



## Ajuntament de Santa Maria de Palautordera

### PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL I SERVEIS AUXILIARS D'OBRA, PER ELS TREBALLS DE LA BRIGADA D'OBRES, SERVEIS I MANTENIMENT D'INFRAESTRUCTURES DE SANTA MARIA DE PALAUTORDERA

---

Santa Maria de Palautordera, 2024

**Ajuntament de  
Santa Maria de Palautordera**Plaça de la Vila, 1 - 08460  
Tel 93.847.96.20  
Fax 93.847.96.29  
c/e: [ajuntament@smpalautordera.cat](mailto:ajuntament@smpalautordera.cat)**ÍNDEX**

1	INTRODUCCIÓ .....	4
2	SITUACIÓ ACTUAL.....	4
3	OBJECTE DEL DOCUMENT .....	4
4	TERMINI DEL CONTRACTE.....	5
5	DADES ECONÒMIQUES .....	5
5.1	Pressupost base de licitació .....	5
5.2	Valor estimat del contracte .....	6
6	ANÀLISI TÈCNICA .....	7
7	PRESENTACIÓ D'OFERTES .....	8
8	SUBMINISTRAMENT .....	9
8.1	Termini de lliurament.....	9
8.2	Lloc de lliurament .....	10
8.3	Procediment d'encàrrec .....	10
8.4	Horaris .....	11
8.5	Retorn de materials .....	11
8.6	Altres obligacions .....	12
	ANNEX I.....	14
1	LOT 1: ÀRIDS.....	14



## Ajuntament de Santa Maria de Palautordera

Plaça de la Vila, 1 - 08460  
Tel 93.847.96.20  
Fax 93.847.96.29  
c/e: [ajuntament@smpalautordera.cat](mailto:ajuntament@smpalautordera.cat)

2	LOT 2: FORMIGÓ .....	15
3	LOT 3: MATERIALS D'OBRA .....	17
4	LOT 4: MAQUINÀRIA, VEHICLES I LLOGUERS .....	23
5	LOT 5: PINTURA.....	26
6	LOT 6: SENYALITZACIÓ.....	29
7	LOT 7: MOBILIARI URBÀ.....	31
8	LOT 8: FERRETERIA .....	33



## Ajuntament de Santa Maria de Palautordera

Plaça de la Vila, 1 - 08460  
Tel 93.847.96.20  
Fax 93.847.96.29  
c/e: [ajuntament@smpalautordera.cat](mailto:ajuntament@smpalautordera.cat)

### 1 INTRODUCCIÓ

L'Ajuntament de Santa Maria de Palautordera compta amb una unitat de Brigada Municipal d'obres, serveis i manteniment d'infraestructures, que té com a funció principal realitzar tasques de manteniment i petites actuacions en els espais de titularitat municipal i dins de les competències que són pròpies dels ens locals (article 25 de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, Reguladora de les Bases del Règim Local).

La Brigada realitza de manera habitual compres de materials diversos per la realització de tasques, obres i treballs derivats d'aquestes competències. D'aquests materials podem destacar la compra de productes de ferreteria, pintura, senyalització, material de construcció (àrids, ciments, formigons), mobiliari urbà, lloguer de maquinària amb o sense conductor, entre altres.

### 2 SITUACIÓ ACTUAL

Actualment les compres de material de la Brigada d'Obres, s'efectuen a mesura que van plantejant-se les necessitats. Cada actuació suposa una previsió de material de tot tipus per aquella acció concreta i determinada. La necessitat de racionalitzar i optimitzar les compres de material demana una planificació de les necessitats mínimes sobre aquesta qüestió, de manera que quedi garantit el subministrament d'aquest material en les quantitats i condicions necessàries per l'activitat de la Brigada Municipal d'Obres.

### 3 OBJECTE DEL DOCUMENT

El present contracte té per objecte el subministrament de diversos materials a la Brigada Municipal d'Obres, Serveis i Manteniment d'Infraestructures de Santa Maria de Palautordera pel compliment de les seves funcions, així com els serveis de maquinària d'obra auxiliar que puguin requerir-se per la realització d'alguns treballs específics.

Atesa la diversitat de materials a subministrar, és plenament procedent la previsió legal de l'article 99, punt 3, de la LCSP que estableix que sempre que la naturalesa o l'objecte del contracte ho permetin, s'ha de preveure la realització independent de cadascuna de les seves

**Ajuntament de  
Santa Maria de Palautordera**Plaça de la Vila, 1 - 08460  
Tel 93.847.96.20  
Fax 93.847.96.29  
c/e: [ajuntament@smpalautordera.cat](mailto:ajuntament@smpalautordera.cat)

parts mitjançant la seva divisió en lots.

Els codis CPV que s'ajusten al subministrament o servei objecte d'aquest contracte són els següents:

LOTS	CPV	DEFINICIÓ CPV
Lot 1 - Àrids	14210000-6	Grava, sorra, pedres matxucades i agregats
Lot 2 - Formigons	44114000-2	Formigó
Lot 3 - Materials d'obra	44100000-1	Materials de construcció i elements afins
Lot 4 - Maquinaria, vehicles i lloguers	45500000-2	Lloguer de maquinària i equip de construcció i d'enginyeria civil amb maquinista
Lot 5 - Pintura	44800000-8	Pintures, vernissos i massilles
Lot 6 - Senyalització	34928471-0	Materials de senyalització
Lot 7 - Mobiliari Urbà	34928400-2	Mobiliari Urbà
Lot 8 - Ferreteria	44316000-8	Ferreteria

#### **4 TERMINI DEL CONTRACTE**

El contracte de subministrament/servei s'atorga pel termini de 1 any i una possible pròrroga de 1 any més, a partir de la data d'inici que s'indiqui al contracte. **Aquesta pròrroga es realitzarà únicament en cas de mutu acord entre ajuntament i adjudicatari.**

#### **5 DADES ECONÒMIQUES**

##### **5.1 Pressupost base de licitació**

A la present licitació el pressupost base de licitació es determina en **144.669,42 € IVA exclòs**, el valor d'IVA és de 30.380,58 €, i el pressupost base de licitació amb IVA és de 175.050,00 €, que es desglossa de la següent manera per cada lot:

**Ajuntament de  
Santa Maria de Palautordera**Plaça de la Vila, 1 - 08460  
Tel 93.847.96.20  
Fax 93.847.96.29  
c/e: [ajuntament@smpalautordera.cat](mailto:ajuntament@smpalautordera.cat)

LOTS	Despeses directes	Despeses Indirectes		Pressupost base licitació (PBL)
		Despeses Generals	Benefici Industrial	
Lot 1 - Àrids	17.150,59 €	1.200,54 €	1.029,04 €	19.380,17 €
Lot 2 - Formigons	8.447,30 €	591,31 €	506,84 €	9.545,45 €
Lot 3 - Materials d'obra	46.807,58 €	3.276,53 €	2.808,45 €	52.892,56 €
Lot 4 - Maquinaria, vehicles i lloguers	22.489,58 €	1.574,27 €	1.349,37 €	25.413,22 €
Lot 5 - Pintura	7.313,68 €	511,96 €	438,82 €	8.264,46 €
Lot 6 - Senyalització	3.656,84 €	255,98 €	219,41 €	4.132,23 €
Lot 7 - Mobiliari Urbà	10.970,53 €	767,94 €	658,23 €	12.396,69 €
Lot 8 - Ferreteria	11.189,94 €	783,30 €	671,40 €	12.644,63 €
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>128.026,04 €</b>	<b>8.961,82 €</b>	<b>7.681,56 €</b>	<b>144.669,42 €</b>

**5.2 Valor estimat del contracte**

Per establir el valor estimat del contracte tindrem en compte la valoració del cost anual de cada lot, la possible pròrroga de 1 any, i una possible modificació de contracte del 20%.

