

INFORME DE VALORACIÓ FINAL DE LES PROPOSTES PRESENTADES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL (EINES I UTILLATGE) NECESSARI PER A LA IMPARTICIÓ DELS CURSOS DE LA PROGRAMACIÓ COMPLEMENTÀRIA 2024 DE CONFERÈNCIA SECTORIAL 2023 DEL SISTEMA DE QUALIFICACIONS I DE FORMACIÓ PROFESSIONAL PER A L'OCUPACIÓ DELS CENTRES D'INNOVACIÓ I FORMACIÓ OCUPACIONAL DEL SERVEI PÚBLIC D'OCUPACIÓ DE CATALUNYA

SOC-2025-37

Amb data 16 de gener de 2025 es va publicar la licitació per al subministrament de materials (eines i utillatge) necessaris per a la impartició dels cursos de la programació complementària 2024 de conferència sectorial 2023 del sistema de qualificacions i de formació professional per a l'ocupació dels Centres d'Innovació i Formació Ocupacional del Servei Públic d'Ocupació de Catalunya, per un valor estimat de contracte de 53.202,68 euros, amb un import màxim de licitació de 64.375,02 euros, a raó de 53.202,68 euros de pressupost base més 11.172,56 euros en concepte d'IVA, d'acord amb la resolució d'aprovació de data 15 de gener de 2025 emesa pel director del SOC, posteriorment rectificada per dues Resolucions del Director de data 27 i 30 de gener de 2025 i publicades totes elles a la plataforma de contractació, segons la tramitació següent:

Forma de tramitació: ordinària

Procediment d'adjudicació: mitjançant procediment obert simplificat abreujat d'acord amb l'article 159.6 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del sector públic (LCSP)

Presentació d'ofertes mitjançant eina de Sobre Digital: Sí

Nombre de sobres: un únic Sobre Digital

El nombre de materials necessaris per al subministrament, amb el desglossament per lots següent:

Eines i utillatge

Lot 1: Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de CIFO Lleida	
Material	Unitats
Joc de 5 Limes, per a metall, amb mànec bicomponent, de 300 mm de longitud, una plana, una triangular, una quadrada, una semirodona i una cilíndrica d'acord amb la norma DIN 7261	1
Raspall de cardes, per a la neteja de limes de 115x40 mm i 260 mm de longitud	1
Raspall de cardes, per a la neteja de limes de 100x25 mm i 260 mm de longitud	1
Joc de 5 Raspes, par a fusta, amb mànec bicomponent, de 300 mm de longitud, una plana, una triangular, una quadrada, una semirodona i una cilíndrica d'acord amb la norma DIN 7261	1
Crimpadora per a connectors solars, compatible per a MC4 fins a 6mm ² , Solar-Steckverbinder A-2546B o similar	2
Serres de cinta L 2085 H 20 S 09 P 6/10	12
Flexòmetres de 3 m amb freno	20
Punta de marcar	15
Peu de rei digital professional de 250mm	2
Peu de rei de 150 mm	3
Transportador d'angles digital tipo bosch GAM 220 o similar	1
Medidor de distancies laser amb bluetooth Tipo Bosch GLM 100-25 C Profesional o similar	1

Martell de bola de 400-500 gr	10
Raspall per trepant de 100-120Ø de filferro d'inox fi	10
Raspall per trepant de 100-120Ø de filferro d'inox mitja	10
Raspall per trepant de 100-120Ø de nylon	15
Tenalla talla fil per MAG	15
Joc de 10 claus fixes planes	1
Abraçadera sargent metàlic per fer marcs de 90º	5
Pack de 2 bobines industrials de paper eixugamans	20

Lot 2: Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de CIFO Sabadell	
Material	Unitats
Jocs de clau de got 13 peces (carraca)	2
Broques 6 widia	5
Broques 10 widia	2
Broques 8 widia	3
joc de 6 claus tubo	1
Expandidora manual tub PEX 16/20/25	1
Prensadora multicapa per a tubs manual 16 20 25	1
hidronetejadora 2.7kw/230V dues velocitats 50°C mànega 5m i 3400r.p.m	1
Amoladora angular a bateria tipus Bosch Professional 18V System GWS 18V-7 o similar	2
Nivell de Burbuja Compacte tipus Bosch Home and Garden Nivel de Burbuja, de 12 cm, o similar	2
Eina rotativa sense cable de 12V+45 accesoris tipus Dremel 8220	2
lubricant wd40 de 400 ml o similar	5
Mini serra Circular de mà, 500W ,4500RPM tipus Hychika B07RZK3CVP o similar	2
Compresor d'aire portàtil MBL6 - Sense oli - Tanc de 6 litres + Kit	1
clau de Carraca elèctrica inalàmbrica tipus Duratech B09XQQLZQY	2
cinta mètrica (de 5metres)	10
Polvo trazado azul 115grs	2
Tissora telescòpica extensible (fins a 2,5metres)	2
Serra de sable 18V 22 mm amb bateria i carregador tipus Black and Decker BDCR18 o similar	2
Fulles de serra intercanviables (set 5 peces) tipus Bosch Home and Garden o similar	2
Descargolador inalàmbric ergonómico PushDrive tipus Bosch Home and Garden o similar	2
Multilijadora de bateria de liti Psm 18 Li, 18 V tipus Bosch Home and Garden o similar	2
pintura spray negra (400ml)	4
pintura spray blanca (400ml)	4
cúters 18 mm professional	30
Tornavis plà electricista 6 x 100 mm	30
Alicates pela cables electricista	30
Alicates de precisió tall diagonal	30
Tissores tallacables (d'electricista)	30
Tornavis tipus phillips pz2	30
Tornavis buscapolos	30
Pinza amperimétrica RS PRO ICM134, corriente máx. 600A ac, 4mA dc, CAT II 1000 V, CAT III 600 V	6

Lot 3: Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Sabadell (Ext. Franqueses)	
Material	Unitats
Broca per a metall Hss (curta) Ø = 2,0 mm.	8
Broca per a metall Hss (curta) Ø = 3 mm.	8
Broca per a metall Hss (curta) Ø = 3,5 mm.	8
Broca per a metall Hss (curta) Ø = 4,0 mm.	8
Broca per a metall Hss (curta) Ø = 4,5 mm.	8
Broca per a metall Hss (curta) Ø = 5 mm.	8
Broca de Widia per a paret Ø = 6 mm.	8

Broca de Widia per a paret Ø = 6,5 mm.	8
Broca de Widia per a paret Ø = 7 mm.	8
Broca de Widia per a paret Ø = 8 mm.	8
Broca de Widia per a paret Ø = 10 mm.	8
Broca de Widia per a paret Ø = 12 mm.	8
Regla recta d'acer inoxidable de 50 cm.	4
Fulla d'arc de serra Bimetall 32 TPI 300 mm.	5
Peu de rei inox. 150 mm.	4
Amoladora angular portatil de 125 mm. similar WS 10-125 SK AEG 1000 W	4
Joc d'extractors de cargols mida 1 - 6 (M3 - M24)	2
Disc de pedra com recanvi per esmeriladora de peu 150 x 20 mm.	2
Broca multimaterial similar BOSCH HEX-9 Ø 5 x L. 100 mm.	5
Broca multimaterial similar BOSCH HEX-9 Ø 6 x L. 100 mm	5
Joc de 6 broques de cobalt HSS-CO Extrem per metall (2,3,4,5,6,8 mm.) similar DEWALT DT4956-QZ	5
Broca Hss Esglaonada Ø = 4,0 a 32 mm.	2
Serra Sable compacta 12 V. + 2 bateries 2.0 Ah i carregador similar Milwaukee C12 HZ - 0202C	2
Serra per metall similar Milwaukee ref. 48220012	4
Serjant 80 X 300 mm.	5
Serra de Sable 1100 w. similar Dewalt ref. DWE305PK	2
Fulles de recanvi de serra de sable per fusta	8
Fulles de recanvi de serra de sable per metall	8

