



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL DE FERRETERIA PER AL COS DE BOMBERS DE LA GENERALITAT PER A L'ANY 2026, DIVIDIT EN 4 LOTS

1. Objecte

El subministrament de material de ferreteria per al cos de Bombers de la Generalitat, per a l'any 2026, dividit en 4 lots.

Lot
Lot 1. accessoris
Lot 2. Ancoratges i discs de diamants
Lot 3. Ferreteria
Lot 4. Fulles serres de sabre

Els articles a dotar i la previsió de necessitats es detallen en l'**annex I** del present informe.

2. Justificació de la necessitat

Sota l'empara de l'article 132 de l'Estatut d'Autonomia de Catalunya, l'article 13 de la Llei 5/1994, de 4 de maig, de regulació dels serveis de prevenció, extinció d'incendis i salvaments de Catalunya, determina les funcions del cos de Bombers de la Generalitat, el qual intervé en tot tipus d'emergències, com ara incendis, salvaments i rescats en habitatges, indústries, muntanya, rius, infraestructures ferroviàries i accidents de trànsit, entre d'altres. En aquest sentit, l'article 27 del mateix text legal estableix, entre d'altres, que la Generalitat ha de protegir els membres del Cos de Bombers en l'exercici de llurs funcions, ha de vetllar per llur aptitud física i professional i els ha de proporcionar els mitjans necessaris per a una prestació adequada del servei en condicions de seguretat i eficàcia.

Per a aconseguir eficàcia i eficiència en la resposta davant la demanda de servei dels bombers cal disposar d'un seguit d'eines, materials i accessoris de ferreteria que contribueixen al correcte estat de funcionament de la maquinària, eines, equipaments, vehicles i parcs adscrits al Cos.

Tradicionalment aquesta necessitat s'havia satisfet especialment amb fons de maniobra, atesa la capil·laritat de la necessitat i el seu poc import i també amb contractació menor, però atesa la recurrència de la necessitat es fa necessari realitzar una contractació ordinària que també ens ajudi a valorar i reajustar futures contractacions de major abast.

Pel que fa a l'històric de despesa per aquest objecte tant per fons de maniobra com per contractació menor és el següent:



Historial de contractació menor ferreteria DGPEIS 2022-2024				
Exercici	Exp. GEEC	Objecte	Import adjudicació IVA inclòs	Fons maniobra
2025	IT-2025-459	Material ferreteria DGPEIS	17.847,50 €	s/d
2024	IT-2024-142	Material ferreteria RETE	648,81 €	78.575,63 €
	IT-2024-974	Recanvis de fulles i discs d'eines de tall	14.622,66 €	78.575,63 €
2022	no es va promoure cap menor per aquest concepte		0,00 €	36.258,02 €
2022	IT-2022-539	Material divers ferreteria	612,54 €	48.493,59 €

Cal afegir que per a un objecte similar, per bé que vinculat exclusivament a usos de parc mòbil, aquesta unitat va promoure l'expedient IT-2025-145 que, pel que fa al lot 3, preveia la contractació de material de ferreteria, lot que ha resultat desert i per al qual s'iniciarà una nova contractació per al 2026.

3. Procediment de licitació

Per la naturalesa del contracte objecte de licitació es considera adient tramitar-la mitjançant procediment obert simplificat abreujat.

Atès que aquest és un expedient de despesa anticipada, resta condicionada a l'existència de crèdit adequat i suficient per a l'exercici 2026.

4. Criteris de solvència tècnica o professional i econòmica i financera

No es fixen uns criteris de solvència superiors als mínims establerts en la llei de la forma com estan concretats als plecs tipus de clàusules administratives del Departament d'Interior i Seguretat Pública.

5. Criteris de valoració de les ofertes

Es valorarà únicament criteris avaluable mitjançant fórmules matemàtiques (100 punts), de manera que el preu suposa un màxim de 84 punts, i la reducció dels terminis de lliurament suposarà un màxim dels 16 punts restants.

L'ús del criteri del preu amb aquest alt percentatge respon al fet que el contracte es basa principalment en el subministrament regular de materials estàndard, per als quals el factor econòmic és clau. S'ha establert una ponderació de cada article sobre el pes que representa en cada lot per a obtenir un factor de valoració individualitzat.

Les ofertes es valoraran d'acord amb la fórmula establerta a la Directiu 1/2020, de 24 de juliol, de la Direcció General de Contractació Pública.



El criteri reducció en el termini de lliurament s'inclou per tal de prioritzar les ofertes que ofereixin un millor servei logístic i capacitat de resposta. La rapidesa en el subministrament és essencial en l'àmbit de material de ferreteria, ja que pot afectar la continuïtat del servei i les operacions internes. La valoració de la reducció del termini de lliurament fomenta una millor planificació i capacitat operativa per part de les licitadores, i contribueix a minimitzar els temps d'inactivitat i a millorar la gestió del magatzem.