Per tant, a licitació que ens ocupa caldria preveure per cada lot el següent:

LOTS	Import anual sense IVA	Possible pròrroga 1 any	Possible modificació de contracte 20%	Valor estimat sense IVA	IVA	Valor estimat amb IVA
Lot 1 - Àrids	19.380,17 €	19.380,17 €	3.876,03 €	42.636,37 €	8.953,64 €	51.590,01 €
Lot 2 - Formigons	9.545,45 €	9.545,45 €	1.909,09 €	20.999,99 €	4.410,00 €	25.409,99 €
Lot 3 - Materials d'obra	52.892,56 €	52.892,56 €	10.578,51 €	116.363,63 €	24.436,36 €	140.799,99 €
Lot 4 - Maquinaria, vehicles i lloguers	25.413,22 €	25.413,22 €	5.082,64 €	55.909,08 €	11.740,91 €	67.649,99 €
Lot 5 - Pintura	8.264,46 €	8.264,46 €	1.652,89 €	18.181,81 €	3.818,18 €	21.999,99 €
Lot 6 - Senyalització	4.132,23 €	4.132,23 €	826,45 €	9.090,91 €	1.909,09 €	11.000,00 €
Lot 7 - Mobiliari Urbà	12.396,69 €	12.396,69 €	2.479,34 €	27.272,72 €	5.727,27 €	32.999,99 €
Lot 8 - Ferreteria	12.644,63 €	12.644,63 €	2.528,93 €	27.818,19 €	5.841,82 €	33.660,01 €

**Ajuntament de  
Santa Maria de Palautordera**Plaça de la Vila, 1 - 08460  
Tel 93.847.96.20  
Fax 93.847.96.29  
c/e: [ajuntament@smpalautordera.cat](mailto:ajuntament@smpalautordera.cat)

<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>144.669,41 €</b>	<b>144.669,41 €</b>	<b>28.933,88 €</b>	<b>318.272,70 €</b>	<b>66.837,27 €</b>	<b>385.109,97 €</b>
----------------------	---------------------	---------------------	--------------------	---------------------	--------------------	---------------------

**L'Ajuntament no estarà obligat a consumir la totalitat de l'import adjudicat per cada lot.**

## **6 ANÀLISI TÈCNICA**

Com ja s'ha indicat anteriorment, a dia d'avui l'Ajuntament de Santa Maria de Palautordera proveeix de material a la Brigada Municipal d'Obres a mesura que es van plantejant necessitats derivades de les seves actuacions.

La necessitat de planificar les necessitats de la Brigada, atesa l'experiència de l'anàlisi dels darrers dotze mesos, fa que s'intenti agrupar, sistematitzar i racionalitzar la compra d'aquest material recurrent i d'ús habitual. Aquesta és una necessitat que deriva tant de la vigent LCSP com de la voluntat d'aprofundir en l'optimització dels recursos existents, unificant tot el possible les compres previstes per els propers 12 mesos.

El contracte s'ha dividit, ateses les tipologies de materials, en els vuit lots següents:

- Lot 1 - Àrids
- Lot 2 - Formigons
- Lot 3 - Materials d'obra
- Lot 4 - Maquinaria, vehicles i lloguers
- Lot 5 - Pintura
- Lot 6 - Senyalització
- Lot 7 - Mobiliari Urbà
- Lot 8 - Ferreteria

Es prioritzarà el preu unitari i la capacitat de resposta a les comandes que efectui la Brigada, capacitat que s'hauria de determinar en la valoració dels temps de resposta a les mateixes.



## Ajuntament de Santa Maria de Palautordera

Plaça de la Vila, 1 - 08460  
Tel 93.847.96.20  
Fax 93.847.96.29  
c/e: [ajuntament@smpalautordera.cat](mailto:ajuntament@smpalautordera.cat)

Els materials més habituals que inclouen en aquest contracte es classifiquen en una taula per cada lot, però degut a la gran varietat de materials existents, **el licitador haurà de presentar un catàleg amb la resta de materials que pot oferir relacionat amb el lot específic.**

Els materials de les taules s'han de poder garantir un subministrament ràpid i que es pugui disposar d'estoc habitual.

El licitador presentarà el seu catàleg relacionat amb el lot en qüestió, incloent altres materials que puguin ser necessaris pel desenvolupament de les tasques de la Brigada Municipal d'Obres, i que no estan inclosos a les taules de l'ANNEX I d'aquest Plec de Prescripcions Tècniques. **El licitador haurà d'indicar el descompte mínim que aplicarà sobre aquest catàleg.**

### **7 PRESENTACIÓ D'OFERTES**

A l'**ANNEX I** ( apartats 1 fins a 8) el licitador haurà d'omplir les taules dels lots al quals es presenta, **indicant la descripció i el preu** que ofereix per cada producte.

Els licitadors podran presentar oferta per un o més lots, però sempre de manera complerta, **oferint preu i descripció per a la totalitat dels articles que formen el lot.** En cas contrari, quedaran exclosos de la licitació del lot no ofertat per complert.

El licitador podrà presentar (per cada lot per al qual es vulgui presentar) **un catàleg/lílistat acompanyat d'un descompte mínim a aplicar sobre el mateix,** per altres articles que poden oferir **relatius del lot específic** per al qual es presenten, i que no apareixen a la taula del lot en qüestió de l'ANNEX I.

**Els licitadors que annexin aquest catàleg/lílistat amb el descompte mínim que aplicarien sobre el mateix, optaran a rebre una valoració de fins a 20 punts sobre els 100 punts possibles totals dintre dels criteris de valoració per l'adjudicació del lot en qüestió.**

Per poder valorar aquest apartat en els criteris de puntuació, les empreses hauran d'aportar aquest catàleg de productes ampliat pels lots als quals es presenten, i el corresponent descompte mínim que s'aplicaria sobre el mateix.





## Ajuntament de Santa Maria de Palautordera

Plaça de la Vila, 1 - 08460  
Tel 93.847.96.20  
Fax 93.847.96.29  
c/e: [ajuntament@smpalautordera.cat](mailto:ajuntament@smpalautordera.cat)

S'entén per catàleg, com a mínim un llistat de productes i la seva descripció, que el licitador ofereix mes enllà dels descrits a la taula del lot específic, i que tingui relació amb el mateix.

Per la compra del material o articles que pertanyin a aquest catàleg/llistat de productes complementaris i que no estan especificats a les taules de l'ANNEX I d'aquest plec, l'adjudicatari haurà d'aplicar com a mínim el descompte que hagi especificat per al catàleg annexat corresponent al lot específic.

Hi ha articles on s'han indicat marques o models per tal de definir amb més concreció el tipus d'article requerit. La referència a una marca s'haurà d'interpretar amb caràcter orientatiu, sense que vinculi necessàriament als licitadors a l'hora de presentar les seves ofertes. En cas de substitució d'algun article, haurà de ser de la **mateixa qualitat o superior**. En aquest cas, s'haurà d'indicar el nom del producte i la marca proposada en negreta. També es permet la proposta de capacitats alternatives en la presentació de cada producte (ex. substituir un sac de 18 kg per un de 20 kg, en funció del fabricant amb qui es treballi).

Pels productes que no s'especifica la marca, el licitador ho haurà d'especificar a la seva oferta, indicant també el model/gama que proposa.

Els licitadors hauran de **disposar de les fitxes tècniques** del productes ofertats, i tots ells hauran de **disposar dels corresponents certificats CE**. Tot i que no caldrà aportar aquesta documentació durant el procediment de contractació, els licitadors hauran de tenir-la disponible en cas que l'Ajuntament de Santa Maria de Palautordera li requereixi a posteriori, per la consulta de productes adquirits.

## 8 SUBMINISTRAMENT

### 8.1 Termini de lliurament

Els materials que s'estableixen a les taules, es subministraran normalment amb un termini màxim de 24-48 hores després de rebre la comanda, exceptuant casos puntuals i acordats.

Per normal general, en el cas dels productes de les taules que tenen un factor de ponderació superior a "1", han de ser productes que el licitador tingui en stock, i **el termini de lliurament**



## Ajuntament de Santa Maria de Palautordera

Plaça de la Vila, 1 - 08460  
Tel 93.847.96.20  
Fax 93.847.96.29  
c/e: [ajuntament@smpalautordera.cat](mailto:ajuntament@smpalautordera.cat)

**ha de ser de 24h.** Podent-se acordar un termini d'entrega diferent en alguns serveis/articles dels lots de Maquinària (Lot 4) i Mobiliari urbà (Lot 7).

El productes amb un factor de ponderació entre "0,5" i "0,9", **el termini de lliurament ha de ser de 48h.**

**La resta de material**, se subministrarà amb un termini inferior a **10 dies hàbils** a partir de la data de la comanda.

### **8.2 Lloc de lliurament**

El lloc de lliurament serà segons s'acordi, ja sigui a la nau de de la Brigada d'Obres, o bé (segons les tasques que s'estiguin realitzant), podria ser a peu d'obra. Per tant, el lloc de l'entrega serà el que es designi al moment de fer l'encàrrec (mitjançant albarà valorat), en el benentès que haurà de ser dins el terme municipal de Santa Maria de Palautordera.

En casos puntuals, l'encarregat de la Brigada Municipal d'Obres de l'Ajuntament de Santa Maria de Palautordera (o personal adscrit a les Brigada d'Obres Municipal i prèviament autoritzat per part de l'Ajuntament), podrà anar directament al magatzem o botiga de l'adjudicatari a comprar determinats materials.