Lot 4: Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de CIFO Salt	
Material	Unitats
Freses llargues planes diàmetre 5 sense rebaix	2
Freses llargues planes diàmetre 6 sense rebaix	2
Freses llargues planes diàmetre 8 sense rebaix	2
Freses llargues planes diàmetre 10 sense rebaix	2
Freses llargues planes diàmetre 16 sense rebaix	2
Freses llargues planes diàmetre 20 sense rebaix	1
Freses de desbast diàmetre 3 sense rebaix	5
Freses de desbast diàmetre 4 sense rebaix	5
Freses de desbast diàmetre 5 sense rebaix	5
Freses de desbast diàmetre 6 sense rebaix	5
Freses de desbast diàmetre 12 sense rebaix	3
Freses de desbast diàmetre 16 sense rebaix	4
Freses de desbast diàmetre 18 sense rebaix	1
Plaquetes BDMT11T308 ER-JS (CALITAT PR 12,25) caixes	20
Plaquetes 251474 - TNMG160408 caixes	20
Plaquetes 250212 - CNMG120404 caixes	20
Plaquetes 250212 - CNMG120408 caixes	20
Plaquetes 252002 - WN.G080404	20
Plaquetes 252093 - WN.G080408	20
Plaquetes 250050 - CNMG120408	20
Plaquetes 276635 - SDMT12T308	20
Plaquetes 250654 - DNMG120408	20
Plaquetes 250754 - DNMG110408	2
Mascles per roscar manuals M 3	2
Mascles per roscar manuals M 4	2
Mascles per roscar manuals M 5	2
Mascles per roscar manuals M 6	5
Cercador de vores electrònic de precisió amb xiulet, fresat Led	3
Fresa plat planejar. Fresa portaplaques 90° 214868 1/3	6

Plaquetes recanvi plats planejar. SONT120508PDER-L HB752 214865 ST900	100
Fresolins intecral. Fresa frontal DIN 844 N HSS/Co8 191500 8	10
Fresolins intecral. Fresa frontal DIN 844 N HSS/Co8 191500 10	10
Fresolins intecral. Fresa frontal DIN 844 N HSS/Co8 191500 12	10
Fresolins intecral. Fresa d/desb. DIN 844HR TiAlN 192850 8	10
Fresolins intecral. Fresa d/desb. DIN 844HR TiAlN 192850 10	10
Fresolins intecral. Fresa d/desb. DIN 844HR TiAlN 192850 12	10
Plaquetes tronzar. Plaqueta de tronzar/ranur. R=0,2 HB7020 273701 3	30
Plaquetes de roscar interior. Plaqu.de perf.parc.interior dcha. 270792 1,75-3	10
Plaquetes de roscar exterior. Plaqu.de perf.parc.exterior dcha. 270740 1,75-3	10
Relloige comparador 3D. Palpador 3D con vást.d/palp. 4mm 359520	1
Recanvi rellotge comparador. Vástago de palpació, estándar 359505 4	4

Lot 5: Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Sant Feliu	
Material	Unitats
Transportador d'angles universal lectura de 5 minuts d'angle longitud de riel 300 mm ref.453500	1
Tub de refrigerant per a seients VDI amb rosca M5 x 100 de llarg	5
Tub de refrigerant per a seients VDI amb rosca M5x50 de llarg	5
Amoladora angular 125 mm 1400W i sistema de protecció rearmenque front a tall de tensió	2
Disco abrasivo de desbaste 125x7 per acer al carbono	150
Disc de tall 125x1,6 per acer al carbono	150
Disc abrasiu a llamines 125 gra 80	150
Rectificador de moles abrasives steel rodete de acer 250-500	1
Suport per ranurar 20/4 ref. 273750	4
Suport per tornejar de apriete nº article 250610 20/11	4
Plaqueta tronzat ranurat 2 fills ref. 233704 HB7020 ample de 4 mm	20
Joc de mascles de roscar M8 ref.. 130250	4
Joc de mascles de roscarM10 ref.. 130250	4
Joc de mascles de roscar M12 ref.. 130250	4
Broques d'acer ràpid Ø 4,2 per acer ref.114000	5
Broques d'acer ràpid Ø 5.1 per acer ref.114000	5
Broques d'acer ràpid Ø 5.5 per acer ref.114000	5
Broques d'acer ràpid Ø 6,2 per acer ref.114000	5
Broques d'acer ràpid Ø 6,6 per acer ref.114000	5
Broques d'acer ràpid Ø 6,8 per acer ref.114000	5
Broques d'acer ràpid Ø 8,2 per acer ref.114000	5
Broques d'acer ràpid Ø 8.5 per acer ref.114000	5
Broques d'acer ràpid Ø 4,7 per acer ref.114000	5
Broques d'acer ràpid Ø 5.75 per acer ref.114000	5
Broques d'acer ràpid Ø 6.7 per acer ref.114000	5
Giramascles ref. 148350 tip 2	4
Giramascles ref. 148350 tip 3	1
Fresa manèc cilíndric de Ø2 MDI de llavis ref. 202244/2 segons Hoffman o similar	2
Fresa manèc cilíndric HSS-Co8 12 mm ref. 191590 nºarticle 191590 12 o similar	5
Fresa manèc cilíndric 5 mm ref. 191530 nº article 191530 5 o similar	5
Suport de mesurament articulats amb estrenyi central mecànic en totes les seves articulacions, regulable i de progressió contínua. Amb 170mm de radi d'acció. Allotjament per a rellotges comparadors de 6 o 8 mm o prisma.	1
Tub de refrigerant per a seients VDI amb rosca M5 x 100 de llarg	5
Tub de refrigerant per a seients VDI amb rosca M5x50 de llarg	5
Suport per a rellotge comparador de palanca sensitiva	2
Joc d'extractors per a mascles de trepanar M3-M12 (3 varetes)	1
Oli multiusos WD-40 capçal polvoritzador estàndard 400ml	6

Fresa punta esfèrica de alta precisió MDI ref.: 207097 /3 Hoffman o similar	3
Joc de pinces de precisió, 2 unitats LINDSTRÖM	1
Pedra acabat de banc per a MD i fosa carbur de silici gruixut/fi 200x50mm	2
Cargols per a plaqueta reversible	20
Plaquetes fresat acer APKT 1604 PDTR (10 caixes de 10 plaquetes per caixa)	60
Plaquetes fresat alumini APKT 1604 PDFR (10 caixes de 10 plaquetes per caixa)	60
Fresa angular de 90° Diàmetre 80 / 7 talls Garant	2
Mandrino portafreses DIN 2080 SK40-27-52 Horex. Diàmetre del madril interior 27mm.	1
Mandrino portafresa Forma A BT40-27-55 curt Horex. Diàmetre del madril interior 27mm.	2
Pern d'estrenyi 45° junta tòrica sense trepant per a mànec cònic BT40	2
Junta tòrica R10 (Ø Interior 14mm. - 2,45mm. gruix)	2
Junta tòrica R11 (Ø Interior 16mm. - 2,45mm. gruix)	10
Raspall per a escombria plana 25/30 cm. amplada 5/6cm. Alçada	6
Molla de recanvi per a palpador de cants nº359000 Ø4,6x40 llargada	10
Mandrí mecànic CN de Ø8 amb diàmetre de mànec en nombres enters	6
Caixa de plaquetes Ref: VCMT 160404 acabat per ACER	1
Caixa de plaquetes Ref: DNMG 150604 - KW10 acabat per ALUMINI	1
Caixa de plaquetes Ref: VCMT 160404 acabat per ALUMINI	1
Caixa de plaquetes Ref: VCMT 160408 desbast per ACER	1
Caixa de plaquetes Ref: VCMT 160408 desbast per ALUMINI	1
Calaixera de profunditat 150 mm. Altura 552 Amplària 306 Profunditat 150. Amb 48 calaixos de dimensions Ample 67 Profunditat 153 Altura 41	4
Joc de làmines de separació d'altura 35 i amplària 64 per a calaixera anterior	4
Suport de tornejat d'esquerres SVJCL 2525 X16 de 93° amb refrigeració de superfícies lliures	2