6. Condicions especials d'execució i obligacions essencials

Per tal de reduir les emissions el lliurament del material s'haurà de realitzar amb un vehicle que tingui l'etiqueta ambiental zero emissions, ECO o C. El personal del CLB inspeccionarà aquest punt i redactarà una diligència on es farà constar l'etiqueta ambiental del vehicle així com les seves dades, en concret; marca, model i matrícula (clàusula 4 PPT).

Els materials emprats per l'embalatge seran reciclats i reciclables.

La millora en el termini de lliurament oferta per l'empresa que ha resultat adjudicatària esdevé obligació essencial del contracte. Per tant, en cas que l'adjudicatària incompleixi la millora aportada en la seva oferta sobre la reducció en el termini de lliurament, i aquesta millora no complerta hagi comportat l'adjudicació del contracte per davant d'altres ofertes, es procedirà a la resolució del contracte.

7. Pressupost base de licitació i valor estimat del contracte

a. Sistema de determinació del preu

Per a la determinació del pressupost base s'ha consultat el mercat tant en pàgina web com en catàlegs de tres operadores especialitzades i s'ha pres com a referència l'import més alt, la qual cosa es considera suficient per a garantir la concurrència i el corresponent benefici empresarial.

El desglossament del pressupost base IVA exclòs es detalla en l'**annex II** d'aquest informe.

El pressupost base de licitació per lots és com segueix:

Quadre de determinació del pressupost base de licitació			
Lot	Pressupost base (IVA exclòs)	IVA (21 %)	Pressupost base de licitació
Lot 1. accessoris	9.001,56 €	1.890,33 €	10.891,89 €
Lot 2. Ancoratges i discs de diamants	14.418,68 €	3.027,92 €	17.446,60 €
Lot 3. Ferreteria	21.743,62 €	4.566,16 €	26.309,78 €
Lot 4. Fulles serres de sabre	13.557,70 €	2.847,12 €	16.404,82 €
Totals	58.721,56 €	12.331,53 €	71.053,09 €



L'import de licitació no està subjecte a baixa i es facturarà per les quantitats efectivament subministrades i d'acord amb els preus unitaris oferts.

b. Valor estimat del contracte

Atès que aquest contracte no preveu ni la pròrroga ni la modificació, el valor estimat del contracte coincideix amb el pressupost base (IVA exclòs), és a dir:

Quadre de determinació del valor estimat del contracte				
Lot	Pressupost base (IVA exclòs)	Pròrroga	Modificació	VEC
Lot 1. accessoris	9.001,56 €	no	no	9.001,56 €
Lot 2. Ancoratges i discs de diamants	14.418,68 €			14.418,68 €
Lot 3. Ferreria	21.743,62 €			21.743,62 €
Lot 4. Fulles serres de sabre	13.557,70 €			13.557,70 €
Totals				58.721,56 €

8. Justificació dels lots

S'estructura en 4 lots corresponents a categories funcionals diferenciades de material. Es permet la presentació d'ofertes a tots els lots, però s'estableix una limitació a dos el nombre màxim de lots a adjudicar a una mateixa empresa, per tal d'incentivar la competència i remoure els obstacles que facilitin l'accés de la petita i mitjana empresa en la contractació d'aquest servei. Les empreses licitadores hauran d'establir l'ordre de preferència en el moment de presentar les ofertes. En cas que no es presenti cap ordre de preferència es considerarà que aquest serà per l'ordre numèric dels lots als quals es licita, de menor a major. La limitació del nombre màxim de lots a adjudicar a una mateixa empresa podrà quedar sense efecte en el cas que el nombre d'empreses presentades no fos suficient per adjudicar la totalitat dels lots objecte del contracte o que únicament es presenti una empresa a la licitació d'algun dels lots del contracte.

9. Altres aspectes de la licitació

Clàusules ambientals

Per tal de fomentar la reducció de l'impacte ecològic del subministrament dels productes objecte d'aquesta licitació s'estableix que tots els materials emprats per a l'embalatge han de ser reciclats i reciclables.



Generalitat de Catalunya
Departament d'Interior i Seguretat Pública
**Direcció General de Prevenció,
Extinció d'Incendis i Salvaments**

Per tal de reduir les emissions el lliurament del material s'haurà de realitzar amb un vehicle que tingui l'etiqueta ambiental zero emissions, ECO o C.

Penalitats

S'estableixen penalitats específiques per: incomplir el lliurament amb embalatges reciclats i reciclables i, per incompliment de la clàusula ambiental relacionada amb el lliurament de l'objecte del contracte amb un vehicle sense l'etiqueta de zero emissions, ECO.

Pel fet d'incomplir el termini de lliurament ofert per l'empresa licitadora quan aquest no hagi estat determinant per a adquirir la condició de contractista, s'aplicarà l'establert a l'article 193 de la LCSP.

