

DOCUMENT PLEC_CLAUS	ÒRGAN SERVEIS DE SECRETARIA	EXPEDIENT X2025006273
Codi Segur de Verificació: 05f087f1-0262-4762-bbd7-78d8307a680d Origen: Administració Identificador document original: ES_L01082188_2025_25220700 Data d'impressió: 09/10/2025 16:29:22 Pàgina 1 de 26		
SIGNATURES 1.- Marc Vilà Serena (TCAT) (Coordinador d'Obres), 23/09/2025 14:58 2.- Ajuntament de Sant Joan de Vilatorrada. Diligència: Aprovat per la Junta de Govern Local en sessió de 9 d'octubre de 2025		

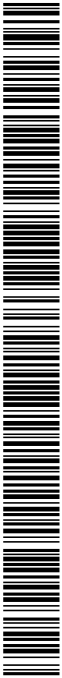
Diligència: Aprovat per la Junta de Govern Local en sessió de 9 d'octubre de 2025

PLEC DE PRESCRIPCIONS TEHNQUES PER LA CONTRACTACIÓ DE L'ACORD MARC DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL DE CONSTRUCCIÓ, LLAUNERIA, MATERIALS ELÈCTRICS, FERRETERIA, PINTURA I DE JARDINERIA PELS SERVEIS MUNICIPALS DE MANTENIMENT DE L'AJUNTAMENT DE SANT JOAN DE VILATORRADA.





ÍNDEX DEL PLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES	Pàg.
1. OBJECTE I NECESSITAT DEL CONTRACTE.....	4
2. FINALITAT DE L'ACORD MARC	4
3. ARTICLES OBJECTE DE L'ACORD MARC	4
3.2 Articles estàndard	4
3.3 Articles no estàndard.....	5
4. TIPOLOGIA CONTRACTUAL	5
5. CONDICIONS BÀSIQUES DEL SUBMINISTRAMENT	5
6. OPERATIVA DELS SUBMINISTRAMENTS.....	5
6.1 Articles estàndard	5
6.2 Articles no estàndard.....	5
7. ASPECTES RELLEVANTS DEL PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES	6
7.1 Detall lots	6
8. LLIURAMENT	6
8.1. Termini de lliurament	6
8.2 Lloc de lliurament	6
8.3 Procediment	7
8.4 Devolució de materials	7
9. TERMINI DE GARANTIA DEL MATERIAL.....	7
10. CONDICIONS MEDIAMBIENTALS.....	7
11. VIGÈNCIA DEL CONTRACTE	7
12. GESTIÓ DEL SERVEI.....	7
13. OBLIGACIONS DEL PROVEÏDOR.....	8
14. QUALITAT DELS ARTICLES SUBMINISTRATS.....	9
15. OPERATIVA DE LES COMANDES DERIVADES DE L'ACORD MARC	9
16. RESPONSABLE	10
19. CONDICIONS ECONÒMIQUES	10
19.1 Pressupost de licitació	10
20. CONDICIONS FINALS ACORD MARC.....	12
20.1 CONTRACTE BASATS EN UN ACORD MARC CELEBRAT AMB UN ÚNIC	12
ADJUDICATARI.....	12
20.2 CONTRACTES BASATS EN UN ACORD MARC CELEBRAT AMB MÉS D'UN	12
ADJUDICATARI.....	12
21. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE PER LOTS.....	13
22. PAGAMENT DELS SERVEIS.....	13



23. ANNEX I- RELACIÓ DE MATERIALS	14
• Lot 1 – Materials de construcció, ciments i elements afins	14
• Lot 2 – Material de llauneria i calefacció	16
• Lot 3 – Material i accessoris elèctrics	18
• Lot 4 – Articles de ferreteria, eines i utillatges	19
• Lot 5 – Pintures, eines i utillatges	23
• Lot 6 – Equip divers per a jardineria	25



1. OBJECTE I NECESSITAT DEL CONTRACTE

L'objecte d'aquest plec de prescripcions tècniques és definir la prestació per realitzar el subministrament de diferents materials pels serveis municipals pel manteniment i conservació de les vies, equipaments municipals i espais públics de Sant Joan de Vilatorrada. Els diferents materials s'han dividit per lots segons el detall:

- Lot 1: 44100000-1: Materials de construcció i elements afins.
- Lot 2: 44115200-1: Material de llauneria i calefacció
- Lot 3: 31680000-6: Material i accessoris elèctrics
- Lot 4: 44316400-2 :Articles de ferreteria, eines i utilitatges.
- Lot 5: 44810000-1: Pintures, eines i utilitatges.
- Lot 6: 16160000-4: Equip divers per a jardineria

Els licitadors poden optar a la totalitat dels lots o a presentar-se a l'especialitat concreta. No hi ha limitació de lots de ser adjudicataris.

2. FINALITAT DE L'ACORD MARC

La finalitat d'aquest acord marc és:

Seleccionar una o diverses empreses per cada lot, per a la prestació dels subministraments i als quals se'ls homologarà en relació a les condicions fixades.

Fixar les condicions tècniques mínimes i les condicions econòmiques màximes relatives a les empreses adjudicatàries que realitzaran les prestacions que són objecte d'aquest contracte.

Establir les condicions generals d'adjudicació i execució dels posteriors contractes de subministraments successius derivats d'aquest acord marc.

S'inclouen al final d'aquest plec, els annexos corresponents a cada lot amb la relació d'articles estàndard.

Els licitadors poden presentar ofertes per a tots els lots i ésser adjudicataris de tots els lots.

3. ARTICLES OBJECTE DE L'ACORD MARC

Per a cada lot independent es contempla dos grups d'articles: estàndard i no estàndard, els quals tenen tractaments diferenciats:

3.2 Articles estàndard

Són aquells articles subministrats de manera corrent. Aquests materials es relacionen en els llistats dels annexos a continuació indicats:

- Lot 1: Materials de construcció, ciments i elements afins.
- Lot 2: Material de llauneria i calefacció
- Lot 3: Material i accessoris elèctrics
- Lot 4: Articles de ferreteria, eines i utilitatges
- Lot 5: Pintures, eines i utilitatges.
- Lot 6: Equip divers per a jardineria

Els licitadors hauran d'oferir un percentatge de descompte sobre el preu de venda al públic (PVP).