Lot 6: Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Santa Coloma	
Material	Unitats
Pack soplet promaxxgas+ càrrega coch0017 EAN: 8414706006594 Ref. Proveïdor: COCH0017	3
Equip de soldar OXI-BUT ESF1000IO	1
Cartutxos per a soldadura forta BUSTIR PROMAX	21
Ampolles de gas butà/propà BTP 300 SUPER EGO	20
Jocs de tornavisos de got números 6,7,8,10,11,12,13	1
Cartutx BUTSIR PROMAX soldadura forta	10
Cartutx SUPER EGO soldadura tova	10
Cartutx amb soplet butà soldadura tova (per a màquina Rothenberg)	5
Cartutx amb soplet BUTSIR PROMAX (soldadura forta)	8
Tisores talla tub 26 mm multicapa	5
Amoladora amb bateria tipus MAKITA DGA 452Z 18V 115MM	2
Joc de claus Torx de varies mesures 8 u.	1
Joc de corones de formigó núm. 30, 40, 65, 80, 100 mm amb tija SDS per a ciment, totxana, pedra i paret	1
Joc de broques per a porcelànic i rajoles 5 broques	1
Joc de 6 tornavisos mixtes d'electricista amb aïllant	7
Joc de 6 tornavisos mixtes	1
Clau anglesa fontaneria gran apertura	10
Flexòmetre 3 metres	10
Tisores d'electricista	12
Tayg - Gaveta nº 56 blava (256028)	100
Alicates de tall diagonal - Electricista S&R 180mm VDE-sèries - 1000 V acer de crom-vanadi fosfatat	2
Mànec de fusta per a lima 15cm (paquets 10)	1
Martell de cap rodó i de goma	1
Martell de fuster petit	1
Serra de calar tipus Bosch Home and Garden PST 650 amb maletí	1
Serres de recanvi per la serra de calar tipus Bosch Home and Garden PST 650 amb maletí	1

Joc de broques per a fusta 5 unitats	1
Joc de broques per a vidia 7 unitats	1
Joc de broques per a ferro 13 unitats	1
Martell de cap rodó i de goma	6
Martell amb ungla	6
Xerrac per a fusta	1
Hilogigròmetre	1
Serra circular per a fusta amb tall a favor de veta	2
Trepant tipus Makita amb percutor 710 w 13mm	2
Disc galletera tipus VIRUTEX per a fusteria	1
Guia de 160cm per a serra d'incisió WÜRTH (ja es disposa de la màquina per tant complementa el joc)	1
Serra japonesa tipus DOZUKI 44019 240 AMA	6
Sergent fleje B-25mm 8m tipus PIHER	3
Atornilladora d'impacte amb bateria i carregador tipus Makita DTS 152Z de 18v	2
Esquadra Alumini 300 MM Graduada	3
Alicates punta fina aïllament 1.000V	4
Clau plana fixa crom vanadi 10"-11"	4
Clau de tub crom vanadi 10"-11"	5
Broca para hormigón CYL-3, Ø12 x 250 x 350 mm, tipus BOSCH CYL-3 2608597686	4
Cargoladora a bateria amb 2 bateries de liti de 2,0 Ah, carregador ràpid, set de 25 puntes de cargolar i bossa de transport tipus BOSCH GSR 12V-15 060186810H	4
Termòmetre digital portàtil tipus S&E 1710-K	1
Maça de mànec llarg de 5kg tipus BELLOTA 5200-5	1
Bomba d'aire manual per a la neteja del forats fets amb el trepant tipus FISCHER ABG 89300	4
Crimpadora hexagonal per a terminals i maneguets de coure amb secció de 6 a 50mm2 tipus BM GROUP BM 513	1
Joc de broques per a fusta (mides de l'1-10)	1
Joc de broques per a ferro (mides de l'1-10)	1
Joc de broques per a vidia (mides de l'1-10)	1
Piles 27A	12
Tornavís plà aïllat electricista 6 x 100 mm	10
Tornavís plà aïllat electricista 4x 100 mm	10
Navalles electricista tipus PALLARES N.2 111-22 10cm. Característiques de navalla d'electricista, full d'acer al carboni de 10cm	7
Pelacables automàtic tipus STANLEY FATMAX FMHT0-96230	7
Piles 1,5 V AA. Paquets de 36 unitats.	1
Màquina de foradar tipus MAKITA martell 3 modes 24mm 18v 2 portabroques DHN243Z	1
Màquina de foradar inalàmbrica combinada amb bateria tipus MAKITA 45NM DHP459Z	2
Broques de 6 mm widea anclatge SDS	5
Broques de 6 mm widea	5
Joc de claus fixes tipus Mannesmann M 110-12 - 12 peces 6-32mm	1
Rotlles de cinta aïllant color negre	15
Alicates de tall diagonal - Electricista S&R 180mm VDE-sèries - 1000 V acer de crom-vanadi fosfatat	9
Tisores d'electricista 14 cm de longitud	10
Tacs tipus UNEX	400
Prensaterminals elèctric per a punteres de 0,25 a 10 tipus HSC8	1
Punteres terminals per a cablejat elèctric d' 1,5 a 10 mm2	100
Tisora tallatub PVC de 6 a 35mm	3
Joc de puntes per a cargoladora elèctrica (32 peces)	1
Tornavís per a joc de puntes	2
Tacs niló 6mm diàmetre (caixes de 100)	4
Tacs niló 10mm diàmetre (caixes de 100)	4
Cargols rosca per a fusta de 3,5x15 (caixa de 50 unitats)	4

Cargols rosca per a fusta de 3,5x25 (caixa de 50 unitats)	4
Atornilladora elèctrica tipo Dremmel	1
Set d'accessoris para Dremmel	2
Tisores d'electricista	10
Alicates de tall per a electricista	10
Pelacables per a coaxial	5
Alicates universals per a electricista	5
Buscapols	10
Flexòmetres de 3 metres	5
Carretó de magatzem amb pala abatible i rodes massises	1
Tac del número 6 (caixa de 100)	4

Lot 7: Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Tarragona	
Material	Unitats
Brocha tradicional prensada N10-33	4
Cargol de banc professional acer forjat mordasa 150mm apertura 180mm alta duresa (u)	2
Cinta de marcar tuber tipus Jackson Safety 14753 Curv-O-Mark Wrap-A-Round Ruler, Large, Black, 3" to 10" negre 3,88"x6' 8u)	4
Cinta Teflon 12MT (u)	2
Clau dinanometrica de fins a 600 Nm, alta resistència (u)	2
Clau vaso 20 (u)	2
Clau vaso 24 (u)	2
Claus Vaso Hexagonal Joc tipus 23 Pzs Irmo 1/2 23 id 86797 (u)	1
Conjunt de galgues de radis de 1-10, 25 fulles, Inox (u)	2
Eina bola fresoli esfèric diam 12 tipus Hoffmann 207154 12	1
Eina bola fresoli esfèric diam 6 tipus Hoffmann 207154 6	1
Eina cilíndric exterior tipus PWLNR 2020 K 06 Garant 257512 20 / 6 (u)	1
Eina de cilíndric interior DIN 4974 TORN (u)	1
Eina de cilíndric refrentar DIN 4980 TORN (u)	1
Eina de ranurar DIN 4976 (u)	1
Eina de ranurar DIN 4981 TORN (u)	1
Eina de tall fresadora acer ràpid planes diam 5 tipus Hofmann 202760 5	2
Eina de tall fresadora acer ràpid planes diam 10 tipus Hofmann 202760 10	2
Eina de tall fresadora acer ràpid planes diam 16 tipus Hofmann 202760 16	2
Eina de tall fresadora acer ràpid planes diam 6 tipus Hofmann 202760 6	2
Eina de tall fresadora acer ràpid planes diam 8 tipus Hofmann 202760 8	2
Eina widia de cilíndric exterior 20x20 (u)	1
Eina widia de cilíndric interior 16x16 (u)	1
Eina widia de cilíndric interior 20x20 (u)	1
Eina widia per ranurar exterior 4mm de tall (u)	1
Eina widia xamfranar exterior 20x20 (u)	1
Encenadors llargs gas pel laboratori, recargable, piezoelectric (u)	2
Escariadors diàmetre 10 tipus 162900 10	2
Escariadors diàmetre 8 tipus Hoffmann 162900 8	2
Fil Teflon 80MT (u)	2
Flexometre 3m mètric professional (u)	10
Flexòmetre 5m mètric professional (u)	10
Fresa 3/L DIN 844 G/DESBASTE S/CORTA Diametre 10MM (u)	1
Fresa 3/L DIN 844 G/DESBASTE S/CORTA Diametre 12MM (u)	1
Fresa cilíndriques de 2 llavis, 10 mm (u)	2
Fresa cilíndriques de 2 llavis, 12 mm (u)	2
Fresa cilíndriques de 2 llavis, 5, mm (u)	2
Fresa cilíndriques de 2 llavis, 6, mm (u)	2

