLES	
COST TOTAL ANY AMORTITZACIONS	27,797.00 €
COST ANY COMBUSTIBLE	7,920.00 €
COST ANY ASSEGURANÇA	2,000.00 €
% REPARACIONS 2.5	694.93 €
TOTAL ANY	38,411.93 €

RENAULT MASTER 2.3 DCI 3500 CAJA ABIERTA DOBLE CABINA 7 PLAZAS 145 CV EURO 6

Vidal Mòvil te ofereix este **RENAULT MASTER 2.3 DCI 3500 CAJA ABIERTA DOBLE CABINA 7 PLAZAS 145 CV EURO 6 Diesel** del año 2023 con 145 CV de potencia y 20 kms por tan solo **30.800 €** (IVA No Incluido) y Transferencia Incluida. Llámamos y te contamos más...



MATRICULACIÓN:	2023
POTENCIA:	145 CV
CARROCERÍA:	Caja Abierta - Volquete / Basculante / Grúa
KILÓMETROS:	20 km
COLOR EXTERIOR:	BLANCO
COMBUSTIBLE:	Diesel
EQUIPAMIENTO:	*GARANTIA DE RENAULT HASTA 2026* RENAULT MASTER 2.3 DCI DOBLE CABINA CAJA ABIERTA 7 PLAZAS 145 CV EURO 6. AIRE ACONDICIONADO, CAJA DE 3.17 M (LARGO) X 2.05 M (ANCHO) X 0.40 M (ALTO), CONTROL Y LIMITADOR DE VELOCIDAD, BLUETOOTH MANOS LIBRES, RADIO CON MANDOS AL VOLANTE, SENSORES DE LUCES Y LLUVIA, ESPEJOS REGULABLES ELECTRICOS, 6 VELOCIDADES.ETC

MAQUINARIA ADSCRITA AL SERVEI

ADQUISICIÓ DE MAQUINARIA TOTAL

UT	MAQUINA	IMPORT ADQUISICIÓ	IMPORT TOTAL	Tipus d'interès	AMORTITZACIÓ	COST ANUAL
3	Bufadores elèctriques tipus Husqvarna	520.20 €	1,560.60 €	4.50%	5	326.17 €
0	Retallatanques	350.25 €	0.00 €	4.50%	5	0.00 €
2	Desbrossadora FS	850.00 €	1,700.00 €	4.50%	5	355.30 €
0	Tractor segador grans dimensions	8,500.00 €	0.00 €	4.50%	5	0.00 €
0	Hustler gir 0	14,300.00 €	0.00 €	4.50%	5	0.00 €
0	segadora honda o similar	2,100.00 €	0.00 €	4.50%	5	0.00 €
3	Motoserres	400.00 €	1,200.00 €	4.50%	5	250.80 €
0	Motoaixada	1,850.25 €	0.00 €	4.50%	5	0.00 €
1	Barrinadora (màquina de fer forats de plantació, treure petites soques,...)	4,100.00 €	4,100.00 €	4.50%	5	856.90 €
1	Endoplant endoterapia (GIP)	4,000.00 €	4,000.00 €	4.50%	5	836.00 €
TOTAL		12,560.60 €		2,625.17 €		

MÀQUINA DEDICACIÓ PARCIAL

UT	MAQUINA	IMPORT JORNADA	JORNADES	COST ANUAL
2	Plataforma esporga lloguer 12 metres (ARBRAT)	85.71 €	80	13,714.29 €
1	Camió 5 TN amb grua (lot 2)	440.00 €	15	6,600.00 €
TOTAL		20,314.29 €		

QUADRE RESUM MAQUINARIA

COST TOTAL ANY AMORTITZACIONS	2,625.17 €
COST ANY COMBUSTIBLE	1,323.00 €
COST ANY MAQUINARIA PUNTUAL	20,314.29 €
COST COMBUSTIBLE PUNTUAL	540.00 €
% REPARACIONS 2,5	65.63 €