En qualsevol modalitat de lloc i termini de lliurament, **per part dels contractistes caldrà expedir l'albarà valorat del material entregat o servei realitzat, i aquest ha de ser degudament signat, identificant amb nom i cognom la persona que signa.**

### **8.3 Procediment d'encàrrec**

L'encàrrec del material o serveis a realitzar, s'efectuarà de la següent forma:

- Presencialment al magatzem de l'adjudicatari
- Per correu electrònic
- Per telèfon

L'adjudicatari ha d'exigir a la persona que efectui l'encàrrec la seva identificació amb les següents dades:

- **Nom i cognom**
- **Destí/obra del material**



## Ajuntament de Santa Maria de Palautordera

Plaça de la Vila, 1 - 08460  
Tel 93.847.96.20  
Fax 93.847.96.29  
c/e: [ajuntament@smpalautordera.cat](mailto:ajuntament@smpalautordera.cat)

No es podrà donar per vàlid un encàrrec si no s'ha efectuat aquesta identificació i la persona no consta com a autoritzada per a adquirir material.

Pel que fa a l'encàrrec de productes que no es trobin relacionats als corresponents Annexos, l'adjudicatari ha d'emetre un pressupost amb el descompte aplicat a cada encàrrec, amb un termini màxim de 12 hores i abans del seu subministrament, i acompanyar-lo de la tarifa actualitzada del fabricant conforme catàleg. L'adjudicatari haurà d'aplicar com a mínim el descompte que hagi especificat al catàleg presentat corresponent al lot específic adjudicat. El subministrament d'aquest material/servei s'ha de realitzar com a màxim 5 dies hàbils després de l'acceptació del preu.

El material s'ha d'entregar al lloc indicat al moment d'efectuar la comanda, mitjançant albarà valorat. A l'albarà s'ha de fer constar l'obra de referència de la comanda, la identificació de la persona receptora, especificant el nom i cognom.

Els materials i components s'hauran d'entregar, degudament identificats i a l'atenció de la persona que realitzi la comanda **essent a compte de l'adjudicatari les despeses de transport i lliurament.**

L'adjudicatari no tindrà dret a indemnització per pèrdues, avaries o perjudicis ocasionats al béns abans del seu lliurament a l' Ajuntament de Santa Maria de Palautordera.

**L'Ajuntament no estarà obligat a consumir la totalitat de l'import adjudicat per cada lot i no es garanteix una compra mínima per comanda.**

### **8.4 Horaris**

El material s'ha d'entregar entre les 07:30h i les 14:00h de dilluns a divendres no festius.

### **8.5 Retorn de materials**

En cas de detectar-se algun lliurament defectuós, o que la qualitat no és l'exigible segons la relació de qualitat-preu de sortida, o qualsevol tipus d'anomalia o defecte en el material subministrat, aquest serà immediatament retirat per l'adjudicatari i substituït per un altre en perfectes condicions, sense que això suposi cap cost addicional per l'Ajuntament.



## Ajuntament de Santa Maria de Palautordera

Plaça de la Vila, 1 - 08460  
Tel 93.847.96.20  
Fax 93.847.96.29  
c/e: [ajuntament@smpalautordera.cat](mailto:ajuntament@smpalautordera.cat)

Si l'adjudicatari ha lliurat el material, serà el propi adjudicatari qui haurà de recollir-lo al mateix lloc del lliurament (si no s'especifica res al contrari), en un termini màxim de 24h, un cop el personal de l'Ajuntament hagi comunicat el rebuig de l'esmentat material.

En cas de sobrant en alguna de les comandes, i sempre que es tracti de paquets sencers o material a granel que es pugui retornar i que es trobi en condicions òptimes per la seva devolució. La devolució es farà sense límit de temps i abonant la part corresponent a la següent facturació.

### **8.6 Altres obligacions**

La facturació serà mensual, i es podrà agrupar en una única factura els articles/serveis dels diferents lots que l'empresa sigui adjudicatària, indicant el lot al qual pertany cada article.

La facturació es farà via E-fact, fent constar a cada factura la data, el material servit, el lot al qual pertany cada article, l'import i el descompte aplicat, a més de les formalitats que es considerin convenients. Posteriorment es comprovarà la satisfacció amb el material subministrat i es conformarà la factura.

És important que quedi reflectit el preu unitari de cada producte i el % de descompte que s'ha aplicat.

El termini de garantia serà el que estableixi el fabricant per a cada producte. Si durant el termini de garantia s'acredités l'existència de vicis o defectes en els béns subministrats s'aplicarà la legislació vigent.

És obligació de l'adjudicatari, durant el temps de durada del contracte, d'informar dels canvis de normativa que es puguin produir i decidir amb els tècnics municipals el canvis en els articles que calgui.

De la qual cosa s'informa als efectes oportuns,

Santa Maria de Palautordera, a data de signatura electrònica

Codi Segur de Verificació: 749cc6d1-694e-4ebc-a5be-528cc652ae54  
Origen: Administració  
Identificador document original: ES\_L01081000\_2024\_2609209  
Data d'impressió: 16/04/2024 12:47:33  
Pàgina 13 de 41

**SIGNATURES**  
1.- Manuel Moreno Barrio (AUT) (Enginyer Tècnic Municipal), 15/04/2024 14:27



**Ajuntament de  
Santa Maria de Palautordera**

Plaça de la Vila, 1 - 08460  
Tel 93.847.96.20  
Fax 93.847.96.29  
c/e: [ajuntament@smpalautordera.cat](mailto:ajuntament@smpalautordera.cat)

Manuel Moreno Barrio  
Enginyer Tècnic Municipal

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT

**Ajuntament de  
Santa Maria de Palautordera**Plaça de la Vila, 1 - 08460  
Tel 93.847.96.20  
Fax 93.847.96.29  
c/e: [ajuntament@smpalautordera.cat](mailto:ajuntament@smpalautordera.cat)**ANNEX I****1 LOT 1: ÀRIDS**

ANNEX LOT 1 - ÀRIDS				
Tipus unit.	Descripció concepte	Descripció concepte proposat pel licitador	Factor ponderació	Preu unitari ofertat en € i sense IVA
Ut	Sorra pols i mescla fina en saques (big bags 0,8m3)		2,2	
Tn	Sorra pols i mescla fina a granel		0,3	
Ut	Sauló garbellat en saques (big bags de 0,8 m3)		0,4	
Tn	Sauló garbellat		0,9	
Ut	Graveta, de grandària 10-20 mm i 20-40 mm (big bags de 0,8 m3)		0,8	
Tn	Graveta granítica de grandària 20-40 mm		0,5	
Tn	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària 30-60 mm (big bags de 0,8 m3)		0,8	
Tn	Tot-ú granític natural 0-40 mm		2,4	
Tn	Sorra fina de Bellpuig		0,8	
UT	Sorra fina de Bellpuig ensacada en Big Bags de 0,8M3		0,6	
Ut	Sac sorra fina 25 kg		0,2	
Ut	Sac sorra 25 kg		0,1	

**Ajuntament de  
Santa Maria de Palautordera**

Plaça de la Vila, 1 - 08460

Tel 93.847.96.20

Fax 93.847.96.29

c/e: [ajuntament@smpalautordera.cat](mailto:ajuntament@smpalautordera.cat)**2 LOT 2: FORMIGÓ**

Únicament s'admetran a la licitació els formigons subministrats per empreses que disposin de plantes de fabricació de formigó **situades com a màxim a 20 km de radi del centre de Santa Maria de Palautordera (Plaça de la Vila)**. El motiu és per tal de garantir la qualitat del formigó, ja que a major temps de desplaçament, més minva la qualitat.