Fresa cilíndriques de 2 llavis, 8 mm (u)	2
Fresa HSS 2 llavis 10mm (u)	1
Fresa HSS 2 llavis 6mm (u)	1
Fresa HSS 2 llavis 8 mm (u)	1
Joc complet de broques acer ràpid d'1 a 6mm tipus Hoffmann 115000 1-6 (u)	2
Joc complet de broques 6 a 10 tipus Hoffmann 115000 6-10 (u)	2
Joc de calibre liso Pasa / No pasa H7 3-12 mm (u)	1
Joc de números per marcar per cop (0-9) de 15mm de acer d'aleació (u)	2
Joc de punzones gravat RS PRO, caràcter de 4mm, 27 peces lletres, A-Z (u)	2
Llave estrella codo 20/22 (u)	2
Llimes planes desbast 200MM	4
Llimes planes semifines 200MM	4
Llimes quadrades 200MM	4
Llimes rodones cilíndriques 200MM	4
Martell mitjà de ferro mànec fusta (u)	4
Martell mitjà de nylon mànec fusta per mecànica (u)	2
Medidor de rosques mètriques, galga (u)	2
Micròmetre exterior 50-75 professional tipus Mitutoyo 420500 50-75	1
Mordassa modular dimensions de 125 ample de boca i 150 llarg de embida. Amb accionament mecànic simple de fins 3.5T, ajust fàcil d'obertura de subjecció, mordasses amb boca de retracció cap avall, temperades per cimentació HRC60, paral·lelisme de 0.02mm, complements inclosos: dues boques de tracció, 1 topall peça	1
Palpador de contes amb cap escalonat tipus Hoffmann ref 359000 10/4 (u)	1
Paper alumini professional laboratori 30x300 (u)	2
Paper de vidre (gra 100)	50
Paper de vidre (gra 150)	50
Paper de vidre (gra 250)	50
Penetrant afluixa tot (3 en 1) 250 ml	4
Peu de rei analògic calibre Vernier, 150mm, Resolució de 0.02 mm mètric tipus Mitutoyo 530-122	3
Peu de rei de profunditat 300MM analògic INOX (u)	1
Plaquetes caixa 10 unitats SECOLOR CCMT120412-F2 TP200 o equivalent	2
Plaquetes caixa 10 unitats tipus WNMG 080408-SS Garant 251954 HB7020 (u)	5
Plat de fresar 90° DIAM 40 tipus Hoffmann 215160 40/4 (u)	2
Plat de fresar 90° DIAM 50 tipus Hoffmann 215160 40/4 (u)	2
Portabrocas iso 30 para fresa convencional, amb rosca (u)	2
Portabrocas iso 40 (u) para fresa convencional, amb rosca (u)	2
Punta de traçar RS recta (u)	2
Rellotge comparador mecànica indicador dial de palanca, med. màx. +100mm, resolució 0,01 mm, mètric, precisió $\pm 12 \mu\text{m}$, 10mm	1
Set roscat M3-M12 tipus Hoffmann 146445 M3-M12 (u)	2
Set terrajas HSS M3-12 tipus Hoffmann M3-12 (u)	2
Ventilador industrial 230V 200W o similar, amb tots els elements de suport i seguretat (u)	1

Finalitzat el dia 7 de febrer de 2025, a les 14:00:00 hores, el termini fixat a la licitació, es van rebre les següents ofertes pel diferents lots:

- IBERGESTION CONSTRUCCIONES Y OBRES SA pels lots 1, 2 i 3
- MÁQUINAS Y ACCESORIOS SITGES SL pels lots 1, 2, 3, 4, 5, 6 i 7
- TORRES Y SAEZ SAU pels lots 1, 2, 3 i 6

Les ofertes presentades son les següents:

	Lot 1	Lot 2	Lot 3	Lot 4	Lot 5	Lot 6	Lot 7
IBERGESTION CONSTRUCCIONES Y OBRAS SA	3.727,00	6.825,90	2.442,53	-	-	-	-
MÁQUINAS Y ACCESORIOS SITGES SL	2.917,14	5.954,01	2.547,85	9.389,56	9.187,97	11.029,40	6.888,99
TORRES Y SAEZ SAU	2.990,15	6.808,10	2.046,38	-	-	10.516,60	-

Segons el PCA, l'únic criteri d'adjudicació serà el preu, i el contracte s'adjudicarà a l'empresa que presenti l'oferta amb el preu total (sense IVA) més baix.

En aplicació dels criteris de la clàusula 15 del Plec de Clàusules Administratives per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals, es determina que les ofertes econòmiques no es troben incurses en valor anormal o desproporcionat, als efectes de l'article 149 de la LCSP.

Es proposa l'adjudicació dels diferents lots del contracte a les empreses, pels preus unitaris i total següents:

Lot	Empresa	Preu	IVA	Preu amb IVA
1	MÁQUINAS Y ACCESORIOS SITGES SL NIF: B60437118	2.917,14	612,60	3.529,74
2	MÁQUINAS Y ACCESORIOS SITGES SL NIF: B60437118	5.954,01	1.250,34	7.204,35
3	TORRES Y SAEZ SAU NIF: A15023823	2.046,38	429,74	2.476,12
4	MÁQUINAS Y ACCESORIOS SITGES SL NIF: B60437118	9.389,56	1.971,81	11.361,37
5	MÁQUINAS Y ACCESORIOS SITGES SL NIF: B60437118	9.187,97	1.929,47	11.117,44
6	TORRES Y SAEZ SAU NIF: A15023823	10.516,60	2.208,49	12.725,09
7	MÁQUINAS Y ACCESORIOS SITGES SL NIF: B60437118	6.888,99	1.446,69	8.335,68

Lot 1: Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de CIFO Lleida
MÁQUINAS Y ACCESORIOS SITGES, SL

Material	Unitats	Preu unitari, sense IVA	Preu total, sense IVA	IVA	Preu total, IVA inclòs
Joc de 5 Limes, per a metall, amb mànec bicomponent, de 300 mm de longitud, una plana, una triangular, una cuadrada, una semirodona i una cilíndrica d'acord amb la norma DIN 7261	1	109,60 €	109,60 €	23,02 €	132,62 €
Raspall de cardes, per a la neteja de limes de 115x40 mm i 260 mm de longitud	1	11,54 €	11,54 €	2,42 €	13,96 €
Raspall de cardes, per a la neteja de limes de 100x25 mm i 260 mm de longitud	1	11,46 €	11,46 €	2,41 €	13,87 €
Joc de 5 Raspes, par a fusta, amb mànec bicomponent, de 300 mm de longitud, una plana, una triangular, una cuadrada, una semirodona i una cilíndrica d'acord amb la norma DIN 7261	1	115,00 €	115,00 €	24,15 €	139,15 €