TOTAL 24,868.08 €

COMBUSTIBLE

		lit/hora	€/lit	
			0.3	1.8
hores	jor	JORNADES	CONSUM	COST
0	0	0	0	0.00 €
0	0	0	0	0.00 €
6	100	600	1,080.00 €	
6	100	0	0.00 €	
6	100	0	0.00 €	
6	50	0	0.00 €	
3	50	135	243.00 €	
5	120	0	0.00 €	

TOTAL 1,323.00 €

€/lit		1.35
COMB	JORNADES	COST
5	80	540.00 €
TOTAL		540.00 €

VESTUARI EPIS EINES						
UT	CONCEPTE	IMPORT UT.	ANYS AMORT.	AMOR ANY	COST ANY	COST TOTAL
9.0	Vestuari Complet Hivern	170.00 €	1	170.00 €	170.00 €	1,530.00 €
9.0	Vestuari estiu	130.00 €	1	130.00 €	130.00 €	1,170.00 €
9.0	EPIS	90.00 €	1	90.00 €	90.00 €	810.00 €
3.0	Motxila polvoritzar	75.00 €	5	15.00 €	15.00 €	45.00 €
2.0	Escala tres trams	411.50 €	5	82.30 €	82.30 €	164.60 €
2.0	Escala dos trams amb base	233.00 €	5	46.60 €	46.60 €	93.20 €
2.0	Escala dos trams 15x2 m	272.00 €	5	54.40 €	54.40 €	108.80 €
2.0	Escala dos trams 12x2 m	192.00 €	5	38.40 €	38.40 €	76.80 €
2.0	Tisores poda	40.86 €	2	20.43 €	20.43 €	40.86 €
5.0	Tisora poda dos mans	47.42 €	2	23.71 €	23.71 €	118.55 €
2.0	Forca	22.27 €	5	4.45 €	4.45 €	8.90 €
2.0	Pala repicar	20.66 €	5	4.13 €	4.13 €	8.26 €
2.0	Pala rodona	14.11 €	5	2.82 €	2.82 €	5.64 €
2.0	Pala quadrada	14.54 €	5	2.91 €	2.91 €	5.82 €
2.0	Carretons	35.60 €	5	7.12 €	7.12 €	14.24 €
3.0	Xerrac de mà	31.68 €	2	15.84 €	15.84 €	47.52 €
3.0	Podadora telescòpica abast fins 5,5m	120.00 €	5	24.00 €	24.00 €	72.00 €
1.0	Cabassos	2.13 €	2	1.07 €	1.07 €	1.07 €
4.0	Rascle	9.10 €	2	4.55 €	4.55 €	18.20 €
4.0	Raspall	6.83 €	2	3.42 €	3.42 €	13.68 €
1.0	Aixades, aixadells i altres	100.00 €	5	20.00 €	20.00 €	20.00 €
4.0	Escombres metàl·liques	11.70 €	1	11.70 €	11.70 €	46.80 €
COST TOTAL VESTUARI I EINES						4,419.94 €

MATERIALS FUNGIBLES TOTALS				
UT	AMD	CONCEPTE	COST UT	COST TOTAL ANY
0.0	p.a	material de reg	7,000.00 €	- €
1.0	p.a	terra vegetal	2,000.00 €	2,000.00 €
1.0	p.a	sauló i graves	1,000.00 €	1,000.00 €
750.0	p.a	Injeccions endo (GIP) 750 dosis	1.75 €	1,312.50 €
4,000.0	uts	Alliberaments (GIP) 4000AV	5.00 €	20,000.00 €
1.0	p.a	Gestió de residus	4,000.00 €	4,000.00 €
1.0	p.a	Adobs i fertilitzants	1,000.00 €	1,000.00 €
1.0	p.a	Llavors sembra escocells	500.00 €	500.00 €
12.0	mensual	Lloguer Nau AV	2,500.00 €	30,000.00 €
12.0	mensual	Electricitat	1,300.00 €	15,600.00 €
COST TOTAL MATERIALS FUNGIBLES				75,412.50 €

sembra d'escocells

VARIABLE				
UT	AMD	CONCEPTE	COST UT	COST TOTAL ANY
1.0	p.a	P2 Variable Lot 2	20,000.00 €	20,000.00 €
COST TOTAL MATERIALS FUNGIBLES				20,000.00 €