ANNEX LOT 2 - FORMIGÓ				
Tipus unit.	Descripció concepte	Descripció concepte proposat pel licitador	Factor ponderació	Preu unitari ofertat en € i sense IVA
m3	Formigó HM-20/P-B/IIa de consistència plàstica, grandàries màxima de granulat de 12 mm, amb >=200 Kg/m3, de ciment, apte per a classe d'exposició IIa.		0,7	
m3	Formigó HM-20/P-B/IIa de consistència plàstica, grandàries màxima de granulat de 20 mm, amb >=200 Kg/m3, de ciment, apte per a classe d'exposició IIa.		0,7	
m3	Formigó de reblert R-100 de consistència plàstica, granulat de 20 mm, com a màxim		0,8	
m3	Formigó de neteja R-150 de consistència plàstica, granulat de 20 mm, com a màxim		0,3	
m3	Formigó R-175 de consistència plàstica, granulat de 12 mm, com a màxim		0,9	
m3	Formigó R-200 de consistència plàstica, granulat de 12 mm, com a màxim		4,4	
m3	Formigó HA-25/P-B/20/IIa de consistència plàstica, grandàries màxima de granulat 12 mm, amb >= 275 Kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa.		0,6	

**Ajuntament de  
Santa Maria de Palautordera**Plaça de la Vila, 1 - 08460  
Tel 93.847.96.20  
Fax 93.847.96.29  
c/e: [ajuntament@smpalautordera.cat](mailto:ajuntament@smpalautordera.cat)

m3	Formigó HA-25/P-B/20/IIa de consistència plàstica, grandaries màxima de granulat 20 mm, amb >= 275 Kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa.	0,9	
m3	Morter tou M-7,5 sorra	0,3	
h	Increment cost per descarregues que superin els 45 min. (fraccions de 30 min.)	0,2	
m3	Increment cost per comanda inferiors a 5 m3	0,1	
m3	Suplement per fibres per armar el formigó	0,3	



**Ajuntament de  
Santa Maria de Palautordera**Plaça de la Vila, 1 - 08460  
Tel 93.847.96.20  
Fax 93.847.96.29  
c/e: [ajuntament@smpalautordera.cat](mailto:ajuntament@smpalautordera.cat)**3 LOT 3: MATERIALS D'OBRA**

ANNEX LOT 3 - MATERIALS D'OBRA				
Tipus unit.	Descripció concepte	Descripció concepte i marca proposada pel licitador	Factor ponderació	Preu unitari ofertat en € i sense IVA
UNIT	GERO 10 L.C GRANEL		0,1	
UNIT	TOTXANA 10 L.C. GRANEL		0,1	
UNIT	TOTXO 3 FORATS 5X14X28		0,1	
UNIT	SUPERMAO 50X20X7 GRANEL		0,1	
PQ	RAJOLA RATLLADA 14X28 20U.		0,1	
UNIT	SUPERMAO 50X20X7 GRANEL		0,1	
PQ	RAJOLA FINA 14X28 16U.		0,1	
UNIT	REA 8MM X 6 MTS (2,46KG)		0,1	
UNIT	REA 10MM X 6 MTS (3,84KG)		0,1	
UNIT	REA 12MM X 6 MTS (5,52KG)		0,1	
PLACA	MALLAZO 5MM 20X20 (13,2M2)		0,1	
UNIT	MARC I TAPA 30X30 FUNDICIO		0,1	
UNIT	MARC I TAPA 40X40 FUNDICIO		0,1	
UNIT	MARC I TAPA 50X50 FUNDICIO		0,1	
UNIT	MARC I TAPA 60CM 25TN FUNDICIO D-400		0,3	
UNIT	ARQUETA IMBORNAL+REIXA FUNDICIO 74X31X70+COLZE		0,3	

**Ajuntament de  
Santa Maria de Palautordera**

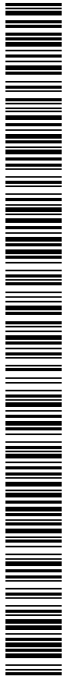
Plaça de la Vila, 1 - 08460

Tel 93.847.96.20

Fax 93.847.96.29

c/e: [ajuntament@smpalautordera.cat](mailto:ajuntament@smpalautordera.cat)

UNIT	REIXA 750X380X55 FUNDICIO		0,2	
UNIT	MARC I TAPA FUNDICI 40X40 D-400		0,1	
UNIT	MARC I TAPA FUNDICI 50X50 D-400		0,2	
UNIT	MASILLA MS - TECH BLANC CEYS 290MM		0,1	
UNIT	TACO QUIMIC EPOXI GRAN 410 ML DESACHEM ESF		0,1	
UNIT	TUB SILICONA SANITARIA BANY ECO		0,1	
UNIT	ESPUMA POLIURETA CANULA MANUAL TEULA/MUNTATGE 750M		0,1	
UNIT	ESPUMA POLIURETA CANULA MANUAL FIXÀ+RELLENO 750ML		0,1	
M2	M2 PANOT 20X20X2,5 GRIS 9/PASTILLA		0,7	
M2	M2 PANOT 30X30X3 DIAMANT VERMELL		0,2	
M2	M2 PANOT 30X30X3 GRIS M2 6/RATLLA		0,5	
M2	M2 PANOT 30X30X3 VERMELL 6/RATLLA		2,2	
UNIT	BORDILLO T-2 15X25X100 GRIS		0,3	
UNIT	PLACA VADO V-60 60X40X10 CENTRAL		0,5	
UNIT	BORDILLO V-60 CANTONER		0,4	
UNIT	BORDILLO FORMIGO IMBORNAL T-2 100X15X25		0,2	
UNIT	POT COLA PVC 500 CC AMB PINSELL		0,1	
UNIT	TUB PVC 110X3 MT SERIE B		0,1	
UNIT	TUB PVC 125X3 MT SERIE B		0,1	



**Ajuntament de  
Santa Maria de Palautordera**

Plaça de la Vila, 1 - 08460

Tel 93.847.96.20

Fax 93.847.96.29

c/e: [ajuntament@smpalautordera.cat](mailto:ajuntament@smpalautordera.cat)

UNIT	TUB PVC 160X3 MT SERIE B		0,1	
UNIT	TUB PVC 200X3 MT SERIE B		0,1	
UNIT	TUB PP AUTORRESISTENT 160 X6,35MT		0,2	
UNIT	TUB PP AUTORRESISTENT 200 X6,35MT		0,3	
UNIT	TUB PP AUTORRESISTENT 300 X6,35MT		0,4	
UNIT	TUB PP AUTORRESISTENT 400 X6,35MT		0,6	
UNIT	BIG BAG BUIT HOMOLOGAT PER URALITA		0,1	
UNIT	BIG BAG BUIT		0,1	
UNIT	DISOLVENT NETEJADOR POLIURETÀ		0,1	
UNIT	POT COLA IMPACTE SUPERGEN 1 L		0,1	
UNIT	POT COLA BUTIL 1 KG		0,1	
M2	TELA BUTIL		0,1	
UNIT	BLOC 20X40X20 GRIS B-4 BREINCO		0,1	
UNIT	BLOC ARMAR "H" 28 X20X50 BREINCO		0,1	
UNIT	MASSIS FORMIGO 20X40X5 GRIS		0,2	
UNIT	FIX-SABO NETEJADOR 1LT		0,1	
UNIT	DESINCRUSTANT NETEJADOR 5 L PER EXTERIOR		0,1	
UNIT	DESINCRUSTANT NETEJADOR 1 L PER INTERIOR		0,1	
UNIT	DESLISTOP 5L		0,2	



**Ajuntament de  
Santa Maria de Palautordera**

Plaça de la Vila, 1 - 08460

Tel 93.847.96.20

Fax 93.847.96.29

c/e: [ajuntament@smpalautordera.cat](mailto:ajuntament@smpalautordera.cat)

UNIT	DESLISTOP 1L		0,1	
UNIT	CONO FORMIGO DE 100 A 60 X 80CM.ALT		0,2	
UNIT	TUB FORMIGO DE 80CM I 1M.ALT		0,2	
UNIT	TUB FORMIGO DE 80CM I 0,5M.ALT		0,2	
UNIT	MARC I TAPA REFORÇADA 40T. I 60 CM FUNDICIO RODONA		0,2	
UNIT	MARC I TAPA 60 CM COMPOSITE		0,3	
UNIT	POT AGLOMERAT ASFALTIC FRET 25 KG		0,4	
UNIT	GARRAFA ASFALT LIQUID 25L		0,2	
UNIT	BRIDA FISCHER KABLEFIX 4,8X280 100U.		0,1	
UNIT	BRIDA FISCHER KABLEFIX 3,6X200 100U.		0,1	
UNIT	BRIDA FISCHER KABLEFIX 7,6X450 50U.		0,1	
UNIT	BRIDA FISCHER KABLEFIX 8,8X1168MM EXTRALLARG 50U.		0,2	
UNIT	CAIXA TACO+TORNILLO FISCHER SX6 T 100U.		0,1	
UNIT	ECOTRAVESA FUSTA 200X22X12		0,2	
UNIT	POT AZULETE 1000 GRS EXTRA		0,1	
UNIT	CINTA AMERICANA CEYS 25MT X 50MM		0,1	
UNIT	CINTA REFLECTANT 25MT X 50MM		0,1	
UNIT	CINTA AILLANT 19MM 20MT		0,1	
UNIT	CINTA PRECINTO 50MM PP TRANSPARENT		0,1	



**Ajuntament de  
Santa Maria de Palautordera**

Plaça de la Vila, 1 - 08460

Tel 93.847.96.20

Fax 93.847.96.29

c/e: [ajuntament@smpalautordera.cat](mailto:ajuntament@smpalautordera.cat)