Crimpadora per a connectors solars, compatible per a MC4 fins a 6mm ² , Solar-Steckverbinder A-2546B o similar	2	85,00 €	170,00 €	35,70 €	205,70 €
Serres de cinta L 2085 H 20 S 09 P 6/10	12	30,20 €	362,40 €	76,10 €	438,50 €
Flexòmetres de 3 m amb freno	20	3,48 €	69,60 €	14,62 €	84,22 €
Punta de marcar	15	4,50 €	67,50 €	14,18 €	81,68 €
Peu de rei digital professional de 250mm	2	87,60 €	175,20 €	36,79 €	211,99 €
Peu de rei de 150 mm	3	13,50 €	40,50 €	8,51 €	49,01 €
Transportador d'angles digital tipo bosch GAM 220 o similar	1	99,00 €	99,00 €	20,79 €	119,79 €
Medidor de distancies laser amb bluetooth Tipo Bosch GLM 100-25 C Profesional o similar	1	271,94 €	271,94 €	57,11 €	329,05 €
Martell de bola de 400-500 gr	10	15,84 €	158,40 €	33,26 €	191,66 €
Raspall per trepant de 100-120Ø de filferro d'inox fi	10	4,49 €	44,90 €	9,43 €	54,33 €
Raspall per trepant de 100-120Ø de filferro d'inox mitja	10	6,00 €	60,00 €	12,60 €	72,60 €
Raspall per trepant de 100-120Ø de nylon	15	7,40 €	111,00 €	23,31 €	134,31 €
Tenalla talla fil per MAG	15	29,00 €	435,00 €	91,35 €	526,35 €
Joc de 10 claus fixes planes	1	42,60 €	42,60 €	8,95 €	51,55 €
Abraçadera sargent metàlic per fer marcs de 90º	5	34,30 €	171,50 €	36,02 €	207,52 €
Pack de 2 bobines industrials de paper eixugamans	20	19,50 €	390,00 €	81,90 €	471,90 €
Subtotal:		2.917,14 €	612,60 €	3.529,74 €	

Lot 2: Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de CIFO Sabadell
MÁQUINAS Y ACCESORIOS SITGES, SL

Material	Unitats	Preu unitari, sense IVA	Preu total, sense IVA	IVA	Preu total, IVA inclòs
Jocs de clau de got 13 peces (carraca)	2	63,30 €	126,60 €	26,59 €	153,19 €
Broques 6 widia	5	3,09 €	15,45 €	3,24 €	18,69 €
Broques 10 widia	2	6,90 €	13,80 €	2,90 €	16,70 €
Broques 8 widia	3	4,90 €	14,70 €	3,09 €	17,79 €
joc de 6 claus tubo	1	16,00 €	16,00 €	3,36 €	19,36 €
Expandidora manual tub PEX 16/20/25	1	258,00 €	258,00 €	54,18 €	312,18 €
Prensadora multicapa per a tubs manual 16 20 25	1	235,00 €	235,00 €	49,35 €	284,35 €
hidronetejadora 2.7kw/230V dues velocitats 50°C mànega 5m i 3400r.p.m	1	471,00 €	471,00 €	98,91 €	569,91 €
Amoladora angular a bateria tipus Bosch Professional 18V System GWS 18V-7 o similar	2	149,00 €	298,00 €	62,58 €	360,58 €
Nivell de Burbuja Compacte tipus Bosch Home and Garden Nivel de Burbuja, de 12 cm, o similar	2	12,10 €	24,20 €	5,08 €	29,28 €
Eina rotativa sense cable de 12V+45 accesoris tipus Dremel 8220	2	147,00 €	294,00 €	61,74 €	355,74 €
lubricant wd40 de 400 ml o similar	5	8,60 €	43,00 €	9,03 €	52,03 €
Mini serra Circular de mà, 500W ,4500RPM tipus Hychika B07RZK3CVP o similar	2	95,00 €	190,00 €	39,90 €	229,90 €
Compresor d'aire portàtil MBL6 - Sense oli - Tanc de 6 litres + Kit	1	175,00 €	175,00 €	36,75 €	211,75 €
clau de Carraca elèctrica inalàmbrica tipus Duratech B09XQQLZQY	2	135,00 €	270,00 €	56,70 €	326,70 €
cinta mètrica (de 5metres)	10	9,50 €	95,00 €	19,95 €	114,95 €
Polvo trazado azul 115grs	2	10,03 €	20,06 €	4,21 €	24,27 €
Tissora telescòpica extensible (fins a 2,5metres)	2	85,00 €	170,00 €	35,70 €	205,70 €

Serra de sable 18V 22 mm amb bateria i carregador tipus Black and Decker BDCR18 o similar	2	145,00 €	290,00 €	60,90 €	350,90 €
Fulles de serra intercanviables (set 5 peces) tipus Bosch Home and Garden o similar	2	21,88 €	43,76 €	9,19 €	52,95 €
Descargolador inalàmbric ergonómico PushDrive tipus Bosch Home and Garden o similar	2	74,26 €	148,52 €	31,19 €	179,71 €
Multilijadora de bateria de liti Psm 18 Li, 18 V tipus Bosch Home and Garden o similar	2	90,30 €	180,60 €	37,93 €	218,53 €
pintura spray negre (400ml)	4	5,18 €	20,72 €	4,35 €	25,07 €
pintura spray blanca (400ml)	4	5,18 €	20,72 €	4,35 €	25,07 €
cúters 18 mm professional	30	5,40 €	162,00 €	34,02 €	196,02 €
Tornavis plà electricista 6 x 100 mm	30	3,94 €	118,14 €	24,81 €	142,95 €
Alicates pela cables electricista	30	15,90 €	477,00 €	100,17 €	577,17 €
Alicates de precisió tall diagonal	30	13,20 €	396,00 €	83,16 €	479,16 €
Tissores tallacables (d'electricista)	30	6,50 €	195,00 €	40,95 €	235,95 €
Tornavis tipus phillips pz2	30	4,36 €	130,74 €	27,46 €	158,20 €
Tornavis buscapolos	30	6,90 €	207,00 €	43,47 €	250,47 €
Pinza amperimétrica RS PRO ICM134, corriente máx. 600A ac, 4mA dc, CAT II 1000 V, CAT III 600 V	6	139,00 €	834,00 €	175,14 €	1.009,14 €
Subtotal:		5.954,01 €	1.250,34 €	7.204,35 €	

Lot 3: Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Sabadell (Ext. Franqueses)
TORRES Y SAEZ, SAU

Material	Unitats	Preu unitari, sense IVA	Preu total, sense IVA	IVA	Preu total, amb IVA
Broca per a metall Hss (curta) Ø = 2,0 mm.	8	0,74 €	5,92 €	1,24 €	7,16 €
Broca per a metall Hss (curta) Ø = 3 mm.	8	0,66 €	5,28 €	1,11 €	6,39 €
Broca per a metall Hss (curta) Ø = 3,5 mm.	8	0,92 €	7,36 €	1,55 €	8,91 €
Broca per a metall Hss (curta) Ø = 4,0 mm.	8	0,96 €	7,68 €	1,61 €	9,29 €
Broca per a metall Hss (curta) Ø = 4,5 mm.	8	1,24 €	9,92 €	2,08 €	12,00 €
Broca per a metall Hss (curta) Ø = 5 mm.	8	1,20 €	9,60 €	2,02 €	11,62 €
Broca de Widia per a paret Ø = 6 mm.	8	2,78 €	22,24 €	4,67 €	26,91 €
Broca de Widia per a paret Ø = 6,5 mm.	8	1,40 €	11,20 €	2,35 €	13,55 €
Broca de Widia per a paret Ø = 7 mm.	8	2,08 €	16,64 €	3,49 €	20,13 €
Broca de Widia per a paret Ø = 8 mm.	8	3,24 €	25,92 €	5,44 €	31,36 €
Broca de Widia per a paret Ø = 10 mm.	8	4,55 €	36,40 €	7,64 €	44,04 €
Broca de Widia per a paret Ø = 12 mm.	8	6,98 €	55,84 €	11,73 €	67,57 €
Regla recta d'acer inoxidable de 50 cm.	4	10,78 €	43,12 €	9,06 €	52,18 €
Fulla d'arc de serra Bimetall 32 TPI 300 mm.	5	1,72 €	8,60 €	1,81 €	10,41 €
Peu de rei inox. 150 mm.	4	18,25 €	73,00 €	15,33 €	88,33 €
Amoladora angular portatil de 125 mm. similar WS 10-125 SK AEG 1000 W	4	98,40 €	393,60 €	82,66 €	476,26 €
Joc d'extractors de cargols mida 1 - 6 (M3 - M24)	2	22,67 €	45,34 €	9,52 €	54,86 €
Disc de pedra com recanvi per esmeriladora de peu 150 x 20 mm.	2	11,00 €	22,00 €	4,62 €	26,62 €
Broca multimaterial similar BOSCH HEX-9 ø 5 x L. 100 mm.	5	3,67 €	18,35 €	3,85 €	22,20 €
Broca multimaterial simlar BOSCH HEX-9 ø 6 x L. 100 mm	5	4,51 €	22,55 €	4,74 €	27,29 €
Joc de 6 broques de cobalt HSS-CO Extrem per metall (2,3,4,5,6,8 mm.) similar DEWALT DT4956-QZ	5	14,46 €	72,30 €	15,18 €	87,48 €
Broca Hss Esglaonada Ø = 4,0 a 32 mm.	2	71,53 €	143,06 €	30,04 €	173,10 €