El subdirector general de Suport Tècnic, Avaluació i Prevenció



Annex I. Quadre d'articles a subministrar i necessitats previstes

Quadre descriptiu dels articles i de la previsió d'unitats		
Lot	concepte	Unitats previstes
Lot 1. accessoris	Adaptador de gots articulats d'impacte quadrat 1/2"	6
	Adaptador per a puntes	9
	Adaptador per puntes normals	9
	Allargador de 10" per gots d'impacte	6
	Allargador de 5" per gots d'impacte	6
	Punta d'escarpa plana per martell trencador 360 mm llarg 26 mm ample.	5
	Punta d'escarpa plana per martell trencador de 430 mm de longitud i 32 mm d'ample	6
	Punta per martell trencador 360 mm	6
	Punta per martell trencador 430 mm	6
	Punta plana ample per martell trencador 360 mm	4
	Punta plana ample per martell trencador 430 mm	6
	Broca per a trepant amb percussió mètrica TE-YX (SDS Max) 16 mm diàmetre i 400 mm longitud	5
	Broca esglaonada 6-39	5
		5



Generalitat de Catalunya
Departament d'Interior i Seguretat Pública
**Direcció General de Prevenció,
Extinció d'Incendis i Salvaments**

	Broca per metall de cobalt Ø1 mm	5
	Broca per metall de cobalt Ø1,5 mm	5
	Broca per metall de cobalt Ø2 mm	6
	Broca per metall de cobalt Ø2,5 mm	5
	Broca per metall de cobalt Ø3 mm	4
	Broca per metall de cobalt Ø3,5 mm	11
	Broca per metall de cobalt Ø4 mm	13
	Broca per metall de cobalt Ø4,5 mm	11
	Broca per metall de cobalt Ø5 mm	13
	Broca per metall de cobalt Ø5,5 mm	13
	Broca per metall de cobalt Ø6 mm	17
	Broca per metall de cobalt Ø6,5 mm	14
	Broca per metall de cobalt Ø7 mm	37
	Broca per metall de cobalt Ø7,5 mm	9
	Broca per metall de cobalt Ø8 mm	9
	Broca per metall de cobalt Ø8,5 mm	5
	Broca per metall de cobalt Ø9 mm	8
	Broca per metall de cobalt Ø9,5 mm	5
	Broca per metall de cobalt Ø10 mm	11
	Broca per metall de cobalt Ø10,5 mm	5



Generalitat de Catalunya
Departament d'Interior i Seguretat Pública
**Direcció General de Prevenció,
Extinció d'Incendis i Salvaments**

	Broca per metall de cobalt Ø11 mm	11
	Broca per metall de cobalt Ø11,5 mm	5
	Broca per metall de cobalt Ø12 mm	9
	Broca per metall de cobalt Ø12,5 mm	4
	Broca per metall de cobalt Ø13 mm	9
	Broca per formigó MDB Ø4 mm	11
	Broca per formigó MDB Ø5 mm	9
	Broca per formigó MDB Ø6 mm	4
	Broca per formigó MDB Ø8 mm	9
	Broca per formigó MDB Ø10 mm	7
Lot 2. ancoratges i discs de diamants	Ancoratge directe a formigó Ø6x60 de cap hexagonal de 13 mm	5
	Ancoratge cargolat directe a formigó Ø8x65 de cap hexagonal de 13 mm	5
	Ancoratge cargolat directe a formigó Ø8x120 de cap hexagonal 13 mm	3
	Disc de diamant per tall de metall 125/22mm	3
	Disc motodisc a bateria Ø300/25 mm metall	3
	Disc motodisc 300x25 mm per formigó	4
	Disc motodisc tèrmic Ø400/25mm metall	9
Lot 3. Ferreteria	Disc motodisc tèrmic 400 mm de diamant	7
	Bidó de 10 l amb broquet	5
	Bidó de 5 l amb broquet	5



Generalitat de Catalunya
Departament d'Interior i Seguretat Pública
**Direcció General de Prevenció,
Extinció d'Incendis i Salvaments**

	Bidó de plàstic combinat de 6 l +2,5 l	3
	Martell d'encofrador amb mànec de fibra	3
	Serjant	3
	Paleta amb mànec de fusta	4
	Cinta mètrica de 8 m	9
	Escarpa 250x25x12 amb protecció	7
	Escarpa 400x25x12 amb protecció	9
	Maceta d'1kg	22
	Punxó de 250x100x85 mm amb protecció	3
	Punxó de 400x100x85 mm amb protecció	9
	Xerrac de fuster	3
	Alicates de pressió 10"	8
	Alicates bec de lloro	8
	Caixa d'eines metàl·lica de 3 compartiments	3
	Caixa d'eines metàl·lica de 5 compartiments	6
	Clau anglesa de 12"	8
	Clau anglesa de 8"	12
	Clau Stillson de 18"	8
	Cúter amb joc de fulles de recanvi	20
	Joc de 12 claus fixes de dues boques 6-32 mm	13