UNIT	CINTA ANTILLISCANT 25MM*10MT		0,1	
UNIT	PUNTES ACER 70MM 100U		0,1	
UNIT	PUNTES FERRO 70X17 3KG		0,1	
UNIT	POSTE RODÓ GALVANITZAT 2M. DIAM 4 CM		0,1	
UNIT	FILAT GALVANITZAT 2M ROTLLO 10M		0,1	
UNIT	FILFERRO GALVANITZAT Nº17 5KG 3MM 90MT		0,1	
UNIT	POSTE RODÓ VERT 1,8M. DIAM 4 CM		0,1	
UNIT	POSTE RODÓ INICI/FINAL VER1,8M DIAM 4 CM		0,1	
UNIT	PAL FUSTA TRACTADA TORNEJAT 2M 6CM DIAM.		0,1	
UNIT	PAL FUSTA TRACTADA TORNEJAT 3M 8CM DIAM.		0,2	
UNIT	PAL FUSTA TRACTADA TORNEJAT 1,5M 10CM DIAM.		0,1	
UNIT	SOPORT METAL.LIC PENDENT PER POSTE RODÓ		0,1	
UNIT	PALET GRAN		0,1	
UNIT	PALET PETIT		0,1	
Tn	AGLOMERAT ASFALTIC CALENT D-6		0,3	
Tn	AGLOMERAT ASFALTIC CALENT D-8		0,5	
UNIT	BOSSA FIBRES ARMAR FORMIGO 100gr.		0,1	
UNIT	FILFERRO VERD Nº17 100MT		0,1	
UNIT	POSTE RODÓ AMB TORNEPUNTES VERD 1,8M DIAM 4 CM		0,1	

**Ajuntament de  
Santa Maria de Palautordera**

Plaça de la Vila, 1 - 08460

Tel 93.847.96.20

Fax 93.847.96.29

c/e: [ajuntament@smpalautordera.cat](mailto:ajuntament@smpalautordera.cat)

UNIT	FILAT VERT 1,8M ROTLLO 25M		0,1	
UNIT	SAC PROMPT VICAT 25KG CIMENT		0,1	
UNIT	SAC CIMENT COLA GRIS 25KG C1TE		0,1	
UNIT	SAC CIMENT COLA FLEXIBLE GRIS 25KG		0,1	
UNIT	SAC CIMENT COLA FLEXIBLE BLANC 25KG		0,1	
UNIT	SAC CIMENT NATURAL RAPID 20 KG *		0,2	
UNIT	SAC GUIX MARFIL 20KG		0,1	
UNIT	SAC CIMENT SIKA FASTFIX 138 TP 25 KG		0,2	
UNIT	SAC CALÇ HIDRAULICA D-CAL 80 DECSA		0,1	
UNIT	SAC FORMIGO SEC H-25 25KG		0,3	
UNIT	SAC PORLAND DRAGON CEMIIBV 25KG		1,1	
UNIT	BOSSA REJUNTAT FLEXIBLE BLANC 3KG		0,1	
UNIT	BOSSA REJUNTAT FLEXIBLE GRIS 5KG		0,1	
UNIT	SAC PRESTOCEM ECO KERARKOLL 25KG (C.RAPID) *		0,2	
UNIT	SAC MORTER SEC GRIS AYMAR M-80 7,5 25KG		0,1	

**Ajuntament de  
Santa Maria de Palautordera**

Plaça de la Vila, 1 - 08460

Tel 93.847.96.20

Fax 93.847.96.29

c/e: [ajuntament@smpalautordera.cat](mailto:ajuntament@smpalautordera.cat)**4 LOT 4: MAQUINÀRIA, VEHICLES I LLOGUERS**

ANNEX LOT 4 - MAQUINÀRIA, VEHICLES I LLOGUERS				
Tipus unit.	Descripció concepte	Descripció concepte proposat pel licitador	Factor ponderació	Preu unitari ofertat en € i sense IVA
h	RETROEXCAVADORA MIXTA 8,5T. amb martell trencador		1,1	
h	RETROEXCAVADORA MIXTA de 8,5t.		2,2	
h	CAMIÓ PER A TRANSPORT de 5t.		2,0	
h	CAMIÓ PER A TRANSPORT VOLQUET de 7t a 12t.		1,6	
h	CAMIÓ GRUA PER A TREBALLS GENERALS, tipus de 3t a 7t de càrrega, fins a 12 m d'abast vertical i 5 d'abast horitzontal.		8,4	
h	CAMIÓ GRUA MITJÀ 4X4 per carregar 6 palets 12 m d' abast		2,8	
h	CAMIÓ GRUA PER A TREBALLS GENERALS, tipus 25 MT		1,6	
h	CAMIÓ DUMPER AMB GRUA FORESTAL I CULLERA-GRAPA 15MT		1,8	
h	Minicarregadora amb pala frontal o altres implements		4,3	
h	TORO CARRETILLA ELEVADORA		1,7	
dia	PISÓ COMPACTADOR ARTICULAT 1,5T.		0,8	
Ud	RETIRADA DE SACA (0,8 m3) DE RESIDUS I RUNA PROCEDENTS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, NETA DE PLÀSTICS, PER GESTIÓ A DIPOSIT AUTORIZAT		0,6	
Tn	TAXA GESTIÓ RUNA CLASE III, TN		3,0	

**Ajuntament de  
Santa Maria de Palautordera**

Plaça de la Vila, 1 - 08460

Tel 93.847.96.20

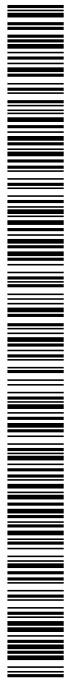
Fax 93.847.96.29

c/e: [ajuntament@smpalautordera.cat](mailto:ajuntament@smpalautordera.cat)

Tn	TAXA GESTIÓ RUNA CLASE V, TN		1,2	
Ud	CANON DE DEPOSICIÓ CONTROLADA DE RESIDUS		0,7	
h	MINI EXCAVADORA 2,5T.		5,1	
h	MINI EXCAVADORA 5T.		2,1	
h	EXCAVADORA DE RODES 12 a 15 T.		1,3	
h	EXCAVADORA DE CADENES 35T.		4,1	
dia	PISÓ AUTOPROPULSAT 10T.		0,6	
h	MOTONIVELLADORA		18,8	
dia	PISÓ VIBRANT "RANA"		2,2	
dia	PLATAFORMA BRAÇ ARTICULAT "DIESEL" 12 M		1,0	
dia	BASTIDA TORRE AMB ESTABILITZADORS 6M.		0,8	
dia	DESHUMIFICADOR INDUSTRIAL 52l/24h		0,5	
h	SERVEI CAMIÓ CONTENIDOR (buidar i tornar a base)		13,5	
h	CULLERA-GRAPA GRUA 25MT		4,3	
h	MINI EXCAVADORA AMB MARTELL 2,5T.		6,8	
h	MINI EXCAVADORA AMB MARTELL 5T.		1,3	
h	EXCAVADORA DE RODES 20 T.		2,0	







**Ajuntament de  
Santa Maria de Palautordera**

Plaça de la Vila, 1 - 08460  
Tel 93.847.96.20  
Fax 93.847.96.29  
c/e: [ajuntament@smpalautordera.cat](mailto:ajuntament@smpalautordera.cat)

h	EXCAVADORA DE RODES AMB MARTELL 20 T.		1,5	
Tn	COST ABOCAMENT VOLUMINOSOS (SENSE TRANSPORT)		3,1	
Tn	COST ABOCAMENT FUSTA (SENSE TRANSPORT)		0,8	

**Ajuntament de  
Santa Maria de Palautordera**Plaça de la Vila, 1 - 08460  
Tel 93.847.96.20  
Fax 93.847.96.29  
c/e: [ajuntament@smpalautordera.cat](mailto:ajuntament@smpalautordera.cat)**5 LOT 5: PINTURA**

ANNEX LOT 5 - PINTURA				
Tipus unit.	Descripció concepte	Descripció concepte i marca proposada pel licitador	Factor ponderació	Preu unitari ofertat en € i sense IVA
UNIT	CINTA PINTOR ADHESIVA PAPER 3CM X 45MT		0,5	
UNIT	CINTA PINTOR ADHESIVA PAPER 5CM X 45MT		4,2	
UNIT	DISOLVENT PINTURA SENYALITZACIO 25LT		1,5	
UNIT	PINTURA SENYALITZACIÓ DIFERENTS COLORS TITAN 5 KG		6,9	
UNIT	POT SPRAY PINTURA SENYALITZACIO VIAL D. COLORS 750 ML		0,6	
UNIT	POT OLI GRACO PER LA MAQUINA DE PINTAR *		0,4	
UNIT	PINTURA SENYALITZACIO TRAFIC BLANC 25L. FAPLISA F-1009		44,4	
UNIT	PINTURA SENYALITZACIO TRAFIC BLANC 25L.FAPLISA		19,1	
UNIT	PINTURA SENYALITZACIO TRAFIC GROGA 25L. F006 DEFINITIVA		9,7	
UNIT	PINT. SENY. TRAFIC VERMELLA RUGOSA FABLISA GRANS AREAS F-1536-R		6,2	
UNIT	MICROESFERES VIDRE SOVITEC 25 KG		4,2	
UNIT	DISOLVENT UNIVERSAL 1 LT		0,2	