DOCUMENT PLEC_CLAUS	ÒRGAN SERVEIS DE SECRETARIA	EXPEDIENT X2025006273
Codi Segur de Verificació: 05f087f1-0262-4762-bbd7-78d8307a680d Origen: Administració Identificador document original: ES_L01082188_2025_25220700 Data d'impressió: 09/10/2025 16:29:22 Pàgina 5 de 26		
SIGNATURES 1.- Marc Vilà Serena (TCAT) (Coordinador d'Obres), 23/09/2025 14:58 2.- Ajuntament de Sant Joan de Vilatorrada. Diligència: Aprovat per la Junta de Govern Local en sessió de 9 d'octubre de 2025		



3.3 Articles no estàndard

Són aquells articles no emprats habitualment en les operacions de manteniment dutes a terme. Els licitadors, igual que en els articles estàndard, hauran d'oferir un percentatge de descompte sobre el preu de venda al públic (PVP).

4. TIPOLOGIA CONTRACTUAL

Contracte de subministrament.

5. CONDICIONS BÀSIQUES DEL SUBMINISTRAMENT

Aquest subministrament li correspon tots aquells materials d'obra d'ús corrent per les activitats diàries de la Brigada Municipal, dins del concepte de treballs de manteniment i millores a la via pública, treballs de manteniment i petites millores dins els edificis municipals, i espais públics de Sant Joan de Vilatorrada.

L'oferta dels licitadors inclou tots els elements, envasos, transports i qualsevol altre element o mitja auxiliar, pel subministrament dels materials al magatzem de la Brigada municipal o en qualsevol punt o obra dins del terme.

Especial atenció a elements tipus envasos amb demèrit o devolució, aquest restaran perfectament repercutits dins de l'oferta, no acceptant-ne en cap moment, mentre sigui vigent el contracte, càrrecs o facturacions per aquest motius. La seva gestió forma part del conjunt d'activitats a realitzar pel adjudicatari. D' igual forma tot els conceptes de transports, càrregues i descàrregues, a excepció en els marcats en el punt 8.2

6. OPERATIVA DELS SUBMINISTRAMENTS

6.1 Articles estàndard

Durant la fase d'execució del contracte, les empreses homologades es comprometen a subministrar els articles estàndard, d'acord amb les característiques i models requerits per l'Ajuntament en cada cas.

Si en alguna ocasió, les empreses es veiessin obligades per causes alienes a la seva voluntat, a canviar el model ofert d'algun article, ho hauran de comunicar prèviament a l'Ajuntament i no podran fer-ne la substitució fins que no tinguin la seva autorització expressa. L'article substitutori, en cap cas podrà tenir un preu superior al substituït. Si el producte substitutori del producte ofert inicialment, ho és per descatalogació, el nou producte no pot tenir un increment superior al 10%.

6.2 Articles no estàndard

Les empreses homologades de cada lot, hauran de subministrar concretament els articles no estàndard demanats, i en les factures hauran d'aplicar exactament el descompte ofert.



7. ASPECTES RELLEVANTS DEL PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

El present plec de prescripcions tècniques descriu les actuacions generals a realitzar per tots els lots i detalla algunes actuacions concretes de cadascun dels lots.
Tècnicament és possible que una empresa s'homologui per tots els lots sempre que pugui complir totes les exigències previstes en els diferents lots.

7.1 Detall lots

Es detallen tots seguit els lots previstos en el contracte separat per tipus de subministraments:

- Lot 1: Materials de construcció, ciments i elements afins.
- Lot 2: Material de llauneria i calefacció
- Lot 3: Material i accessoris elèctrics
- Lot 4: Articles de ferreteria, eines i utilitatges
- Lot 5: Pintures, eines i utilitatges.
- Lot 6: Equip divers per a jardineria

8. LLIURAMENT

8.1. Termini de lliurament

L'empresa adjudicatària ha de disposar dels material estàndard enumerats als corresponents Annexos ja que aquests han d'estar servits immediatament. Pel supòsit en què s'hagi de procedir a l'entrega a la nau de la brigada municipal, el termini d'entrega d'aquests materials **serà de màxim 3 dies hàbils**.

Pels materials no estàndards s'han d'entregar en el termini màxim de 5 dies hàbils en cas de ser material no disponible en estoc del qual s'hagi registrat la corresponent demanda.

8.2 Lloc de lliurament

El lloc de lliurament serà segons s'acordi, el magatzem de l'adjudicatari, l'emplaçament indicat dins el casc urbà de Sant Joan de Vilatorrada o bé la nau de la Brigada (c/ Vilatorrada núm.16),

Les comandes superiors a 300 € (IVA exclòs) hauran de ser entregades al magatzem de la brigada o a peu d'obra dins el casc urbà de Sant Joan de Vilatorrada, si així es determina en el moment d'efectuar la comanda, i no es podrà aplicar cap sobre cost per concepte de ports.

En el supòsit de realitzar una comanda de material amb un cost inferior als 300 € (IVA exclòs), caldrà que el responsable del contracte reculli el material directament del magatzem de l'empresa adjudicatària.

En el supòsit d'una comanda de material per import inferior a 300 € (IVA exclòs) que per les seves característiques, sigui més operatiu que sigui entregada per l'adjudicatari, l'empresa podrà facturar la quantitat màxima de 16,00 euros (IVA exclòs) en concepte de ports.

DOCUMENT PLEC_CLAUS	ÒRGAN SERVEIS DE SECRETARIA	EXPEDIENT X2025006273
Codi Segur de Verificació: 05f087f1-0262-4762-bbd7-78d8307a680d Origen: Administració Identificador document original: ES_L01082188_2025_25220700 Data d'impressió: 09/10/2025 16:29:22 Pàgina 7 de 26		
SIGNATURES 1.- Marc Vilà Serena (TCAT) (Coordinador d'Obres), 23/09/2025 14:58 2.- Ajuntament de Sant Joan de Vilatorrada. Diligència: Aprobat per la Junta de Govern Local en sessió de 9 d'octubre de 2025		



8.3 Procediment

El material s'ha d'entregar al lloc indicat al moment d'efectuar la comanda.

A l'entrega del material, el responsable del contracte o empleat en qui delegui, signarà un albarà on quedarà detallat el codi i descripció de l'article i quantitat de béns lliurats, així com el nom i unitat a la que pertany. Els albarans s'expediran separatament en funció del destí del material (obres i manteniment, medi urbà o medi natural).

8.4 Devolució de materials

En cas de defectes en els materials subministrats o de manca de conformitat amb el material rebut, es pot optar pel seu retorn o reposició, que s'ha de produir en un termini màxim de 15 dies hàbils des de la recepció. Si l'adjudicatari ha lliurat el material aquest ha de recollir-lo al mateix lloc en el termini màxim de 5 dies hàbils des de la comunicació de l'avís.