QUADRE RESUM TOTAL LOT 2

COSTOS ANUALS	IMPORT EUROS	% SOBRE COSTOS
PERSONAL	213,888.71 €	56.73%
VEHICLES	38,411.93 €	10.19%
MAQUINARIA	24,868.08 €	6.60%
VESTUARI I EINES	4,419.94 €	1.17%
FUNGIBLES	75,412.50 €	20.00%
VARIABLE	20,000.00 €	5.31%
SUBCONTRACTES	- €	0.00%
COST DIRECTE	377,001.15 €	100.00%

COST INDIRECTE		71,630.22 €
Despeses Generals	13.00%	49,010.15 €
Benefici Industrial	6.00%	22,620.07 €
COST TOTAL		448,631.37 €

IVA	60% al 21%	56,527.55 €
	40% al 10%	17,945.25 €

TOTAL	523,104.18 €
--------------	---------------------

21%	10%
Esporgar	Arbres
GIP	Escombrar fulles, residus..
Desherbar escocell	Recollir restes vegetals
Desherbat de la vorera	Recollida brutícia escocells
Sembres	
Plantacions	

ANNEX IV

ESTUDI ECONÒMIC LOT 3

PERSONAL LOT 3			
----------------	--	--	--

Q	PERSONAL LOT 3		
---	----------------	--	--

ut	Categoria	cost empresa	cost total
	1 CAP DE SERVEI - ENGINYER (1%)	18,000.00 €	18,000.00 €
TOTAL			18,000.00 €

a raó de 1 control mensual en 5 EV i 3 controls
mensuals en AV (Total ANY: 96 controls)

RESUM COSTOS DE PERSONAL		
CONCEPTO		COST
PERSONAL CAP DEL SERVEI		18,000.00 €
TOTAL SALARIS		18,000.00 €
		0.00 €
ABSENTISME*	1.00%	0.00 €
VACANCES**	60.00%	0.00 €
TOTAL PERILLOSITAT***		0.00 €
TOTAL HORARIS ESPECIALS		0.00 €
TOTAL COST PLANTILLA		18,000.00 €

QUADRE RESUM TOTAL LOT 3

COSTOS ANUALS	IMPORT EUROS	% SOBRE COSTOS
PERSONAL	18,000.00 €	100.00%
VEHICLES	- €	0.00%
MAQUINARIA	- €	0.00%
VESTUARI I EINES	- €	0.00%
FUNGIBLES	- €	0.00%
SUBCONTRACTES	- €	0.00%
COST DIRECTE	18,000.00 €	100.00%

COST INDIRECTE		3,420.00 €
Despeses Generals	13.00%	2,340.00 €
Benefici Industrial	6.00%	1,080.00 €
COST TOTAL		21,420.00 €

IVA	100% al 21%	4,498.20 €
------------	-------------	------------

TOTAL	25,918.20 €
--------------	--------------------

ANNEX V

PREU BASE LICITACIÓ - PBL

I

VALOR ESTIMAT CONTRACTE - VEC

PREU BASE DE LICITACIÓ (ELS 4 PRIMERS ANYS DE CONTRACTE)

Base per IVA																			
LOT 1: ESPAIS VERDS			1 any	2 any	3 any	4rt any	5è any	1 any	2 any	3 any	4rt any	5è any	1 any	2 any	3 any	4rt any	5è any	1 any	
B Imp.	1 anys	2 anys						iva21 60%					40% 10%					total 1 any	4 anys contracte
p1	1,331,117.62	2,662,235.24	1,331,117.62	1,331,117.62	1,331,117.62	1,331,117.62	1,331,117.62	167,720.82	167,720.82	167,720.82	167,720.82	167,720.82	53,244.70	53,244.70	53,244.70	53,244.70	53,244.70	1,552,083.14	6,208,332.58
p2	29,750.00	59,500.00	29,750.00	29,750.00	29,750.00	29,750.00	29,750.00	3,748.50	3,748.50	3,748.50	3,748.50	3,748.50	1,190.00	1,190.00	1,190.00	1,190.00	1,190.00	34,688.50	138,754.00
	1,360,867.62	2,721,735.24	1,360,867.62	1,360,867.62	1,360,867.62	1,360,867.62	1,360,867.62	171,469.32	171,469.32	171,469.32	171,469.32	171,469.32	54,434.70	54,434.70	54,434.70	54,434.70	54,434.70	1,586,771.64	6,347,086.58