**Ajuntament de  
Santa Maria de Palautordera**

Plaça de la Vila, 1 - 08460

Tel 93.847.96.20

Fax 93.847.96.29

c/e: [ajuntament@smpalautordera.cat](mailto:ajuntament@smpalautordera.cat)

UNIT	DISOLVENT UNIVERSAL 5 LT		0,2	
UNIT	POT AGUAPLAST (pasta feta) INTERIORS CEYS 1KG		0,1	
UNIT	SAC AGUAPLAST RELLENOS 15 KG.		0,2	
UNIT	PINTURA PLASTICA BLANCA ECONORAI 4 LT INT/EXTE		0,2	
UNIT	PINTURA ESMALT BRILLO BLANC 750ML		0,5	
UNIT	POT PINTURA WELAAN LASUR TEKA 1 LT*		0,2	
UNIT	POT DECOR LASUR SATINAT 750 ML		0,3	
UNIT	RODET LLANA D-50MM DE 22 CM		0,2	
UNIT	KIT 2 RODET ESPUMA 10 CM I 1 MANEG D		0,1	
UNIT	PINCELL PEL PALETINA TRIPLE S-22 40MM		0,2	
UNIT	PINCELL PEL PALETINA TRIPLE S-22 75MM		0,2	
UNIT	BROTXA RODONA PEL PROFESIONAL S40 N° 4		0,2	
UNIT	BROTXA RODONA PEL PROFESIONAL S40 N° 8		0,2	
UNIT	CUBETA PLASTIC AMB REIXA ESCORREDORA 16L.		0,1	
UNIT	CUBETA PASTIC 11 CM		0,1	



**Ajuntament de  
Santa Maria de Palautordera**Plaça de la Vila, 1 - 08460  
Tel 93.847.96.20  
Fax 93.847.96.29  
c/e: [ajuntament@smpalautordera.cat](mailto:ajuntament@smpalautordera.cat)

UNIT	PINTURA AGUASTOP CAUTXO ACRILIC+FIBRES CEYS 20KG		0,8	
UNIT	PINTURA AGUASTOP BARRERA TOTAL 4KG TRANSITABLE		0,5	
UNIT	SPRAY PER TREURE GRAFFITIS		0,3	
UNIT	FURPINT ELIMINADOR GRAFFITIS		0,3	
UNIT	POT SPRAI GALVANITZAT EN FRED 400ML		0,2	
UNIT	PLASTIC PROTECCIÓ G-400 50M2. (2X25M)		0,2	
UNIT	ROTLLO CARTRO ONDULAT PROTECCIÓ 1X25M		0,2	
UNIT	ROTLLO FILM ESTIRABLE 23 MY		0,1	



**Ajuntament de  
Santa Maria de Palautordera**

Plaça de la Vila, 1 - 08460

Tel 93.847.96.20

Fax 93.847.96.29

c/e: [ajuntament@smpalautordera.cat](mailto:ajuntament@smpalautordera.cat)**6 LOT 6: SENYALITZACIÓ**

ANNEX LOT 6 - SENYALITZACIÓ				
Tipus unit.	Descripció concepte	Descripció concepte i marca proposada pel licitador	Factor ponderació	Preu unitari ofertat en € i sense IVA
ROTLLO	CINTA SENYALITZACIO SUBTERRANEA 15 X 200m		0,3	
UNIT	CONO SENYALITZACIO 50 cm REFLECTAN REFORÇAT		4,3	
UNIT	CONO SENYALITZACIO 75 cm		3,8	
UNIT	POT SPRAI MARCADOR VARIS/COLORS 400 ml		0,7	
UNIT	VALLA STOP 230cm GROC+PLACA		19,5	
UNIT	VALLA MOVIL GALVANITZADA 3'5 X 2 m		5,5	
UNIT	SENYAL ALUMINI CIRCULAR 60cm		8,5	
UNIT	SENYAL ALUMINI TRIANGULAR 70 cm		10,5	
UNIT	SENYAL ALUMINI QUADRADA 60X60		5,2	
UNIT	SENYAL ALUMINI 60CM OCTOGONAL STOP		1,7	
UNIT	SENYAL ALUMINI RECTANGULAR 20X40 AMB TEXTE		1,3	
UNIT	SENYAL ALUMINI RECTANGULAR 60X40 AMB TEXTE		2,3	
UNIT	MIRALL PANORAMIC +VISERA+SUPORT 80cm		2,2	
UNIT	MIRALL PANORAMIC+VISERA+SUPORT 60cm		2,0	
UNIT	POSTE RODÓ ALUMINI 4000X76mm		17,9	



**Ajuntament de  
Santa Maria de Palautordera**

Plaça de la Vila, 1 - 08460

Tel 93.847.96.20

Fax 93.847.96.29

c/e: [ajuntament@smpalautordera.cat](mailto:ajuntament@smpalautordera.cat)

UNIT	POSTE GALBANITZAT 3000X80X40mm		3,7	
UNIT	TAP PLASTIC 8X4 cm		0,4	
UNIT	ABRAÇADERA EXTENSIBLE 3m + 6 TANQUES NORMA		1,7	
UNIT	TRESPEUS PER SENYAL TRANSIT MOBIL		1,6	
UNIT	GRAPA SUPORT PER POSTE RODÓ 80mm		0,8	
UNIT	SOPORT PER POSTE RECTANGULAR 80X40mm		0,5	
UNIT	CINTA PVC SENYALITZACIO 200m X 10cm VERMELL/BLANC		0,4	
UNIT	NEW JERSEY FORMIGO 2m		5,9	
UNIT	TRIPODE PER SENYAL		1,0	
UNIT	MALLA PROTECCIO TARONJA 50m X 1 m		0,2	
UNIT	BASE FORMIGO BALLA MOBIL		0,8	

**Ajuntament de  
Santa Maria de Palautordera**

Plaça de la Vila, 1 - 08460

Tel 93.847.96.20

Fax 93.847.96.29

c/e: [ajuntament@smpalautordera.cat](mailto:ajuntament@smpalautordera.cat)**7 LOT 7: MOBILIARI URBÀ**

ANNEX LOT 7 - MOBILIARI URBÀ				
Tipus unit.	Descripció concepte	Descripció concepte i marca proposada pel licitador	Factor ponderació	Preu unitari ofertat en € i sense IVA
UNIT	PILONA METAL.LICA EXTRAIBLE AMB BASE I CLAU 8CM DIAM. 0,9 M ALT		3,4	
UNIT	PILONA POLIURETÀ EXTRAIBLE AMB BASE I CLAU 8CM DIAM. 0,9 M ALT		1,3	
UNIT	PILONA POLIURETA FLEXIBLE 90° EMPOTRAR 100X1004		1,6	
UNIT	PILONA POLIURETA FLEXIBLE 90° AMB PEANA 100X1004		2,3	
UNIT	PILONA BAR FLEXIBLE ATORNILLABLE 100X1004		0,6	
UNIT	PILONA POLIURETA FLEXIBLE TOBA ATORNILLABLE 75CM DIFERENTS COLORS		0,4	
UNIT	PILONA PLASTICO ATORNILLABLE 20CM DIAM. 0,735 CM ALT DIF. COLORS		1,8	
UNIT	PAPARERA METAL.LICA DARA 95L 1000X510X360MM		10,2	
UNIT	PAPERERA ALICANTE LUCENTUM COLORS 0,48X0,44X0,84m		3,8	
UNIT	BANC CITIZEN ECO 1,8X65X81M		7,9	
UNIT	BANC CITIZEN ECO 0,7X65X81M		3,8	
UNIT	BANC ESSEM 1,66X0,62X0,80M		8,1	
UNIT	BANC MAVERIK 1,8X0,638X0,774M		10,6	



**Ajuntament de  
Santa Maria de Palautordera**

Plaça de la Vila, 1 - 08460

Tel 93.847.96.20

Fax 93.847.96.29

c/e: [ajuntament@smpalautordera.cat](mailto:ajuntament@smpalautordera.cat)