9. TERMINI DE GARANTIA DEL MATERIAL

Respecte els articles de consum immediat (sorra, ciment, morter o d'altres de similar naturalesa) al tractar-se de bens consumibles, no s'estableix cap termini de garantia, sense perjudici de que els materials i elements siguin retornats al contractista amb l'obligació de substituir-los en cas que aquests siguin defectuosos o es trobin en mal estat.

Respecte a la resta de bens que no son consumibles es fixa un termini de garantia de 2 anys llevat que pel tipus d'objecte que es tracti s'hagi establert en el moment del seu lliurament, un termini de garantia superior.

10. CONDICIONS MEDIAMBIENTALS

L'empresa adjudicatària haurà de fer-se càrrec i s'haurà de responsabilitzar de la gestió, la retirada i el reciclatge de l'embalatge dels productes subministrats.

11. VIGÈNCIA DEL CONTRACTE

Les prestacions del Contracte s'iniciaran a la data de notificació de l'adjudicació, i serà vigent durant 2 anys prorrogable un any més.

12. GESTIÓ DEL SERVEI

L'empresa adjudicatària de cada lot facilitarà una adreça de correu electrònic i un telèfon de servei per comandes.



13. OBLIGACIONS DEL PROVEÏDOR

Els proveïdors han de mantenir el descompte per a totes les unitats adquirides durant l'execució del contracte.

En la factura que emeti el subministrador, caldrà que hi indiqui clarament el preu de tarifa oficial del producte i l'aplicació del descompte ofert.

Les empreses emetran factura d'acord baixa realitzada. Aquest import s'indicarà en les comandes emeses.

Es poden fer lliuraments parcials sempre que s'informi de les dates de lliurament de la totalitat del material i prèvia conformitat de l'Ajuntament.

Les empreses estaran obligades a realitzar els subministraments dels articles objecte d'aquest contracte, en els termes especificats en aquest plec.

En cas que els proveïdors no respectin les condicions establertes, l'Ajuntament podrà aplicar les penalitzacions i/o sancions corresponents establertes al Plec de Clàusules Administratives Particulars.

Les empreses seran les responsables dels deures de policia i emmagatzematge dels béns objecte de la prestació fins al seu lliurament en el lloc especificat per l'Ajuntament en la comanda corresponent. En conseqüència, les empreses hauran de disposar d'un espai de magatzem amb estoc suficient i en condicions òptimes per tal de garantir el lliurament dels materials en el terminis expressat en el present plec.

L'empresa adjudicatària disposarà del personal necessari per cobrir totes les exigències del contracte i complirà amb els seus empleats la legislació i els convenis vigents que els afecti.

L'empresa adjudicatària haurà de disposar dels vehicles necessaris pel trasllat i tasques de càrrega i descàrrega en els punts d'origen i destí dels materials.

L'empresa adjudicatària adoptarà totes les mesures de seguretat i salut que siguin necessàries per tal d'evitar que els treballs de càrrega i descàrrega puguin causar danys als treballadors, als ciutadans en general i a les instal·lacions municipals.

Les operacions de transport, càrrega i descàrrega dels béns objecte del subministrament estaran convenientment senyalitzades i protegides per a evitar danys i accidents.

Serà obligació de l'empresa adjudicatària indemnitzar per tots els danys i perjudicis que es causin a tercers o a l'Ajuntament com a conseqüència de les operacions que requereixen l'execució del contracte.

El transport, la càrrega i la descàrrega derivats del lliurament dels materials anirà a càrrec de l'empresa adjudicatària.



14. QUALITAT DELS ARTICLES SUBMINISTRATS

Els proveïdors hauran de garantir que els productes garanteixin les següents condicions:

- Els productes seran de primera qualitat i de fabricant qualificat.
- Els productes seran nous, de primera qualitat i de firma reconeguda, havent d'aportar certificat de garantia i marcatge CE quan així es precisi i compliran amb la normativa aplicable UNE, EN o AENOR. No s'admetran materials sense certificat actualitzat que s'haurà de lliurar sempre que es sol·liciti.
- Els materials hauran de donar compliment en el marc de la implementació del Reglament (UE) N° 305/2011 del parlament europeu i del Consell, de 9 de març de 2011 pel qual s'estableixen condicions harmonitzades per a la comercialització de productes de materials de construcció.
- L'emmagatzematge i la manipulació es farà seguint les recomanacions del fabricant.
- Tot el material tindrà la garantia corresponent, que cobrirà qualsevol defecte o avaria per defecte de fabricació.
- Tots els articles hauran de portar de forma visible, la marca o nom de l'empresa fabricant, tant a l'embalatge com a la carcassa i hauran de subministrar-se degudament precintats.

L'Ajuntament podrà sol·licitar mostres de productes a les empreses homologades, sense cap cost, prèviament a la realització de la comanda.

Les empreses es comprometran a substituir els materials defectuosos, o que no es corresponguessin amb els oferts, en el termini màxim de tres dies laborables des del requeriment fet per l'Ajuntament. Aquestes substitucions no comportaran cap despesa per a l'Ajuntament.

Les empreses seran les responsables dels possibles danys causats als equips de l'Ajuntament pels articles que hagi subministrat. Les despeses de reparació o, fins i tot, la substitució d'un equip, ocasionades per articles defectuosos que hagi subministrat, seran exclusivament a càrrec de les empreses proveïdores.

15. OPERATIVA DE LES COMANDES DERIVADES DE L'ACORD MARC

Per a la realització de les comandes tant d'articles estàndard com no estàndard, derivades del present acord marc, es procedirà de la següent manera:

Per comandes inferiors o iguals a 3.000,00 € (sense IVA) tant per articles estàndard com no estàndard:

- Es podrà encarregar directament el subministrament del material a qualsevol de les empreses homologades en l'acord marc amb un pressupost previ.
- Els materials subministrats es facturaran en base al percentatge de baixa lineal sobre les tarifes del Preu de Venda al Públic ofert.