Generalitat de Catalunya
Departament d'Interior i Seguretat Pública
**Direcció General de Prevenció,
Extinció d'Incendis i Salvaments**

Joc de 9 claus colzades tipus TORX (10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50 mm)	6
Joc de claus hexagonals tipus Allen 9 peces 1,5 a 10 mm	3
Martell de bola amb mànec de fusta	13
Tornavis de creu PH1x100 mm	21
Tornavis creu PH2x125 mm	88
Tornavis de creu PH3x150 mm	21
Tornavis pla PL 5,5x125 mm	18
Tornavis pla PL8x175 mm	110
Tornavis pla PL 10x175 mm	25
Eslinga amb carraca i ganxos de 2Tn i 8 m de long	18
Distanciòmetre làser	2
Clau fixe de dues boques 6-7 mm	4
Clau fixe de dues boques 8-9 mm	4
Clau fixe de dues boques 10-11 mm	14
Clau fixe de dues boques 12-13 mm	18
Clau fixe de dues boques 14-15 mm	4
Clau fixe de dues boques 16-17 mm	21
Clau fixe de dues boques 18-19 mm	14
Clau fixe de dues boques 20-22 mm	4
Clau fixe de dues boques 21-23 mm	4



Generalitat de Catalunya
Departament d'Interior i Seguretat Pública
**Direcció General de Prevenció,
Extinció d'Incendis i Salvaments**

	Clau fixe de dues boques 24-26 mm	4
	Clau fixe de dues boques 25-28 mm	4
	Clau fixe de dues boques 27-29 mm	4
	Clau fixe de dues boques 30-32 mm	4
	Clau hexagonal Allen d'1,5 mm	4
	Clau hexagonal Allen de 2 mm	4
	Clau hexagonal Allen de 2,5 mm	4
	Clau hexagonal Allen de 3 mm	4
	Clau hexagonal Allen de 4 mm	18
	Clau hexagonal Allen de 5 mm	22
	Clau hexagonal Allen de 6 mm	22
	Clau hexagonal Allen de 8 mm	8
	Clau hexagonal Allen d'10 mm	8
	Clau colzada tipus TORX 10 mm	3
	Clau colzada tipus TORX 15 mm	3
	Clau colzada tipus TORX 20 mm	4
	Clau colzada tipus TORX 25 mm	4
	Clau colzada tipus TORX 27 mm	3
	Clau colzada tipus TORX 30 mm	4
	Clau colzada tipus TORX 40 mm	3



Generalitat de Catalunya
Departament d'Interior i Seguretat Pública
**Direcció General de Prevenció,
Extinció d'Incendis i Salvaments**

Clau colzada tipus TORX 45 mm	3
Clau colzada tipus TORX 50 mm	3
Alicates de tall dielèctriques	7
Bec de lloro dielèctric	7
Cisalla manual aïllada 610/10 mm	3
Clau anglesa aïllada	5
Detector de tensió BT 1201000V	8
Tissores aïllades	2
Llapis de fuster	21
Platina d'ancoratge d'acer galvanitzat de 10 mm	51
Platina d'ancoratge d'acer galvanitzat de 12 mm	66
Rotlle de filferro de 10 m Ø2 mm	41
Cinta aïllant	44
Esprai de marcatge color vermell/rosat	2
Paquet de 100 brides de plàstic de 370mm de longitud i 7,6 mm d'amplada	131
kit recanvis torxa equip de plasma	9
Fulla serra d'arc per metalls de recanvi	8
Grillet 8,5 T	5
Grillet 17 T	2
Cargol de cap hexagonal R/LIMA DIN-571 de 8,0x45 mm	101



Generalitat de Catalunya
Departament d'Interior i Seguretat Pública
**Direcció General de Prevenció,
Extinció d'Incendis i Salvaments**

	Cargol tipus TEC-BT de 6x120 mm	168
	Cargol tipus TEC-BT de 8x120 mm	168
	Puntes grans de 20x100 mm	4
	Disc de carbur de silici Ø38mmx3,2mm per talladora DREMEL	31
Lot 4. fulles serres de sabre	Fulla de serra de sabre curta de dent gran	450
	Fulla de serra de sabre curta de dent petita	350
	Fulla de serra de sabre llarga de dent gran	350
	Fulla de serra de sabre llarga de dent petita	450



Annex II. Quadre de determinació del pressupost base (IVA exclòs)