UNIT	TAULA PIK PLÀSTIC RECICLAT 1,52X1,8X7,7M	12,6	
UNIT	ESCOCELL WAY 1X1M I 6 CM ALT	0,4	
UNIT	FINAL REDUCTOR VELOCITAT 60X24X5CM	0,4	
UNIT	REDUCTOR VELOCITAT 60X50X5CM	7,1	
UNIT	SEPARADOR CARRIL BICI GOTA 775X164X90MM	1,7	
UNIT	SEPARADOR CARRIL BICI ECOBAM SPV-150 STANDARD 750	3,6	
UNIT	FONT GALDANA C-14 ACER 1000X16X16MM AMB MARC I REIXA 348X579MM	2,3	
UNIT	FONT ACER CIRCULAR D-19 CM AMB REIXA I AIXETA	2,8	
UNIT	AIXETA LLAUTÓ CROMAT REGULABLE I TEMPORITZAT 272MM	1,0	
UNIT	AIXETA LLAUTÓ POLIT REGULABLE I TEMPORITZAT 272MM	1,2	
UNIT	APARCA-BICIS COPENAGHE 1,798X0,475M	1,6	
UNIT	CENDRER PEU CE-3 12X12X98 CM	1,2	
UNIT	BANC VALLES 2M GRIS	11,0	



**Ajuntament de  
Santa Maria de Palautordera**Plaça de la Vila, 1 - 08460  
Tel 93.847.96.20  
Fax 93.847.96.29  
c/e: [ajuntament@smpalautordera.cat](mailto:ajuntament@smpalautordera.cat)**8 LOT 8: FERRETERIA**

ANNEX LOT 8 - FERRETERIA				
Tipus unit.	Descripció concepte	Descripció concepte i marca proposada pel licitador	Factor ponderació	Preu unitari ofertat en € i sense IVA
UNIT	ESPONJA MIXTA 10X20 RUBINET		0,2	
UNIT	MAZA GOMA NEGRA RUBI 500 GRM.		0,3	
UNIT	CUBA-BOMBO FORMIGONERA M-85		2,6	
UNIT	CLICK-FIXACIO RAPIDA AMOLADORA BOSCH		0,6	
UNIT	TALADRO PERCUTOR MAKITA HR2630 800W		1,9	
UNIT	CINTA METRICA 50m		0,3	
UNIT	PUNTXO / ESCARPA SDS MAX 40cm		0,5	
UNIT	MAGALLA BELLOTA 127-C		0,4	
UNIT	MAGALLA BELLOTA 165X125mm 85-B		0,6	
UNIT	ESCARPA BELLOTA 300mm		0,5	
UNIT	ESCARPA BELLOTA 350mm		0,5	
UNIT	MACETA BELLOTA M/PL REF 5308A		0,9	
UNIT	PALA PUNTA BELLOTA N°3		1,2	
UNIT	PALETA BELLOTA REF 5841-C		2,3	
UNIT	PIC B 2.5kg BELLOTA REF 5001B		0,9	
UNIT	RASTRILLO 5 PUES/GRANS		0,2	



**Ajuntament de  
Santa Maria de Palautordera**

Plaça de la Vila, 1 - 08460

Tel 93.847.96.20

Fax 93.847.96.29

c/e: [ajuntament@smpalautordera.cat](mailto:ajuntament@smpalautordera.cat)

UNIT	TORNAVIS 80X175 6210	0,2	
UNIT	TORNAVIS 4X100 6210	0,1	
UNIT	CLAU ANGLESSA 12mm	0,3	
UNIT	MACETA BELLOTA 5308-B MANEC/CARBONO	0,4	
UNIT	LLANA ACER INOX.BELLOT5861-1	0,2	
UNIT	PALETI BELLOTA M/PLASTIC 5903	0,3	
UNIT	ALIUQUETA DE TALL PROFESIONAL 30mm KNIPEX	0,4	
UNIT	SERRUTXO TEFLON PROPLAC 380mm	0,4	
UNIT	PALA PLANA EURA VIAT M/FUSTA	0,8	
UNIT	REMOLINADOR PLASTIC 26X14	0,2	
UNIT	REMOLINADOR LATEX NEGRA	0,4	
UNIT	CARRETILLA EUROPA GROG	2,0	
UNIT	CAPAÇO GOMA N°2 18LTS	0,3	
UNIT	CAPAÇO PLASTIC 40LTS AGRICOLA	0,2	
UNIT	RESPALL ARRELS 5X10 GRAN	0,2	
UNIT	GALLEDA GOMA PASTA 10LTS	0,5	
UNIT	GALLEDA GOMA AIGUA 11LTS	0,6	
UNIT	GAVETA GOMA N°1 8LT	0,2	

**Ajuntament de  
Santa Maria de Palautordera**

Plaça de la Vila, 1 - 08460

Tel 93.847.96.20

Fax 93.847.96.29

c/e: [ajuntament@smpalautordera.cat](mailto:ajuntament@smpalautordera.cat)

UNIT	ESCOMBRA PLASTIC FRANCES	1,3	
UNIT	ESCOMBRA DOMESTICA PLASTIC+MANEC	0,3	
UNIT	FREGONA LLARGA DE COTO SENSE MANEG	0,1	
UNIT	GALLEDA FREGONA AMB ESCURRIDOR	0,2	
UNIT	RECOLLIDOR PLASTIC + MANEC	0,1	
UNIT	MANEC ALUMINI FREGONA 1,40m	0,1	
UNIT	NIVELL STANLEY TMLH 60cm RECTA RATIO	0,7	
UNIT	PINZELL PLASTIC	0,4	
UNIT	PISTOLA SILICONA PROFESIONAL CH DESA	0,4	
UNIT	REGLA METALICA 2,5 m	0,5	
UNIT	REGLA METALICA 3 m	1,8	
UNIT	SARJANT 25CM SEMI- PROFESIONAL	0,4	
UNIT	TASCO 4CM METALIC Nº3 2,5 cm	0,1	
UNIT	LLANA GOMA DURA REJUNTAR RUBI	0,5	
UNIT	RECANVI ESPONJA NETEJA FIXCER	0,5	
UNIT	MANEC FUSTA RAEDERA 100 X 35 Ó 38mm	0,4	
UNIT	MANEC FUSTA ESCOMBRE	0,2	
UNIT	MANEC FUSTA MAGALLA/RAEDERA RECTANGULAR 90X4cm 127	0,2	



**Ajuntament de  
Santa Maria de Palautordera**

Plaça de la Vila, 1 - 08460

Tel 93.847.96.20

Fax 93.847.96.29

c/e: [ajuntament@smpalautordera.cat](mailto:ajuntament@smpalautordera.cat)

UNIT	PILA LAMPARA BALIZA	0,7	
UNIT	MANEC FUSTA PER MACETA BELLOTA	0,2	
UNIT	MANEC FUSTA PIC 90X4,5/5cm M-6 -M-4	0,5	
UNIT	FLEXOMETRO STANLEY 5 m	0,2	
UNIT	CLAU GUIXAIRE TARONJA	0,2	
UNIT	BOBINA FIL COLOR 100m	0,2	
UNIT	BUKET CUBETA DE NETEJA FIXGER	0,6	
UNIT	PALETA SENYALITZACIO "STOP I DIRECCIO"	0,9	
UNIT	MANGUERA 19MM 3/4 GROGA WORKFLEX PROFESIONAL 25m	1,7	
UNIT	RECANVI CUTTER 10 FULLES 18mm STANLEY	0,1	
UNIT	PISTOLA RATIO PER TACO QUIMIC CH-PRO 380	0,2	
UNIT	VARILLA MEZCLADOR RATIO 120 MM PER CIMENT COLA	0,2	
UNIT	CONECTOR MANGUERA RAPID 14-19mm	0,2	
UNIT	NAVALLA INOX LAMPISTA PALLARES Nº00	0,5	
UNIT	RODA CARRETILLA ANTIPUNXADES	0,7	
UNIT	RODA CARRETILLA ANTIPUNXADES SENSE EIX	0,5	
UNIT	PROTECTOR ANTI OCELLS 50cm INOX+POLICARBONAT	0,9	
UNIT	GRAPA PLASTIC PER SUBJECCIO TOLDOS 10U.*	0,2	



**Ajuntament de  
Santa Maria de Palautordera**

Plaça de la Vila, 1 - 08460

Tel 93.847.96.20

Fax 93.847.96.29

c/e: [ajuntament@smpalautordera.cat](mailto:ajuntament@smpalautordera.cat)