Per comandes superiors a 3.000,00 € (sense IVA) tant per articles estàndard com no estàndard:

DOCUMENT PLEC_CLAUS	ÒRGAN SERVEIS DE SECRETARIA	EXPEDIENT X2025006273
Codi Segur de Verificació: 05f087f1-0262-4762-bbd7-78d8307a680d Origen: Administració Identificador document original: ES_L01082188_2025_25220700 Data d'impressió: 09/10/2025 16:29:22 Pàgina 10 de 26		
SIGNATURES 1.- Marc Vilà Serena (TCAT) (Coordinador d'Obres), 23/09/2025 14:58 2.- Ajuntament de Sant Joan de Vilatorrada. Diligència: Aprobant per la Junta de Govern Local en sessió de 9 d'octubre de 2025		



- Es consultarà a totes les empreses incloses en el lot que agrupi el material o articles a subministrar. La consulta es farà per escrit a través del correu electrònic que cada empresa hagi facilitat.
- Un cop les empreses hagin rebut aquesta comunicació, hauran d'enviar una resposta per escrit en el termini que s'indiqui en la invitació, a la mateixa adreça de correu electrònic, tot declinant la invitació o formulant la seva oferta. En el cas que dins d'aquest termini no s'hagi donat cap resposta, s'entendrà que es declina la invitació.
- Amb la invitació s'adjuntarà una fitxa de concreció de condicions la qual especificarà el material o materials a subministrar.
- Les persones convidades no podran formular una oferta econòmica més cara que la que van presentar en la licitació de l'Acord Marc, però si que podran millorar l'oferta presentada en funció dels materials a subministrar en aquell moment.
- A la vista de les ofertes presentades, l'òrgan de contractació adjudicarà el subministrament derivat en funció dels criteris definits a la clàusula 20.2 d'aquest plec.
- Si un proveïdor no pogués atendre la comanda realitzada en el termini sol·licitat, es podrà recorre a la següent empresa homologada classificada. Amb independència de l'anterior, quan es tracti de demanar un producte concret.
- En el cas que totes les empreses declinin la formalització de l'oferta, l'òrgan de contractació podrà negociar amb les empreses o adjudicar-ho fora de l'Acord Marc.

16. RESPONSABLE

El proveïdor haurà de designar una persona amb poder i capacitat suficient per representar-lo en les seves comunicacions amb l'Ajuntament, donant la seva acreditació i les dades per comunicar-se amb ell en formalitzar el contracte, essent aquest l'interlocutor únic.

Les comunicacions que hagi de realitzar l'adjudicatari a l'Ajuntament de Sant Joan de Vilatorrada per causa de l'execució del contracte es realitzaran entre el representant d'aquell i el personal municipal, excepte aquelles qüestions que s'hagin de fer directament davant l'òrgan de contractació. Les comunicacions s'han de fer ordinàriament per correu electrònic, sense perjudici de les comunicacions telefòniques per a qüestions que requereixin major immediatesa.

El canvi de representant haurà de ser comunicat a l'altra part, amb quinze dies d'antelació.

19. CONDICIONS ECONÒMIQUES

19.1 Pressupost de licitació

El pressupost anual necessari per la realització de tots els treballs inclosos als plecs és el següent per lots:



PRESSUPOST LOT 1 - Materials de construcció			
	Import anual	màxim	IMPORT PREVIST
Import màxim Subministrament lot 1	13.802,25 €	2	27.604,50 €
IVA 21%			5.796,95 €
TOTAL PRESSUPOST ANUAL IVA INCLOS			33.401,45 €
PRESSUPOST LOT 2 – Llauneria i calefacció			
	Import anual	màxim	IMPORT PREVIST
Import màxim Subministrament lot 2	9.959,87 €	2	19.919,74 €
TOTAL PRESSUPOST sense IVA			4.183,15 €
TOTAL PRESSUPOST ANUAL IVA INCLOS 21 %			24.102,89 €
PRESSUPOST LOT 3 – Material elèctric			
	Import anual	màxim	IMPORT PREVIST
Import màxim Subministrament lot 3	7.613,51 €	2	15.227,02 €
TOTAL PRESSUPOST sense IVA			3.197,67 €
TOTAL PRESSUPOST ANUAL IVA INCLOS 21 %			18.424,69 €
PRESSUPOST LOT 4 – Ferreteria, eines i utillatges			
	Import anual	màxim	IMPORT PREVIST
Import màxim Subministrament lot 4	12.186,76 €	2	24.373,52 €
TOTAL PRESSUPOST sense IVA			5.118,44 €
TOTAL PRESSUPOST ANUAL IVA INCLOS 21 %			29.491,96 €
PRESSUPOST LOT 5 – Pintures			
	Import anual	màxim	IMPORT PREVIST
Import màxim Subministrament lot 5	7.056,03 €	2	14.112,06 €
TOTAL PRESSUPOST sense IVA			2.963,53 €
TOTAL PRESSUPOST ANUAL IVA INCLOS 21 %			17.075,59 €
PRESSUPOST LOT 6 - Equip divers jardineria			
	Import anual	màxim	IMPORT PREVIST
Import màxim Subministrament lot 6	2.351,30 €	2	4.702,60 €
TOTAL PRESSUPOST sense IVA			987,55 €
TOTAL PRESSUPOST ANUAL IVA INCLOS 21 %			5.690,15 €



20. CONDICIONS FINALS ACORD MARC

20.1 CONTRACTE BASATS EN UN ACORD MARC CELEBRAT AMB UN ÚNIC ADJUDICATARI

Quan l'acord marc d'un lot s'hagi conclòs amb un únic adjudicatari, per ser l'únic que ha resultat ser adjudicatari d'aquell lot, els contractes derivats s'adjudicaran per l'òrgan de contractació de conformitat amb els termes establerts en el mateix.

20.2 CONTRACTES BASATS EN UN ACORD MARC CELEBRAT AMB MÉS D'UN ADJUDICATARI

Quan l'acord marc s'hagi celebrat amb més d'un adjudicatari que hagin resultat ser adjudicataris d'un lot, l'òrgan de contractació podrà adjudicar els contractes derivats del present Acord Marc a qualsevol de les persones adjudicatàries d'aquest, sol·licitant prèviament oferta a totes les persones homologades en el lot corresponent, si l'import supera els 3.000 euros.

La invitació, consulta o petició d'oferta es farà mitjançant correu electrònic a l'adreça electrònica que varen facilitar les licitadores en concórrer en el procés de selecció de l'acord marc. El termini per a la presentació d'ofertes serà el que es fixi en la invitació corresponent.

Amb la invitació, s'adjuntarà una fitxa de concreció de condicions la qual especificarà el material o materials a subministrar.

Les persones convidades no podran formular una oferta econòmica més cara que la que van presentar en la licitació de l'Acord Marc.