Serra Sable compacta 12 V. + 2 bateries 2.0 Ah i carregador similar Milwaukee C12 HZ - 0202C	2	189,99 €	379,98 €	79,80 €	459,78 €
Serra per metall similar Milwaukee ref. 48220012	4	14,63 €	58,52 €	12,29 €	70,81 €
Serjant 80 X 300 mm.	5	21,09 €	105,45 €	22,14 €	127,59 €
Serra de Sable 1100 w. similar Dewalt ref. DWE305PK	2	196,00 €	392,00 €	82,32 €	474,32 €
Fulles de recanvi de serra de sable per fusta	8	2,46 €	19,71 €	4,14 €	23,85 €
Fulles de recanvi de serra de sable per metall	8	4,35 €	34,80 €	7,31 €	42,11 €
Subtotal:		2.046,38 €	429,74 €	2.476,12 €	

Lot 4: Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de CIFO Salt
MÁQUINAS Y ACCESORIOS SITGES, SL

Material	Unitats	Preu unitari, sense IVA	Preu total, sense IVA	IVA	Preu total, amb IVA
Freses llargues planes diàmetre 5 sense rebaix	2	14,35 €	28,70 €	6,03 €	34,73 €
Freses llargues planes diàmetre 6 sense rebaix	2	18,05 €	36,10 €	7,58 €	43,68 €
Freses llargues planes diàmetre 8 sense rebaix	2	26,70 €	53,40 €	11,21 €	64,61 €
Freses llargues planes diàmetre 10 sense rebaix	2	61,60 €	123,20 €	25,87 €	149,07 €
Freses llargues planes diàmetre 16 sense rebaix	2	104,50 €	209,00 €	43,89 €	252,89 €
Freses llargues planes diàmetre 20 sense rebaix	1	120,18 €	120,18 €	25,24 €	145,42 €
Freses de desbast diàmetre 3 sense rebaix	5	27,14 €	135,70 €	28,50 €	164,20 €
Freses de desbast diàmetre 4 sense rebaix	5	27,14 €	135,70 €	28,50 €	164,20 €
Freses de desbast diàmetre 5 sense rebaix	5	27,14 €	135,70 €	28,50 €	164,20 €
Freses de desbast diàmetre 6 sense rebaix	5	37,49 €	187,45 €	39,36 €	226,81 €
Freses de desbast diàmetre 12 sense rebaix	3	49,11 €	147,33 €	30,94 €	178,27 €
Freses de desbast diàmetre 16 sense rebaix	4	51,98 €	207,92 €	43,66 €	251,58 €
Freses de desbast diàmetre 18 sense rebaix	1	55,43 €	55,43 €	11,64 €	67,07 €
Plaquetes BDMT11T308 ER-JS (CALITAT PR 12,25) caixes	20	9,30 €	186,00 €	39,06 €	225,06 €
Plaquetes 251474 - TNMG160408 caixes	20	8,25 €	165,00 €	34,65 €	199,65 €
Plaquetes 250212 - CNMG120404 caixes	20	7,65 €	153,00 €	32,13 €	185,13 €
Plaquetes 250212 - CNMG120408 caixes	20	7,65 €	153,00 €	32,13 €	185,13 €
Plaquetes 252002 - WN.G080404	20	8,55 €	171,00 €	35,91 €	206,91 €
Plaquetes 252093 - WN.G080408	20	8,61 €	172,20 €	36,16 €	208,36 €
Plaquetes 250050 - CNMG120408	20	6,63 €	132,60 €	27,85 €	160,45 €
Plaquetes 276635 - SDMT12T308	20	11,35 €	227,00 €	47,67 €	274,67 €
Plaquetes 250654 - DNMG120408	20	8,70 €	174,00 €	36,54 €	210,54 €
Plaquetes 250754 - DNMG110408	2	14,40 €	28,80 €	6,05 €	34,85 €
Mascles per roscar manuals M 3	2	9,29 €	18,58 €	3,90 €	22,48 €
Mascles per roscar manuals M 4	2	9,29 €	18,58 €	3,90 €	22,48 €
Mascles per roscar manuals M 5	2	10,04 €	20,08 €	4,22 €	24,30 €
Mascles per roscar manuals M 6	5	6,87 €	34,35 €	7,21 €	41,56 €
Cercador de vores electrònic de precisió amb xiulet, fresat Led	3	15,92 €	47,76 €	10,03 €	57,79 €
Fresa plat planejar. Fresa portaplaques 90° 214868 1/3	6	480,00 €	2.880,00 €	604,80 €	3.484,80 €
Plaquetes recanvi plats planejar. SOMET120508PDER-L HB752 214865 ST900	100	11,14 €	1.114,00 €	233,94 €	1.347,94 €
Fresolins integral. Fresa frontal DIN 844 N HSS/Co8 191500 8	10	12,81 €	128,10 €	26,90 €	155,00 €
Fresolins integral. Fresa frontal DIN 844 N HSS/Co8 191500 10	10	11,97 €	119,70 €	25,14 €	144,84 €

Fresolins integral. Fresa frontal DIN 844 N HSS/Co8 191500 12	10	15,96 €	159,60 €	33,52 €	193,12 €
Fresolins integral. Fresa d/desb. DIN 844HR TiAlN 192850 8	10	14,70 €	147,00 €	30,87 €	177,87 €
Fresolins integral. Fresa d/desb. DIN 844HR TiAlN 192850 10	10	17,10 €	171,00 €	35,91 €	206,91 €
Fresolins integral. Fresa d/desb. DIN 844HR TiAlN 192850 12	10	17,10 €	171,00 €	35,91 €	206,91 €
Plaquetes tronzar. Plaqueta de tronzar/ranur. R=0,2 HB7020 273701 3	30	17,02 €	510,60 €	107,23 €	617,83 €
Plaquetes de roscar interior. Plaqu.de perf.parc.interior dcha. 270792 1,75-3	10	12,90 €	129,00 €	27,09 €	156,09 €
Plaquetes de roscar exterior. Plaqu.de perf.parc.exterior dcha. 270740 1,75-3	10	12,90 €	129,00 €	27,09 €	156,09 €
Rellotge comparador 3D. Palpador 3D con vást.d/palp. 4mm 359520	1	350,00 €	350,00 €	73,50 €	423,50 €
Recanvi rellotge comparador. Vástago de palpació, estándar 359505 4	4	25,70 €	102,80 €	21,59 €	124,39 €
Subtotal:			9.389,56 €	1.971,81 €	11.361,37 €