Lot	concepte	Preu web	Preu Hilti	Preu Metalco	Preu Saltoki	Preu unitari màxim admès	Unitats previstes	Pressupost base IVA exclòs
Lot 1. accessoris	Adaptador de gots articulat d'impacte quadrat 1/2"	40,08 €	39,51 €	47,96 €		47,96 €	6	287,76 €
	Adaptador per a puntes	20,02 €	20,02 €	7,70 €	13,00 €	20,02 €	9	180,18 €
	Adaptador per puntes normals	35,82 €	35,82 €	12,94 €	7,90 €	35,82 €	9	322,38 €
	Allargador de 10" per gots d'impacte	34,66 €	34,16 €	66,31 €		66,31 €	6	397,86 €
	Allargador de 5" per gots d'impacte	25,16 €	24,80 €	22,44 €	9,40 €	25,16 €	6	150,96 €
	Punta d'escarpa plana per martell trencador 360 mm llarg 26 mm ample.	55,64 €	51,67 €		20,00 €	55,64 €	5	278,20 €
	Punta d'escarpa plana per martell trencador de 430 mm de longitud i 32 mm d'ample	76,51 €	71,04 €	24,90 €		76,51 €	6	459,06 €
	Punta per martell trencador 360 mm	55,64 €			12,80 €	55,64 €	6	333,84 €
	Punta per martell trencador 430 mm	76,51 €	71,04 €	13,64 €		76,51 €	6	459,06 €
	Punta plana ample per martell trencador 360 mm	181,51 €			29,00 €	181,51 €	4	726,04 €
	Punta plana ample per martell trencador 430 mm	168,83 €		46,84 €	13,60 €	168,83 €	6	1.012,98 €
	Broca per a trepant amb percussió mètrica TE-YX (SDS Max) 16 mm diàmetre i 400 mm longitud	143,11 €		90,28 €		143,11 €	5	715,55 €
	Broca esglaonada 6-39	125,26 €	116,32 €	4,13 €	195,14 €	195,14 €	5	975,70 €
	Broca per metall de cobalt Ø1 mm	2,40 €	2,23 €	0,94 €	2,99 €	2,99 €	5	14,95 €
	Broca per metall de cobalt Ø1,5 mm	2,40 €	2,23 €	0,81 €	2,66 €	2,66 €	5	13,30 €



Generalitat de Catalunya
Departament d'Interior i Seguretat Pública
**Direcció General de Prevenció,
Extinció d'Incendis i Salvaments**

Broca per metall de cobalt Ø2 mm	2,40 €	2,23 €	0,89 €	2,66 €	2,66 €	6	15,96 €
Broca per metall de cobalt Ø2,5 mm	2,40 €	2,23 €	1,00 €	2,99 €	2,99 €	5	14,95 €
Broca per metall de cobalt Ø3 mm	2,40 €	2,23 €	0,90 €	2,99 €	2,99 €	4	11,96 €
Broca per metall de cobalt Ø3,5 mm	2,40 €	2,23 €	1,11 €	3,33 €	3,33 €	11	36,58 €
Broca per metall de cobalt Ø4 mm	3,44 €	3,19 €	1,16 €	3,47 €	3,47 €	13	45,11 €
Broca per metall de cobalt Ø4,5 mm	3,44 €	3,19 €	1,29 €	4,37 €	4,37 €	11	48,07 €
Broca per metall de cobalt Ø5 mm	3,44 €	3,19 €	1,44 €	4,37 €	4,37 €	13	56,81 €
Broca per metall de cobalt Ø5,5 mm	4,50 €	4,18 €	1,80 €	5,70 €	5,70 €	13	74,10 €
Broca per metall de cobalt Ø6 mm	4,50 €	4,18 €	1,95 €	5,70 €	5,70 €	17	96,90 €
Broca per metall de cobalt Ø6,5 mm	5,84 €	5,42 €	2,40 €	7,51 €	7,51 €	14	105,14 €
Broca per metall de cobalt Ø7 mm	5,84 €	5,42 €	2,54 €	7,79 €	7,79 €	37	288,23 €
Broca per metall de cobalt Ø7,5 mm	6,89 €	6,40 €	2,84 €	9,31 €	9,31 €	9	83,79 €
Broca per metall de cobalt Ø8 mm	6,89 €	6,40 €	3,23 €	9,31 €	9,31 €	9	83,79 €
Broca per metall de cobalt Ø8,5 mm	9,21 €	8,55 €	3,43 €	10,64 €	10,64 €	5	53,20 €
Broca per metall de cobalt Ø9 mm	9,21 €	8,55 €	4,18 €	12,54 €	12,54 €	8	100,32 €
Broca per metall de cobalt Ø9,5 mm	10,29 €	9,56 €	4,36 €	13,21 €	13,21 €	5	66,05 €
Broca per metall de cobalt Ø10 mm	11,69 €	10,86 €	4,73 €	13,96 €	13,96 €	11	153,56 €
Broca per metall de cobalt Ø10,5 mm	11,37 €	10,56 €	6,24 €		11,37 €	5	56,85 €
Broca per metall de cobalt Ø11 mm	13,86 €	12,86 €	7,20 €	21,66 €	21,66 €	11	238,26 €
Broca per metall de cobalt Ø11,5 mm	14,85 €	13,79 €	8,34 €		14,85 €	5	74,25 €
Broca per metall de cobalt Ø12 mm	17,34 €	16,10 €	8,56 €	22,90 €	22,90 €	9	206,10 €