Preu anual Iva inclòs Lot 11,586,771.64

LOT 2 ARBRAT VIARI			1 any	2 any	3 any	4rt any	5è any	1 any	2 any	3 any	4rt any	5è any	1 any	2 any	3 any	4rt any	5è any	1 any	
B Imp.	2 anys							iva21 60%					40% 10%					total 1 any	4 anys contracte
p1	424,831.37	849,662.74	424,831.37	424,831.37	424,831.37	424,831.37	424,831.37	53,528.75	53,528.75	53,528.75	53,528.75	53,528.75	16,993.25	16,993.25	16,993.25	16,993.25	16,993.25	495,353.38	1,981,413.51
p2	23,800.00	47,600.00	23,800.00	23,800.00	23,800.00	23,800.00	23,800.00	2,998.80	2,998.80	2,998.80	2,998.80	2,998.80	952.00	952.00	952.00	952.00	952.00	27,750.80	111,003.20
	448,631.37	897,262.74	448,631.37	448,631.37	448,631.37	448,631.37	448,631.37	56,527.55	56,527.55	56,527.55	56,527.55	56,527.55	17,945.25	17,945.25	17,945.25	17,945.25	17,945.25	523,104.18	2,092,416.71

Preu anual Iva inclòs Lot 2523,104.18

LOT 3			1 any	2 any	3 any	4rt any	5è any	1 any	2 any	3 any	4rt any	5è any						1 any	
B Imp. Anual	2 anys							iva21										total 1 any	4 anys contracte
p1	21,420.00	42,840.00	21,420.00	21,420.00	21,420.00	21,420.00	21,420.00	4,498.20	4,498.20	4,498.20	4,498.20	4,498.20						25,918.20	103,672.80
	21,420.00	42,840.00	21,420.00	21,420.00	21,420.00	21,420.00	21,420.00	4,498.20	4,498.20	4,498.20	4,498.20	4,498.20						25,918.20	103,672.80

Preu anual Iva inclòs Lot 325,918.20

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE - VEC

	Import contracte	1ª Pròrroga 5è any	Possibles modificacions	TOTAL LOT (IVA no inclòs)
	4 anys (IVA no inclòs)	IVA no inclòs	20% sobre P1	
LOT 1	5,443,470.48	1,360,867.62	1,064,894.10	7,869,232.20
LOT 2	1,794,525.48	448,631.37	339,865.10	2,583,021.95
LOT 3	85,680.00	21,420.00	17,136.00	124,236.00
VEC	7,323,675.96	1,830,918.99	1,421,895.19	10,576,490.14

DISTRIBUCIÓ VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

	Import contracte	Pròrroga 1any	Possibles modificacions	TOTAL LOT
	4anys(IVA exclos)	IVA no inclòs	sobre els 4 anys de PBL	IVA exclos
			20%	
LOT 1 P1	5,324,470.48	1,331,117.62	1,064,894.10	7,720,482.20
LOT 1 P2	119,000.00	29,750.00		148,750.00
			VEC p1+p2	7,869,232.20
LOT 2 P1	1,699,325.48	424,831.37	339,865.10	2,464,021.95
LOT 2 P2	95,200.00	23,800.00		119,000.00
			VEC p1+p2	2,583,021.95
LOT 3 P1	85,680.00	21,420.00	17,136.00	124,236.00
TOTAL CONTRACTE	7,323,675.96	1,830,918.99	1,421,895.19	10,576,490.14