**Lot 5: Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Sant Feliu
MÁQUINAS Y ACCESORIOS SITGES, SL**

Material	Unitats	Preu unitari, sense IVA	Preu total, sense IVA	IVA	Preu total, amb IVA
Transportador d'angles universal lectura de 5 minuts d'angle longitud de riel 300 mm ref.453500	1	93,60 €	93,60 €	19,66 €	113,26 €
Tub de refrigerant per a seients VDI amb rosca M5 x 100 de llarg	5	14,39 €	71,95 €	15,11 €	87,06 €
Tub de refrigerant per a seients VDI amb rosca M5x50 de llarg	5	14,39 €	71,95 €	15,11 €	87,06 €
Amoladora angular 125 mm 1400W i sistema de protecció rearmar front a tall de tensió	2	99,30 €	198,60 €	41,71 €	240,31 €
Disco abrasivo de desbaste 125x7 per acer al carboni	150	3,60 €	540,00 €	113,40 €	653,40 €
Disc de tall 125x1,6 per acer al carboni	150	1,53 €	229,50 €	48,20 €	277,70 €
Disc abrasiu a llamines 125 gra 80	150	2,33 €	349,50 €	73,40 €	422,90 €
Rectificador de moles abrasives steel rodet de acer 250-500	1	61,59 €	61,59 €	12,93 €	74,52 €
Suport per ranurar 20/4 ref. 273750	4	156,54 €	626,16 €	131,49 €	757,65 €
Suport per tornejar de apriete nº article 250610 20/11	4	54,60 €	218,40 €	45,86 €	264,26 €
Plaqueta tronzat ranurat 2 fills ref. 233704 HB7020 ample de 4 mm	20	24,79 €	495,80 €	104,12 €	599,92 €
Joc de mascles de roscar M8 ref.. 130250	4	11,10 €	44,40 €	9,32 €	53,72 €
Joc de mascles de roscar M10 ref.. 130250	4	14,47 €	57,88 €	12,15 €	70,03 €
Joc de mascles de roscar M12 ref.. 130250	4	19,54 €	78,16 €	16,41 €	94,57 €
Broques d'acer ràpid Ø 4,2 per acer ref.114000	5	0,59 €	2,95 €	0,62 €	3,57 €
Broques d'acer ràpid Ø 5.1 per acer ref.114000	5	0,91 €	4,55 €	0,96 €	5,51 €
Broques d'acer ràpid Ø 5.5 per acer ref.114000	5	0,56 €	2,80 €	0,59 €	3,39 €
Broques d'acer ràpid Ø 6,2 per acer ref.114000	5	0,98 €	4,90 €	1,03 €	5,93 €
Broques d'acer ràpid Ø 6,6 per acer ref.114000	5	1,20 €	6,00 €	1,26 €	7,26 €
Broques d'acer ràpid Ø 6,8 per acer ref.114000	5	1,20 €	6,00 €	1,26 €	7,26 €
Broques d'acer ràpid Ø 8,2 per acer ref.114000	5	1,73 €	8,65 €	1,82 €	10,47 €
Broques d'acer ràpid Ø 8.5 per acer ref.114000	5	1,30 €	6,50 €	1,37 €	7,87 €
Broques d'acer ràpid Ø 4,7 per acer ref.114000	5	0,73 €	3,65 €	0,77 €	4,42 €

Broques d'acer ràpid Ø 5.75 per acer ref.114000	5	0,76 €	3,78 €	0,79 €	4,57 €
Broques d'acer ràpid Ø 6.7 per acer ref.114000	5	1,20 €	6,00 €	1,26 €	7,26 €
Giramascles ref. 148350 tip 2	4	10,10 €	40,40 €	8,48 €	48,88 €
Giramascles ref. 148350 tip 3	1	14,00 €	14,00 €	2,94 €	16,94 €
Fresa manèc cilíndric de Ø2 MDI de llavis ref. 202244/2 segons Hoffman o similar	2	41,18 €	82,36 €	17,30 €	99,66 €
Fresa manèc cilíndric HSS-Co8 12 mm ref. 191590 nºarticle 191590 12 o similar	5	24,71 €	123,55 €	25,95 €	149,50 €
Fresa manèc cilíndric 5 mm ref. 191530 nº article 191530 5 o similar	5	19,12 €	95,60 €	20,08 €	115,68 €
Suport de mesurament articulats amb estrenyi central mecànic en totes les seves articulacions, regulable i de progressió contínua. Amb 170mm de radi d'acció. Allotjament per a rellotges comparadors de 6 o 8 mm o prisma.	1	72,30 €	72,30 €	15,18 €	87,48 €
Tub de refrigerant per a seients VDI amb rosca M5 x 100 de llarg	5	14,39 €	71,95 €	15,11 €	87,06 €
Tub de refrigerant per a seients VDI amb rosca M5x50 de llarg	5	14,39 €	71,95 €	15,11 €	87,06 €
Suport per a rellotge comparador de palanca sensitiva	2	48,93 €	97,86 €	20,55 €	118,41 €
Joc d'extractors per a mascles de trepanar M3-M12 (3 varetes)	1	246,17 €	246,17 €	51,70 €	297,87 €
Oli multiusos WD-40 capçal polvoritzador estàndard 400ml	6	8,60 €	51,60 €	10,84 €	62,44 €
Fresa punta esfèrica de alta precisió MDI ref.: 207097 /3 Hoffman o similar	3	58,41 €	175,23 €	36,80 €	212,03 €
Joc de pinces de precisió, 2 unitats LINDSTRÖM	1	37,00 €	37,00 €	7,77 €	44,77 €
Pedra acabat de banc per a MD i fosa carbur de silici gruixut/fi 200x50mm	2	14,55 €	29,10 €	6,11 €	35,21 €
Cargols per a plaqueta reversible	20	1,82 €	36,40 €	7,64 €	44,04 €
Plaquetes fresat acer APKT 1604 PDTR (10 caixes de 10 plaquetes per caixa)	60	11,98 €	718,80 €	150,95 €	869,75 €
Plaquetes fresat alumini APKT 1604 PDFR (10 caixes de 10 plaquetes per caixa)	60	13,63 €	817,80 €	171,74 €	989,54 €
Fresa angular de 90° Diàmetre 80 / 7 talls Garant	2	497,49 €	994,98 €	208,95 €	1.203,93 €
Mandrino portafreses DIN 2080 SK40-27-52 Horex. Diàmetre del madril interior 27mm.	1	54,85 €	54,85 €	11,52 €	66,37 €
Mandrino portafresa Forma A BT40-27-55 curt Horex. Diàmetre del madril interior 27mm.	2	59,11 €	118,22 €	24,83 €	143,05 €
Pern d'estrenyi 45° junta tòrica sense trepant per a mànec cònic BT40	2	11,76 €	23,52 €	4,94 €	28,46 €
Junta tòrica R10 (Ø Interior 14mm. - 2,45mm. gruix)	2	0,25 €	0,50 €	0,11 €	0,61 €
Junta tòrica R11 (Ø Interior 16mm. - 2,45mm. gruix)	10	0,25 €	2,50 €	0,53 €	3,03 €
Raspall per a escombra plana 25/30 cm. amplada 5/6cm. alçada	6	3,79 €	22,74 €	4,78 €	27,52 €
Molla de recanvi per a palpador de cants nº359000 Ø4,6x40 llargada	10	5,00 €	50,00 €	10,50 €	60,50 €
Mandrí mecànic CN de Ø8 amb diàmetre de mànec en nombres enters	6	22,51 €	135,06 €	28,36 €	163,42 €
Caixa de plaquetes Ref: VCMT 160404 acabat per ACER	1	181,80 €	181,80 €	38,18 €	219,98 €
Caixa de plaquetes Ref: DNMG 150604 - KW10 acabat per ALUMINI	1	150,38 €	150,38 €	31,58 €	181,96 €
Caixa de plaquetes Ref: VCMT 160404 acabat per ALUMINI	1	182,83 €	182,83 €	38,39 €	221,22 €

Caixa de plaquetes Ref: VCMT 160408 desbast per ACER	1	181,80 €	181,80 €	38,18 €	219,98 €
Caixa de plaquetes Ref: VCMT 160408 desbast per ALUMINI	1	176,03 €	176,03 €	36,97 €	213,00 €
Calaixera de profunditat 150 mm. Altura 552 Amplària 306 Profunditat 150. Amb 48 calaixos de dimensions Ample 67 Profunditat 153 Altura 41	4	122,92 €	491,68 €	103,25 €	594,93 €
Joc de làmines de separació d'altura 35 i amplària 64 per a calaixera anterior	4	15,00 €	60,00 €	12,60 €	72,60 €
Suport de tornejat d'esquerres SVJCL 2525 X16 de 93° amb refrigeració de superfícies lliures	2	192,87 €	385,74 €	81,01 €	466,75 €
Subtotal:		9.187,97 €	1.929,47 €	11.117,44 €	

Lot 6: Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Santa Coloma TORRES Y SAEZ, SAU