Les empreses homologades resten obligades a presentar oferta o, en el seu cas, a declinar formalment la seva presentació. L'oferta o, en el seu cas, declinació, s'haurà de fer per escrit i a l'adreça per la qual se li va fer la petició. En cas de no respondre en el termini atorgat s'entendrà declinació.

A la vista de les ofertes presentades, l'òrgan de contractació adjudicarà el subministrament derivat en funció dels criteris de valoració següents:

- Descompte en el preu: Es tindrà en compte, com a criteri d'apreciació objectiva, el descompte respecte el preu de venda al públic. La valoració màxima de descompte serà de 80 punts.
- Termini d'entrega:
 - o Immediat: 20 punts
 - o 1 o menys de 3 dies laborables: 10 punts
 - o Més de 3 dies laborables: 0 punts.



21. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE PER LOTS

El valor estimat de l'acord marc s'ha calculat de forma estimativa, tenint un caràcter purament orientador, no suposant, en cap cas, una obligació de despesa per l'Ajuntament de Sant Joan de Vilatorrada atès que es determinarà en funció dels contractes derivats del present acord marc que realment esuguin a terme. Únicament generaran obligació de pagament els subministres efectivament prestats pels adjudicataris en els contractes derivats.

RESUM DE VEC PER LOTS (2 + 1 ANYS) + MODIFICACIONS				
valor estimat del contracte	Pressupost (sense IVA)	Pròrroga	10 % modificació	TOTAL ANUAL
TOTAL PRESSUPOST LOT 1 sense IVA	27.604,50 €	13.802,25 €	2.760,45 €	44.167,20 €
TOTAL PRESSUPOST LOT 2 sense IVA	19.919,74 €	9.959,87 €	1.991,97 €	31.871,59 €
TOTAL PRESSUPOST LOT 3 sense IVA	15.227,02 €	7.613,51 €	1.522,70 €	24.363,23 €
TOTAL PRESSUPOST LOT 4 sense IVA	24.373,52 €	12.186,76 €	2.437,35 €	38.997,63 €
TOTAL PRESSUPOST LOT 5 sense IVA	14.112,06 €	7.056,03 €	1.411,21 €	22.579,30 €
TOTAL PRESSUPOST LOT 6 sense IVA	4.702,60 €	2.351,30 €	470,26 €	7.524,16 €
TOTAL VEC				169.503,11 €

22. PAGAMENT DELS SERVEIS

L'empresa adjudicatària haurà de presentar factures electròniques mensuals per cada lot, que inclouran tots els albarans del material lliurat, i en les que hauran de quedar especificats les unitats, els preus unitaris de tarifa oficial del producte i el descompte aplicat.

Caldrà expedir les factures separades pels següents àmbits:

- Obres i manteniments
- Medi urbà
- Medi natural



23. ANNEX I- RELACIÓ DE MATERIALS

- Lot 1 – Materials de construcció, ciments i elements afins

MATERIAL	PREVISIO ANUAL
Alcotana pic 550 g amb mànec	2
Barra rea 6 m del 12	10
Bidó asfalt en fred 25kg	20
Borada GAMMA GPLUS blanca 5kg	5
Bordo bic. 100x20x8 tauleu	72
Bordo TOSSAL gual 7/13x25x50 ratllat	84
Bossa borada 4,5kg	2
Cèrcol 10x15 6 ML. D/10	2
Cincell pla SDS PLUS 20x250mm	5
Escombra domestica amb mànec	10
Escombra industrial c/mànec	10
Escombra sense mànec q/ mitja	10
Escombra sense mànec q/ superior	10
Esponja mixta	5
Espuma poliuretà teules 750 ml	5
Filferro galvanitzat rotllo 1kg 1,8mm num 12	2
Filferro recuit rotllo 5kg 1,3mm num 8	2
Gero 10 ratllat AYMERICH P/195 28x12x9	195
Imprimació d'adherència SIKA SIKATOP-10 5KG	2
M2 Panot 20x20x2,5 cm ref 4 Aros	200
M2 Panot 20x20x2,5 cm ref 4 Aros	200
Maceta 1,25 kg mànec bimatèrial	5
Mànec fusta 44/60	10
Mànec metàl·lic 1200x22 amb rosca	10
Nivell alumini magnètic vito 60 cm	5
Nivell tubular alumini stanley 100cm	5
Pala corbada SDS PLUS 40x200mm	2
Palet panot 20x20x2,5 ref 4 aros 20 m2	10
Palet panot 20x20x2,5 ref 4 aros 20 m2	10
Paleta	5
Paleta 180x125	5
Paleta catalana 160 mm mànec goma	5
Paleta catalana 180 mm mànec goma	5
Paleta Norte 180x113x100mm	5
Paleta senyalització obra stop/paso	2
Paletí 125x75	5
Paletí 135x60	2



Placa guix laminat verd BA13 2,50x1,20m	2
Placa guix pot pasta juntes 5kg	2
Placa guix sac pasta agarre 20 kg	2
Placa porexpan 2x1m 3 cm D20	2
Placa porexpan 2x1m 3 cm D20	2
Placa porexpan 2x1m 4 cm D20	2
Porta galvanitzada traster 80x210 cega	2
Porta galvanitzada traster 89x200 cega	2
Punter SDS PLUS 250 mm	5
PZ Mallat 20X20X5 (13.20 M2)	2
Raspall escombriaire amb mànec	5
Raspall ind. 50 cm pues plàstic amb mànec	5
Recol·lidor metàl·lic amb mànec 760 mm	10
Recol·lidor pala metàl·lic	5
Reixeta PP nervada A15 L 500 mm gris	2
Rotllo corrugat doble capa D40 vermell 50 m	2
Rotllo corrugat doble capa D90 vermell 50 m	2
Sac ciment cola flexible GFLEX BLANC 25KG C2T1-S1	10
Sac ciment cola GAMMA GEXTER BLANC 25KG	10
Sac ciment cola GRIS 25KG	10
Sac ciment Portland II/B-L 32,5N 35KG plast.	84
Sac ciment ràpid 20 kg	28
Sac formigó sec 25 kg	140
Sac formigó sec 25 kg	140
Sac guix controlat 17 kg	10
Sac morter sec M7,5 25 kg	140
Sac sorra fina 25 kg	40
Saca de barreja per formigó 1.000 Kg	10
Sobremurs SAS llosa LO-250 25x50	20
Talotxa rectangular petita 275x185 mm	5
Talotxa 265x140 angular	5
Tapa marc hidràulica 40x40 C-250	7
Tapa marc hidràulica 50x50 C-250	7
Tapa marc hidràulica 60x60 C-250	3
Tapa marc hidràulica 70x70 C-250	3
Toldo multius 115gr 3x5m	3
Totxana AYMERICH P/216	216