Generalitat de Catalunya
Departament d'Interior i Seguretat Pública
**Direcció General de Prevenció,
Extinció d'Incendis i Salvaments**

	Broca per metall de cobalt Ø12,5 mm	17,34 €	16,10 €	9,70 €	27,17 €	27,17 €	4	108,68 €
	Broca per metall de cobalt Ø13 mm	21,73 €	20,18 €	10,85 €	27,17 €	27,17 €	9	244,53 €
	Broca per formigó MDB Ø4 mm	6,05 €	3,53 €	1,53 €	0,95 €	6,05 €	11	66,55 €
	Broca per formigó MDB Ø5 mm	6,12 €	9,50 €	1,51 €	0,95 €	9,50 €	9	85,53 €
	Broca per formigó MDB Ø6 mm	6,99 €	12,68 €	1,53 €	1,20 €	12,68 €	4	50,70 €
	Broca per formigó MDB Ø8 mm	9,21 €	8,34 €	1,83 €	1,35 €	9,21 €	9	82,89 €
	Broca per formigó MDB Ø10 mm	11,37 €	17,84 €	2,43 €	1,70 €	17,84 €	7	124,88 €
	Total lot 1 (IVA exclòs)							9.001,56 €
Lot 2. ancoratges i discs de diamants	Ancoratge directe a formigó Ø6x60 de cap hexagonal de 13 mm	0,61 €	0,52 €	0,30 €	0,75 €	0,75 €	250	187,50 €
	Ancoratge cargolat directe a formigó Ø8x65 de cap hexagonal de 13 mm	1,78 €	1,53 €	0,56 €	1,28 €	1,78 €	70	124,60 €
	Ancoratge cargolat directe a formigó Ø8x120 de cap hexagonal 13 mm	2,57 €	2,20 €	0,10 €	1,74 €	2,57 €	20	51,40 €
	Disc de diamant per tall de metall 125/22mm	31,15 €	31,15 €	25,80 €		31,15 €	150	4.672,50 €
	Disc motodisc a bateria Ø300/25 mm metall	157,84 €	157,84 €	78,49 €		157,84 €	20	3.156,80 €
	Disc motodisc 300x25 mm per formigó	151,02 €	151,02 €	47,45 €		151,02 €	15	2.265,30 €
	Disc motodisc tèrmic Ø400/25mm metall	251,50 €	251,50 €	166,22 €		251,50 €	10	2.515,00 €
	Disc motodisc tèrmic 400 mm de diamant	267,25 €	289,12 €	227,27 €	218,64 €	289,12 €	5	1.445,58 €
	Total lot 2 (IVA exclòs)							14.418,68 €
Lot 3. Ferreteria	Bidó de 10 l amb broquet	8,68 €		11,51 €		11,51 €	5	57,55 €
	Bidó de 5 l amb broquet	7,44 €		7,80 €		7,80 €	5	39,00 €
	Bidó de plàstic combinat de 6 l +2,5 l	15,07 €		57,63 €		57,63 €	3	172,89 €
	Martell d'encofrador amb mànec de fibra	24,94 €		8,35 €	45,42 €	45,42 €	3	136,26 €
	Serjant	36,80 €		25,74 €	35,02 €	36,80 €	3	110,40 €



Generalitat de Catalunya
Departament d'Interior i Seguretat Pública
**Direcció General de Prevenció,
Extinció d'Incendis i Salvaments**

Paleta amb mànec de fusta	12,36 €		17,13 €	32,12 €	32,12 €	4	128,48 €
Cinta mètrica de 8 m	28,18 €		6,58 €	23,30 €	28,18 €	9	253,64 €
Escarpa 250x25x12 amb protecció	15,84 €		12,81 €	22,13 €	22,13 €	7	154,91 €
Escarpa 400x25x12 amb protecció	20,07 €		16,60 €	28,65 €	28,65 €	9	257,85 €
Maceta d'1kg	16,12 €		5,80 €	27,54 €	27,54 €	22	605,88 €
Punxó de 250x100x85 mm amb protecció	10,53 €		11,31 €	23,76 €	23,76 €	3	71,28 €
Punxó de 400x100x85 mm amb protecció	10,53 €		12,05 €	22,91 €	22,91 €	9	206,19 €
Xerrac de fuster	32,23 €		4,63 €	39,14 €	39,14 €	3	117,42 €
Alicates de pressió 10"	13,18 €		11,50 €		13,18 €	8	105,45 €
Alicates bec de lloro	20,22 €		14,95 €	22,65 €	22,65 €	8	181,20 €
Caixa d'eines metàl·lica de 3 compartiments	21,07 €		33,43 €		33,43 €	3	100,29 €
Caixa d'eines metàl·lica de 5 compartiments	29,75 €		45,19 €		45,19 €	6	271,14 €
Clau anglesa de 12"	28,76 €		11,23 €	31,45 €	31,45 €	8	251,60 €
Clau anglesa de 8"	18,51 €		6,06 €	22,45 €	22,45 €	12	269,40 €
Clau Stillson de 18"	68,81 €		12,93 €	73,95 €	73,95 €	8	591,60 €
Cúter amb joc de fulles de recanvi	9,91 €		6,38 €	14,60 €	14,60 €	20	292,00 €
Joc de 12 claus fixes de dues boques 6-32 mm	76,06 €		50,79 €	134,42 €	134,42 €	13	1.747,46 €
Joc de 9 claus colzades tipus TORX (10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50 mm)	13,89 €		5,64 €	11,90 €	13,89 €	6	83,34 €
Joc de claus hexagonals tipus Allen 9 peces 1,5 a 10 mm	17,47 €		3,25 €	15,20 €	17,47 €	3	52,41 €
Martell de bola amb mànec de fusta	17,21 €		6,34 €	22,23 €	22,23 €	13	288,99 €
Tornavis de creu PH1x100 mm	10,60 €		7,91 €	2,70 €	10,60 €	21	222,67 €