UNIT	CARRETILLA MAGATZEM METALICA	0,5	
UNIT	TRACTEL TIRFOR T-13 SENSE CABLE 2500kg	5,6	
UNIT	FORCA 5 PUES MANEC ANELLA CIAGREY	0,5	
UNIT	JOC XIXARRA PROFESIONAL STANLEY 34 PÇ 601	0,5	
UNIT	RODILLO LLANA FELPON D-50mm A 11cm	0,8	
UNIT	CARRETILLA GROGA EUROPA AMB RODA ANTIPUNXADES	0,6	
UNIT	FOCO PORTATIL LED 10W+2 BATERIA+CARREGADOR COTXE*	1,1	
UNIT	ESCALA ALUMINI DOMESTICA 6/ESCALONS	1,3	
UNIT	ESCALA ALUMINI DOMESTICA 7/ESCALONS	0,8	
UNIT	TISORA ELECTRICISTA 5" AILLADA	0,2	
UNIT	TOLDO REFORÇAT 3 X 4 m 120g.	0,2	
UNIT	SUPORT AGARRA- BORDILLOS EXTENSIBLE	1,5	
UNIT	BIDO COMBUSTIBLE PLASTIC 20 L	0,2	
UNIT	MANEC FIBRA PER PIC PROMAX AVENDI	0,3	
UNIT	JOC COIXINET PER RODA CARRETILLA	0,1	
UNIT	ABRAÇADERA PER SENYAL ALUMINI	9,4	
UNIT	RECANVI GAS BUTA/PROPA 330cl	0,1	
UNIT	MANGUERA PLANA VERDA 90mm X ml*	0,6	



**Ajuntament de  
Santa Maria de Palautordera**

Plaça de la Vila, 1 - 08460

Tel 93.847.96.20

Fax 93.847.96.29

c/e: [ajuntament@smpalautordera.cat](mailto:ajuntament@smpalautordera.cat)

UNIT	FRONTAL LLANTERNA CAP LLUM DE LETS		0,2	
UNIT	CUTTER GROG 18mm +RECANVI		0,1	
UNIT	CUTTER PLASTIC-INOX 18MM AUTO-LOCK JAPAN		0,3	
PQ	PAQUET DE DRAPS BLANCS 5 kg		0,2	
PQ	PAQUET DE DRAPS BLANCS PENTRILO 1kg		0,7	
UNIT	CABLE TRACTEL 20m T- 13		1,5	
UNIT	BATERIA 12 V./ 80 AMP. RECARREGABLES		3,1	
UNIT	JOC DESTORNILLADORS AILLATS 1000V. STANLEY 6PÇ		0,4	
UNIT	JOC DESTORNILLADORS AILLATS 1000V. STANLEY 10PÇ		0,4	
UNIT	KIT SERRA CIRCULAR+HUSILLO A TALADRO		1,0	
UNIT	PUNTAL TELESCOPIC 4.00 m		2,2	
UNIT	TUB 22MM X 2MT PER ENCOFRAR		0,1	
UNIT	TABLERO ENCOFRAR TRICAPA LANA 200X49		1,6	
UNIT	BROCA SDS-PLUS 6X110mm 4/PUNTES 1891		0,1	
UNIT	BROCA SDS-PLUS 8X110mm		0,1	
UNIT	BROCA SDS-PLUS 10X160mm 4/PUNTA		0,2	
UNIT	BROCA SDS-PLUS 12X160mm IZAR		0,2	
UNIT	BROCA SDS-PLUS 14X160mm IZAR 4/P		0,2	



**Ajuntament de  
Santa Maria de Palautordera**

Plaça de la Vila, 1 - 08460

Tel 93.847.96.20

Fax 93.847.96.29

c/e: [ajuntament@smpalautordera.cat](mailto:ajuntament@smpalautordera.cat)

UNIT	BROCA SDS-PLUS 16X160mm IZAR 4/P	0,2	
UNIT	BROCA SDS-PLUS 24X450mm	0,1	
UNIT	BROCA SDS-MAX 16X540mm	0,6	
UNIT	BROCA IZAR 6X150mm	0,1	
UNIT	BROCA IZAR 10X120mm	0,1	
UNIT	BROCA IZAR 8X120mm	0,1	
UNIT	DISCO PRIM FERRO INOX 115 X 1 mm	0,3	
UNIT	DISCO PRIM FERRO INOX 230 X 2 mm	0,5	
UNIT	DISC DIAMANT 230 MATERIAL ABRASIU BLAU	1,8	
UNIT	DISC DIAMANT 115mm TOP-IRON TOT TERRENY	0,8	
UNIT	DISC DIAMANT 230 mm TOP-IRON TOT TERRENY	3,2	
UNIT	DISC DIAMANT 300mm MATERIALS ABRASIUS FREDIMAR	2,1	
UNIT	DISC DIAMANT 230 mm GRIS LASER CUP 12mm	0,7	
UNIT	DISC DIAMANT 350 mm PER PAVIMENT ER LASER PL	2,5	
UNIT	GUANTS JUBA GRIS TERMO HIVERN SPANDEX 4117*	0,2	
UNIT	BUZO TRAGE MONO BLANC 1 SOL US	0,1	
UNIT	BOBINA FIL 100m BLANC	0,2	
UNIT	CORDA NYLON 6,5mm BLAU/BLANC ROTLLO 20m	0,2	



**Ajuntament de  
Santa Maria de Palautordera**

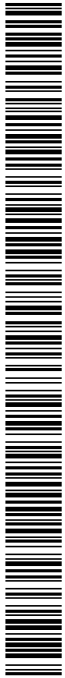
Plaça de la Vila, 1 - 08460

Tel 93.847.96.20

Fax 93.847.96.29

c/e: [ajuntament@smpalautordera.cat](mailto:ajuntament@smpalautordera.cat)

UNIT	CORDA NYLON 6mm BLAU/BLANC ROTLLO 100m	0,4	
UNIT	CORDA NYLON 8mm BLAU/BLANC ROTLLO 100m	0,5	
UNIT	CORDA NYLON 8mm BLAU/BLANC ROTLLO 100m	0,5	
UNIT	CORDA NYLON 10 mm (100m)	1,5	
UNIT	CADENA ZINCADA 6 mm GRAN M/L	0,1	
UNIT	ESLINGA PLANA 1TM X 2m	0,2	
UNIT	ESLINGA PLANA 3TN X 1m	0,2	
UNIT	ESLINGA PLANA 3 TN X 4 m	0,5	
UNIT	TEFLON EN FIL 175m	0,3	
UNIT	CORDA NYLON 16 mm	0,2	
UNIT	BOBINA CORDA SISAL 160GRN PETIT	0,2	
UNIT	MOSQUETO SEGURETAT AR 141/39 11cm*	0,1	
UNIT	CINTA ANTILLISCANT 25mm*15m	2,4	
UNIT	BRIDA FISCHER KABLEFIX 8,8X760 50U.	0,8	
UNIT	VARILLA ROSCADA 10mm	0,1	
UNIT	PISTOLA ESPUMA POLIURETA ECO KAPATAZ	0,3	
UNIT	MARTELL HIDRÀULIC HITACHI H-55 9kg	1,1	
UNIT	CUBETA PINTOR + REJILLA +TAPA 20LT	0,2	
UNIT	BOMBA PER TALADRO 890.00	0,3	





**Ajuntament de  
Santa Maria de Palautordera**

Plaça de la Vila, 1 - 08460

Tel 93.847.96.20

Fax 93.847.96.29

c/e: [ajuntament@smpalautordera.cat](mailto:ajuntament@smpalautordera.cat)

UNIT	MANEC PER RODILLO 5cm I 11cm	0,1	
UNIT	RECANVI RODILLO ESPUMA 5 cm / 11 cm	0,3	
UNIT	RODILLO LLANA PROFESIONAL D-50mm 22cm	0,5	
UNIT	PAPER VIDRE LIJA 230X329 G5	0,1	
UNIT	ESPATULA INOX SOFT 6cm ROBELLO	0,1	
UNIT	ESPATULA EXTRAFORTA INOX 7cm	0,2	
UNIT	LLANA DENTADA RUBI 10mm	0,2	
UNIT	ROTLLLO 10 UNITATS BOSSES ESCOMBRARIES GRAN INDISTRIAL SAC 100LT 10U.	0,2	
UNIT	ROTLLLO 10 UNITATS BOSSES D'ESCOMBRARIES NEGRA DE 85 X 105 CM DE CÀRREGA GARANTIDA 35 KG, FABRICADES AMB PLÀSTIC RECICLAT.	5,7	
UNIT	FLEXOMETRE EURA 3 m	0,2	
UNIT	BOBINA CORDA/FIL NYLON NEGRA PER TELEFONICA 200m	0,3	
UNIT	CANDAU TITALIUM 45mm	0,2	
UNIT	MECANISME DE CABLE PER A WC WIRQUIN MW2 DOBLE DESCÀRREGA 3/6 LITRES	6,3	
UNIT	FLOTADOR SERVO VALVULA COMPACTE LATERAL	1,6	
UNIT	ESCOMBRA EXTRAGRAN PLASTIC+MANEC LLAR*	0,2	