• Lot 2 – Material de llauneria i calefacció

MATERIAL	PREVISIO ANUAL
PVC tub d160x3 ml serie B	9
Abraçadora metall M6 simple 15 amb tirafons	20
Adhesiu PVC CEYS	10
Airejador flexe	2
Aixeta font cromada 1"	5
Aixeta inox palanca 3/4"	2
Aixeta jardi 1/2 inox	2
Aixeta monobloc paret NOVA 11 cm	2
Aixeta palanca jardi	5
Boquilla gas polietilè llautó 40 - 1 1/4	2
Brida seguretat 28-28	10
Brida sense fi 10/16	2
Brida sense fi 120/140	2
Brida sense fi 15/25	2
Brida sense fi 20/32	2
Brida sense fi 32/50	2
Brida sense fi 40/60	2
Brida sense fi 50/70	2
Brida sense fi 60/80	2
Brida sense fi 90/110	2
Capçal recanvi per aixeta temporitzada 1/2" Tempus	10
Capçal recanvi per aixeta temporitzada Roca	10
Cartutx silicona bany stop molsa translúcida 300 ml	10
Clau stillson 350 mm	2
Clau tub buida 10-11	2
Clau tub buida 12-13	2
Colze doble polietilè llautó 40 mm	2
Colze metall 1/2" x 3/8"	5
Colze metall F-F 1/2"	10
Colze placa F F 1/2 cromat	2
Colze polietilè metall 25x25	5
Connector ràpid 1/2 màneca	5
Connector ràpid metall F-1/2"	5
Connector ràpid rosca metall 3/4 F M	5
Desatascador professional 1 L unecol	2
Desatascador sosa ultraconcentrat 0,5 L	2
Descàrrega completa cesta semi alta	2
Descarrega dual roca	5
Descarrega simple roca	5



Endoll aixeta H 3/4" llauto	2
Entronc metall manguera 3/4M	5
Entronc polietilè metall 20x1/2" M	5
Espiga metall 3/4"	2
Fitting colze placa 25x3/4" M	2
Fitting entroc 25x3/4" M	10
Fitting entronc 20x1/2" F	5
Fitting maniguet 20	5
Fitting maniguet 20	5
Fitting maniguet 25	5
Fixacio cisterna vista geberit	2
Flexe 100cm 3/8 M - 3/8 F	5
Flexe 20cm 1/2 M - 1/2 F	5
Flexe 25cm 3/8 M - 3/8 F	5
Flexe 35cm 3/8 M - 3/8 F	5
Flexe bateria 30 cm 3/4 M-3/4 F	2
Flexe bateria 40 cm 3/4 M-3/4 F	2
Fluxor inodor temporitzat PRESTO 1000M amb clau	10
Fluxor presto WC1000 amb clau 3/4"	2
Joc cargols WC vertical extra	2
Joc cargols WC vertical llautó	2
Junta ample 1/2"	10
Junta ample 3/4"	10
Junta ample 3/4"	10
Junta estreta 1"1/4"	10
Junta radiador alumini amb llavi	5
Maniguet polietilè llautó 40 mm	2
Maniguet polietilè llautó 63 mm	10
Maniguet polietilè metall 40 mm	10
Maniguet polietilè metall 63 mm	10
Maniguet wc blanc excèntric	2
Marsella metall 1/2" x 3/4"	10
Matxo metall 1/2" x 3/8"	5
Matxo metall 3/4"	5
Matxo metall 3/4" x 1/2"	5
Matxo metall 3/8"	5
Mesclador presto M 3/4" polsador negre	2
Monocomandament lavabo norma	2
Muntura urinari 12 A presto	5
Polsador doble Roca	5
Pom dutxa ròtula	5



Purgador radiador MPS1/8" (Standard)	5
Reducció metall hexagonal 3/4"x 1/2"	5
Reducció metall hexagonal 1" x 3/4"	5
Sifó adaptable 1 1/2 " - 40 T/L	5
Sifó goma obert 40x40	5
Tap 16 mm Maiol	10
Tap PVC 75-50	2
Tap radiador 1/2D	5
Te metall 1/2"	10
Te metall 3/4"	5
Te metall 3/8"	5
Te metall manguera 3/4"	5
Teflon fil loctite 55	5
Tenasa grip 250 mm	2
Tub polietilè alimentari 20x10	25
Tub sifó cromat amb valona 32 mm	2
Unió 16 mm Maiol	10
Vàlvula 40 mm JINTEN A39	5
Vàlvula aigüera 1 1/2" 40 mm	5
Vàlvula aigüera amb reixella M365	5
Vàlvula esfera 3/4" bloqueig antigèl	2
Vàlvula especial aigüera S174 JINTEN 1 1/2"	5
Vàlvula extensible de 1 1/4"	5
Vàlvula flotador DUAL compacta PRHIE	5
Vàlvula M200 MF3/4" inox palanca	5

• Lot 3 – Material i accessoris elèctrics

MATERIAL	PREVISIO ANUAL
Base multiple 3 preses	2
Bastidor marca NIESSEN zenit	3
Bombeta dicroica 5 W 12 V	5
Bombeta led 10 w	10
Bombeta led 5 w	10
Bombeta LED e27 10w 6400K	10
Cable màneca RVK 3x2,5	25
Caixa estanca 80x80x36 amb cons	2
Canal 150x200 REJIBAND	2
Cinta aïllant 20X19	10
Cinta aïllant 20X19	10
Clavilla shuco T/TL negra	2
Commutador creuament empotrar blanc SIMON	10



Commutador empotrar blanc EUNEA	5
Commutador empotrar blanc SIMON	10
Commutador empotrar blanc SIMON	10
Commutador estanc 10 A 1P gris LEGRAND	2
Connector ràpid estanc IP68	2
Detector de moviment 180 * DM Bra000 DINUY	2
Detector de moviment 180 * paret	2
Encebador fluorescent S-10 (4-65W)	50
Encebador fluorescent S-2 (4-22W)	20
Enrollables 3x1,5 15 mts 4 preses	2
Enrollables 3x1,5 50 mts 4 preses	2
Extractor EDM 100 C	2
Extractor EDM 80	2
Grapa una pota 6 mm	100
Interruptor blanc marca NIESSEN zenit	3
Interruptor monopolar blanc Niessen	5
Làmpada dicroica led 8w M16 6400 càlida	5
Làmpada led 10W 1080 LM E27 freda	5
Làmpada PLC 26w 865	5
Làmpada radium krypton 75 w 230v especial Semàfors	40
Làmpada lineal de 15 W regulable 2700 k 118 m	10
Magnetotèrmic I+N 10A	2
Marc 1 element blanc NIESSEN zenit	3
Marc 3 elements blanc SIMON	2
Projector LED 100W RGB	5
Tecla blanc SIMON	10
Termòstat amb bulb	1
Tub fluorescent trifosfor 18w/860	20
Tub fluorescent trifosfor 36w/860	50
Tub fluorescent trifosforo 36w/865	50
Tub fluorescent trifosforo 58w/830	50
Tub fluorescent trifosforo 58w/865	50
Tub rígid gris 50 mm el ml	6