Generalitat de Catalunya
Departament d'Interior i Seguretat Pública
**Direcció General de Prevenció,
Extinció d'Incendis i Salvaments**

Tornavis creu PH2x125 mm	13,25 €		9,66 €	3,30 €	13,25 €	88	1.165,82 €
Tornavis de creu PH3x150 mm	24,89 €		12,25 €	5,95 €	24,89 €	21	522,74 €
Tornavis pla PL 5,5x125 mm	14,25 €		3,00 €	3,25 €	14,25 €	18	256,46 €
Tornavis pla PL8x175 mm	5,48 €		5,69 €	5,10 €	5,69 €	110	625,90 €
Tornavis pla PL 10x175 mm	10,38 €			15,42 €	15,42 €	25	385,50 €
Eslinga amb carraca i ganxos de 2Tn i 8 m de long	10,79 €		12,50 €		12,50 €	18	225,00 €
Distanciòmetre làser	386,10 €		408,50 €	presssup ostat de 120 m	408,50 €	2	817,00 €
Clau fixe de dues boques 6-7 mm	3,47 €		1,41 €	2,15 €	3,47 €	4	13,88 €
Clau fixe de dues boques 8-9 mm	4,07 €		1,53 €	2,50 €	4,07 €	4	16,26 €
Clau fixe de dues boques 10-11 mm	3,80 €		1,46 €	2,70 €	3,80 €	14	53,22 €
Clau fixe de dues boques 12-13 mm	4,69 €		1,73 €	2,90 €	4,69 €	18	84,35 €
Clau fixe de dues boques 14-15 mm	5,00 €		2,16 €	3,25 €	5,00 €	4	20,00 €
Clau fixe de dues boques 16-17 mm	5,75 €		2,59 €	3,70 €	5,75 €	21	120,79 €
Clau fixe de dues boques 18-19 mm	5,90 €		2,89 €	4,35 €	5,90 €	14	82,61 €
Clau fixe de dues boques 20-22 mm	7,86 €		3,28 €	5,10 €	7,86 €	4	31,44 €
Clau fixe de dues boques 21-23 mm	9,85 €		3,99 €	11,48 €	11,48 €	4	45,92 €
Clau fixe de dues boques 24-26 mm	9,07 €		5,74 €		9,07 €	4	36,30 €
Clau fixe de dues boques 25-28 mm	13,27 €		6,54 €	8,65 €	13,27 €	4	53,09 €
Clau fixe de dues boques 27-29 mm	13,27 €		6,31 €	14,40 €	14,40 €	4	57,60 €
Clau fixe de dues boques 30-32 mm	15,52 €		6,78 €	9,75 €	15,52 €	4	62,08 €
Clau hexagonal Allen d'1,5 mm	0,85 €		0,66 €		0,85 €	4	3,40 €



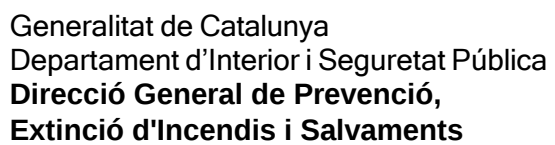
Generalitat de Catalunya
Departament d'Interior i Seguretat Pública
**Direcció General de Prevenció,
Extinció d'Incendis i Salvaments**