• Lot 4 – Articles de ferreteria, eines i utilatges

MATERIAL	PREVISIO ANUAL
Adhesiu contacte Esprai CEYS 400 ml	2
Adhesiu muntatge UHU 300 g	2
Adhesiu superplastics LOCTITE	2
Ancoratge mecànic d'expansió amb aro 10x70	100



Ancoratge mecànic d'expansió amb aro 8x60	100
Angle reforç bicromat 100mm	10
Barilla roscada galvanitzada M8x1000	12
Blister 2 pops goma plans 125cm	2
Blister 2 pops goma rodons 125cm	2
Bombi TESA 5030LT 30x30	2
Bossa gran de cargols varis	12
Bossa mitjana de cargols varis	12
Bossa mitjana de cargols varis	12
Bossa petita de cargols varis	12
Brida niló B/100 2,5x100 mm	10
Brida niló B/100 2,5x100 mm	10
Brida niló B/100 2,5x100 mm	10
Brida niló B/100 3,5x140 mm	10
Brida niló B/100 3,6x200 mm	10
Brida niló B/100 3,6x200 mm	10
Brida niló B/100 3,6x300 mm	10
Brida niló B/100 4,5x280 mm	10
Brida niló B/100 4,5x360 mm	10
Brida niló B/100 4,6x350 mm	10
Brida niló B/100 7,5x750 mm	2
Brida niló B/100 7,6x540 mm	2
Brida niló B/50 7,5x550 mm	10
Broca fusta cil. 10	2
Broca fusta cil. 4	2
Broca fusta cil. 8	2
Broca HSSCO 2,5 mm	2
Broca HSSCO 3 mm	2
Broca HSSCO 3,5 mm (blister 2 u)	2
Broca HSSCO 4 mm (blister 2 u)	2
Broca HSSCO F3 2,5 mm (blister 2 u)	2
Broca metàl·lica smartstep 10 mm	5
Broca metall D 2	2
Broca metall D 2,5	2
Broca pala fusta 24 mm	2
Broca sds plux 5X 16x150x210mm	2
Broca SDS-Plus 4 puntes 5x100 mm	4
Broca SDS-Plus 4 puntes 8x160 mm	4
Bústia exterior acer negre 37x31x10 cm	2
Caixa cargol fosfatat 4.8x35 500ut	2
Caixa cartro 100 ut cargol cap pla brico 3,5x16 m	2



Caixa cartró 125 ut cargols A2 inox 4x40 L	2
Caixa eines plàstic/alumini 450 mm	2
Cadenat llarg 25 mm	5
Cadenat llautó arc llarg 30 mm	5
Cadenat llautó arc llarg 40 mm	5
Cadenat llautó claus iguals 40 mm	40
Cadenat llautó econòmic 30 mm	5
Cadenat llautó normal 40 mm	5
Cargol 5x80	100
Cargol 6x120 bicromat	100
Cargol 6x80	100
Cargol allen din 8x20 8,8	20
Cargol din M10 zn	100
Cargol inox M8x50	20
Cargol negre din 8x130 zn	100
Cargol passant Divalfer	20
Cargol rosca llima din 10x80 zn	100
Cargol rosca llima din 8x80 zn	100
Cargol wirox mitja rosca 8x180	50
Cartutx ancoratge químic polièsters/estirè 410 ml	10
Cartutx MS total tech blanc 290 ml	10
Cartutx polímer negre 290 ml	2
Cartutx resina epoxi 300SF	10
Cartutx silicona neutra gris 300ml	10
Cartutx silicona neutra translúcida 300ml	10
Cilindre 30/30 TESA	5
Cilindre Lince C254032ND	5
Cinta americana negra	5
Cinta doble cara ultra forta tesa 1,5mx19mm	2
Cinta doble cara ultra forta 1,5 m	10
Cinta perforada ferro 10 m	4
Cinta senyalització vermell/blanc 200m	25
Clau combinada 8 pz 6 -19 mm	2
Cola banca fuster multius 250 gr	2
Conjunt broques HSS 1-10x0,5	2
Connector ràpid 3/4"	4
Copia de clau punts	20
Copia de clau serreta	40
Copia de clau serreta	40
Corda coto trenat 6 mm 50 m	2
Corda sisal 3 cabos bobina 750g	2



Corda sisal 4 cabos 16 mm 50 m	2
Cúter OLFA L-5	5
Desengreixant industrial 500 ml	2
Disc diamant sinteritzat 115 mm	10
Disc tall extra fi inox 115 mm	20
Disc tall per metall 125	20
Escanya cables doble 5 mm	20
Eslinga plana doble 2 m 2000kg	2
Femella auto blocant din M12 zn	100
Femella auto blocant din M16 zn	100
Femella din M10 mm zn	100
Femella din M8 mm zn	100
Femella M8	20
Film estirable 23 micars 50 cm	2
Flexòmetre 8 mts	5
Joc allen curtes– 9 peces	2
Joc allen llargues– 9 peces	2
Joc de manetes 2080	5
Joc manetes "L" A/placa 170x170 inox DIVALFER	4
Joc manetes Epsilon alumini amig negre	2
Joc torx curtes– 9 peces	2
Joc torx llargues– 9 peces	2
Loctite super glue 3 power flex 3 gr	2
lubricant per panys WD40 100 MI	2
Lubricant WD40 200 MI	6
Malla tac químic 12x65	12
Màneca anti torsió 4 capes 19 3/4" 25 m	2
Mosquetó bomber zinc amb seguretat	2
No mas clavos 250 gr	2
Pany 45	5
Pany 50	5
Pany armari	5
Pany cademat LTO barnissat AMIG 50 mm	2
Pany elèctric 1740	5
Pany Jis sobre posar CFE	5
Pany LINCE 5401-50	5
Pany LINCE 5530-25	5
Pany TESA 42103003NI	5
Pany TESA ref 2030 50 HL	3
Passador pestell 35mm amb goma cromat	2
Pegament bicomponent Mural 21 22ml	2