Clau hexagonal Allen de 2 mm	1,98 €		0,68 €		1,98 €	4	7,93 €
Clau hexagonal Allen de 2,5 mm	1,17 €		0,84 €		1,17 €	4	4,66 €
Clau hexagonal Allen de 3 mm	1,31 €		0,86 €		1,31 €	4	5,22 €
Clau hexagonal Allen de 4 mm	1,53 €		0,94 €		1,53 €	18	27,52 €
Clau hexagonal Allen de 5 mm	1,88 €		1,15 €		1,88 €	22	41,27 €
Clau hexagonal Allen de 6 mm	2,88 €		1,41 €		2,88 €	22	63,45 €
Clau hexagonal Allen de 8 mm	3,34 €		1,76 €		3,34 €	8	26,71 €
Clau hexagonal Allen d'10 mm	6,75 €		2,71 €		6,75 €	8	54,02 €
Clau colzada tipus TORX 10 mm	6,56 €		2,81 €		6,56 €	3	19,69 €
Clau colzada tipus TORX 15 mm	6,66 €		2,89 €		6,66 €	3	19,98 €
Clau colzada tipus TORX 20 mm	6,97 €		3,00 €		6,97 €	4	27,88 €
Clau colzada tipus TORX 25 mm	7,64 €		3,03 €		7,64 €	4	30,56 €
Clau colzada tipus TORX 27 mm	7,85 €		3,08 €		7,85 €	3	23,55 €
Clau colzada tipus TORX 30 mm	8,06 €		3,11 €		8,06 €	4	32,24 €
Clau colzada tipus TORX 40 mm	8,97 €		3,29 €		8,97 €	3	26,91 €
Clau colzada tipus TORX 45 mm	10,90 €		3,41 €		10,90 €	3	32,70 €
Clau colzada tipus TORX 50 mm	12,38 €		3,90 €		12,38 €	3	37,14 €
Alicates de tall dielèctriques	30,99 €		16,15 €	15,10 €	30,99 €	7	216,94 €
Bec de lloro dielèctric	53,45 €		22,09 €	22,65 €	53,45 €	7	374,12 €
Cisalla manual aïllada 610/10 mm	251,00 €		233,65 €	136,80 €	251,00 €	3	753,00 €
Clau anglesa aïllada	87,26 €		66,69 €	35,28 €	87,26 €	5	436,28 €



Generalitat de Catalunya
Departament d'Interior i Seguretat Pública
**Direcció General de Prevenció,
Extinció d'Incendis i Salvaments**

	Detector de tensió BT 1201000V	66,11 €		75,24 €	76,00 €	76,00 €	8	608,00 €
	Tissores aïllades	28,08 €		14,33 €	32,50 €	32,50 €	2	65,00 €
	Llapis de fuster	7,41 €		1,43 €	1,66 €	7,41 €	21	155,68 €
	Platina d'ancoratge d'acer galvanitzat de 10 mm	1,07 €		8,06 €		8,06 €	51	411,06 €
	Platina d'ancoratge d'acer galvanitzat de 12 mm	1,07 €		8,06 €	6,00 €	8,06 €	66	531,96 €
	Rotlle de filferro de 10 m Ø2 mm	1,69 €		6,93 €		6,93 €	41	284,13 €
	Cinta aïllant	0,69 €		1,11 €	0,78 €	1,11 €	44	48,84 €
	Esprai de marcatge color vermell/rosat	12,13 €		3,53 €	5,97 €	12,13 €	2	24,26 €
	Paquet de 100 brides de plàstic de 370mm de longitud i 7,6 mm d'amplada	26,55 €		4,31 €	17,55 €	26,55 €	131	3.478,05 €
	kit recanvis torxa equip de plasma	113,97 €		113,72 €		113,97 €	9	1.025,71 €
	Fulla serra d'arc per metalls de recanvi	6,32 €		1,43 €	2,97 €	6,32 €	8	50,58 €
	Grillet 8,5 T	25,99 €		16,06 €	40,00 €	40,00 €	5	200,00 €
	Grillet 17 T	73,99 €		45,18 €	110,00 €	110,00 €	2	220,00 €
	Cargol de cap hexagonal R/LIMA DIN-571 de 8,0x45 mm	0,06 €		0,06 €	0,22 €	0,22 €	101	22,22 €
	Cargol tipus TEC-BT de 6x120 mm	0,28 €		0,23 €	0,41 €	0,41 €	168	69,03 €
	Cargol tipus TEC-BT de 8x120 mm	0,27 €		0,41 €	0,94 €	0,94 €	168	157,92 €
	Puntes grans de 20x100 mm	25,18 €		13,40 €	20,00 €	25,18 €	4	100,72 €
	Disc de carbur de silici Ø38mmx3,2mm per talladora DREMEL	18,71 €		9,26 €		18,71 €	31	580,03 €
	Total lot 3 (IVA exclòs)							21.743,62 €
Lot 4. fulles serres de sabre	Fulla de serra de sabre curta de dent gran	8,41 €	7,81 €		4,00 €	8,41 €	450	3.782,70 €
	Fulla de serra de sabre curta de dent petita	5,44 €	5,05 €		4,00 €	5,44 €	350	1.904,00 €



	Fulla de serra de sabre llarga de dent gran	13,26 €	12,31 €		3,60 €	13,26 €	350	4.641,00 €
	Fulla de serra de sabre llarga de dent petita	7,18 €	6,72 €		6,50 €	7,18 €	450	3.230,00 €
	Total lot 4 (IVA exclòs)							13.557,70 €