Pic de lloro 300mm	2
Picaport llautó 6-45 marca amig	2
Pila alcalina AA LR03 BL4	5
Pila alcalina AA LR03 BL4	5
Pila alcalina AAA LR06 BL4	5
Pila boto CR2032	2
Pistola silicona reforçada	2
Pistola tac químic 9"	2
Porta etiquetes	40
Prolongador màneca	4
Ratchet 35,5+5,5 m ganxo tancat	2
Reixa alumini 20x20	2
Reixa ventilació amb molla D160/200	2
Reparador màneca 3/4"	4
Roda carro magatzem impuntxable 260mm	2
Retolador permanent color	6
Rull 50 m cinta multius americana 50 mm gris	2
Silicona multiusos blanca Unecol	5
Silicona multiusos transparent Unecol	5
Tac cargol ancoratge 12-70 caixa	20
Tac cel ras VVR M4	50
Tac cop pl 5x25 200 ud	5
Tac cop pl 6x50 50 ud	5
Tac SX 12x60	200
Tac SX 12x60	100
Tac SX 8x65	100
Tenalla apertura multiple 250 mm	2
Tensor forquilla M10	10
Volandera din M14 mm Zn	100
Volandera din M16 mm Zn	100
Volandera din M8 mm Zn	100
Volandera inox M8	20

• Lot 5 – Pintures, eines i utilitatges

MATERIAL	PREVISIO ANUAL
Aiguarràs símil 5 lt	2
Batidor pintura 400m	10
Bossa tamisar pintura	5
Brotxa premsada num 6	2
Cinta corbes 25x50 mm	10
cinta krepp pintor 29x45	300



cinta krepp pintor 29x45	300
Cinta krepp pintor 30x50	300
cinta krepp pintor 36x45	300
cinta krepp pintor 39x45	300
Dissolvent Percloretile 40 kg	2
Dissolvent toluè 25 lt	5
Dissolvent toluè 25 lt	2
Dissolvent universal 5 lt	2
Dissolvent universal nitro PLANINSUR 5 lt	2
Dosis color industrial per 4 lt	2
Dosis color industrial per 750 ml	5
Dosis color industrial per 750 ml	2
Eliminador adhesius gel 750 ml	2
Esmalt a l'aigua Radiant setinat A 750 ml	2
Esmalt a l'aigua Radiant setinat B 750 ml	2
Esmalt a l'aigua Radiant setinat C 750 ml	2
Esmalt a l'aigua Radiant setinat color 750 ml	2
Esmalt acrílic 250 ml	2
Esmalt sintètic anticorrosiu base neutra 4 lt TITAN tech	2
Esmalt sintètic anticorrosiu base neutra 750 ml TITAN tech	2
Esmalt sintètic antioxidant gris plata 4 lt	5
Espàtula emp inox 18	2
Espàtula màster inox 9 cm	2
Esponja abrasiva	10
Esponja abrasiva plana	10
Esprai Hardcore color 400ml	5
Film protector "cubretodo" 4x5m	2
Fulla cúter 18 mm	5
Fulla cúter 9 mm	5
Fulla granat 115x228 g 150/gra	2
Imprimació cromofost gris 4 lt	2
Imprimació poliuretà blanca 1 lt TK	2
Imprimació transparent a l'aigua a base de làtex sintètic TKROM 4lt	5
Lasur protector de la fusta a l'aigua mate 4lt	5
Màneg curt 11 cm	5
Manta protectora 25 m	2
Martelé base plata TKROM 750 ml	5
Massilla reparació AGUAPLAST 1 kg	2
Massilla acrílica 300ml	10
Multi superfície setinat 750ml	10
Oli teca 4 lt	5



Paper+cinta 15x45 m	5
Pasta enlluir fibres d'alta adherència i fàcil lijat RUALAIX garnirex 5 kg	2
Pasta enlluir RUALAIX verd 5 kg	2
Pintura cautxú revestiment antigoteres TITAN pro gris 15 lt	2
Pintura Oxiron forja negra 4 lt	5
Pintura oxiron forja negra 750 ml	2
Pintura plàstica a base de resines estire acríliques Frontenis verd 15 lt	15
Pintura plàstica Luxury blanc 12 lt	5
Pintura plàstica mate Infinity pro Blanc 14 lt	5
Pintura senyalització viaria blanca F1009 FAPLISA 25 kg	10
Pintura senyalització viaria blanca F1009 FAPLISA 25 kg	10
Pintura senyalització viaria blanca 20 L	2
Pintura senyalització viaria groga F1019 faplista 25 kg	2
Protector fusta a l'aigua 20L LUAR	2
Recanvi Midi plus D40 Microfibra Excellence 15 CM 10 ut	10
Rodillo bicolor 22 cm	20
Rodillo micro fiba 25 cm	10
Rodillo microfibra recanvi 10 unt 10cm	10
Rodillo recanvi 20 ut 6cm	10
Rodillo recanvi 5 ut 11cm	10
Esprai lacar 400ml	2
Esprai montana efecte forja 400 ml	5
Esprai MTN industrial galvanitzat fred zenc mate 400ml	5
Esprai MTN industrial R-6009 400ml	5
Varilla recanvi 6 cm	5

• Lot 6 – Equip divers per a jardineria

MATERIAL	PREVISIO ANUAL
Bidó 5l	5
Big bag escorça de pi extra 40-70mm	2
Bugia BPR6ES	10
Bugia CMR6H	10
Cadena 38 elements ARVIPO MT37	2
Capsal niló 46-2	12
Capsal niló 56-2	4
Escombra fulles amb mànec	5
Escombra jardí amb mànec	5
Esmolar cadena	20
Fil de tall quadrat - Diàmetre 3,0 mmx 200 m	4



Fil de tall rodó – Diàmetre 2,7 mm x 215,0 m	2
Fil de tall rodó – Diàmetre 3,3 mm x 109,0 m	4
Fil de tall rodó – Diàmetre 3,9 mm x 128,0 m	2
Mànec freno 1,70	5
Oli 2T HP súper 1l amb dosif	2
Oli 2T HP súper 5l	4
Oli cadena 5l	5
rasclet 35 cm	5
Raspall rasqueta	5
Recollidor pinces 90cm	2