Material	Unitats	Preu unitari, sense IVA	Preu total, sense IVA	IVA	Preu total, amb IVA
Pack soplet promaxxgas+ càrrega coch0017 EAN: 8414706006594 Ref. Proveïdor: COCH0017	3	46,00 €	138,00 €	28,98 €	166,98 €
Equip de soldar OXI-BUT ESF1000IO	1	250,00 €	250,00 €	52,50 €	302,50 €
Cartutxos per a soldadura forta BUSTIR PROMAX	21	6,35 €	133,35 €	28,00 €	161,35 €
Ampolles de gas butà/propà BTP 300 SUPER EGO	20	3,90 €	78,00 €	16,38 €	94,38 €
Jocs de tornavisos de got números 6,7,8,10,11,12,13	1	48,00 €	48,00 €	10,08 €	58,08 €
Cartutx BUTSIR PROMAX soldadura forta	10	6,35 €	63,50 €	13,34 €	76,84 €
Cartutx SUPER EGO soldadura tova	10	1,24 €	12,40 €	2,60 €	15,00 €
Cartutx amb soplet butà soldadura tova (per a màquina Rothenberg)	5	17,70 €	88,50 €	18,59 €	107,09 €
Cartutx amb soplet BUTSIR PROMAX (soldadura forta)	8	6,30 €	50,40 €	10,58 €	60,98 €
Tisores talla tub 26 mm multicapa	5	35,40 €	177,00 €	37,17 €	214,17 €
Amoladora amb bateria tipus MAKITA DGA 452Z 18V 115MM	2	310,00 €	620,00 €	130,20 €	750,20 €
Joc de claus Torx de varies mesures 8 u.	1	32,00 €	32,00 €	6,72 €	38,72 €
Joc de corones de formigó núm. 30, 40, 65, 80, 100 mm amb tija SDS per a ciment, totxana, pedra i paret	1	280,00 €	280,00 €	58,80 €	338,80 €
Joc de broques per a porcelànic i rajoles 5 broques	1	31,00 €	31,00 €	6,51 €	37,51 €
Joc de 6 tornavisos mixtes d'electricista amb aïllant	7	22,00 €	154,00 €	32,34 €	186,34 €
Joc de 6 tornavisos mixtes	1	19,00 €	19,00 €	3,99 €	22,99 €
Clau anglesa fontaneria gran apertura	10	28,00 €	280,00 €	58,80 €	338,80 €
Flexòmetre 3 metres	10	2,06 €	20,60 €	4,33 €	24,93 €
Tisores d'electricista	12	4,30 €	51,60 €	10,84 €	62,44 €
Tayg - Gaveta nº 56 blava (256028)	100	6,95 €	695,00 €	145,95 €	840,95 €
Alicates de tall diagonal - Electricista S&R 180mm VDE-sèries - 1000 V acer de crom-vanadi fosfatat	2	26,30 €	52,60 €	11,05 €	63,65 €
Mànegc de fusta per a llima 15cm (paquets 10)	1	5,62 €	5,62 €	1,18 €	6,80 €
Martell de cap rodó i de goma	1	4,90 €	4,90 €	1,03 €	5,93 €
Martell de fuster petit	1	11,00 €	11,00 €	2,31 €	13,31 €

Serra de calar tipus Bosch Home and Garden PST 650 amb maletí	1	105,00 €	105,00 €	22,05 €	127,05 €
Serres de recanvi per la serra de calar tipus Bosch Home and Garden PST 650 amb maletí	1	6,14 €	6,14 €	1,29 €	7,43 €
Joc de broques per a fusta 5 unitats	1	10,06 €	10,06 €	2,11 €	12,17 €
Joc de broques per a widia 7 unitats	1	19,50 €	19,50 €	4,10 €	23,60 €
Joc de broques per a ferro 13 unitats	1	26,50 €	26,50 €	5,57 €	32,07 €
Martell de cap rodó i de goma	6	4,58 €	27,48 €	5,77 €	33,25 €
Martell amb ungla	6	13,55 €	81,30 €	17,07 €	98,37 €
Xerrac per a fusta	1	18,10 €	18,10 €	3,80 €	21,90 €
Hilogròmetre	1	72,50 €	72,50 €	15,23 €	87,73 €
Serra circular per a fusta amb tall a favor de veta	2	161,00 €	322,00 €	67,62 €	389,62 €
Trepant tipus Makita amb percutor 710 w 13mm	2	145,00 €	290,00 €	60,90 €	350,90 €
Disc galletera tipus VIRUTEX per a fusteria	1	45,50 €	45,50 €	9,56 €	55,06 €
Guia de 160cm per a serra d'incissió WÜRTH (ja es disposa de la màquina per tant complementa el joc)	1	92,00 €	92,00 €	19,32 €	111,32 €
Serra japonesa tipus DOZUKI 44019 240 AMA	6	22,50 €	135,00 €	28,35 €	163,35 €
Sergent fleje B-25mm 8m tipus PIHER	3	11,90 €	35,70 €	7,50 €	43,20 €
Atornilladora d'impacte amb bateria i carregador tipus Makita DTS 152Z de 18v	2	235,00 €	470,00 €	98,70 €	568,70 €
Esquadra Alumini 300 MM Graduada	3	21,00 €	63,00 €	13,23 €	76,23 €
Alicates punta fina aïllament 1.000V	4	22,00 €	88,00 €	18,48 €	106,48 €
Clau plana fixa crom vanadi 10"-11"	4	1,70 €	6,80 €	1,43 €	8,23 €
Clau de tub crom vanadi 10"-11"	5	5,60 €	28,00 €	5,88 €	33,88 €
Broca para hormigón CYL-3, Ø12 x 250 x 350 mm, tipus BOSCH CYL-3 2608597686	4	7,80 €	31,20 €	6,55 €	37,75 €
Cargoladora a bateria amb 2 bateries de liti de 2,0 Ah, carregador ràpid, set de 25 puntes de cargolar i bossa de transport tipus BOSCH GSR 12V-15 060186810H	4	222,00 €	888,00 €	186,48 €	1.074,48 €
Termòmetre digital portàtil tipus S&E 1710-K	1	63,00 €	63,00 €	13,23 €	76,23 €
Maça de mànec llarg de 5kg tipus BELLOTA 5200-5	1	59,00 €	59,00 €	12,39 €	71,39 €
Bomba d'aire manual per a la neteja del forats fets amb el trepant tipus FISCHER ABG 89300	4	10,10 €	40,40 €	8,48 €	48,88 €
Crimpadora hexagonal per a terminals i maneguets de coure amb secció de 6 a 50mm2 tipus BM GROUP BM 513	1	112,00 €	112,00 €	23,52 €	135,52 €
Joc de broques per a fusta (mides de l'1-10)	1	15,90 €	15,90 €	3,34 €	19,24 €
Joc de broques per a ferro (mides de l'1-10)	1	26,48 €	26,48 €	5,56 €	32,04 €
Joc de broques per a widia (mides de l'1-10)	1	19,60 €	19,60 €	4,12 €	23,72 €
Piles 27A	12	2,85 €	34,20 €	7,18 €	41,38 €
Tornavís plà aïllat electricista 6 x 100 mm	10	5,76 €	57,60 €	12,10 €	69,70 €
Tornavís plà aïllat electricista 4x 100 mm	10	3,90 €	39,00 €	8,19 €	47,19 €
Navalles electricista tipus PALLARES N.2 111-22 10cm. Característiques de navalla d'electricista, full d'acer al carboni de 10cm	7	9,51 €	66,57 €	13,98 €	80,55 €
Pelacables automàtic tipus STANLEY FATMAX FMHT0-96230	7	21,77 €	152,39 €	32,00 €	184,39 €
Piles 1,5 V AA. Paquets de 36 unitats.	1	11,45 €	11,45 €	2,40 €	13,85 €
Màquina de foradar tipus MAKITA martell 3 modes 24mm 18v 2 portabroques DHN243Z	1	265,00 €	265,00 €	55,65 €	320,65 €
Màquina de foradar inalàmbrica combinada amb bateria tipus MAKITA 45NM DHP459Z	2	252,00 €	504,00 €	105,84 €	609,84 €

Broques de 6 mm widea anclatge SDS	5	2,60 €	13,00 €	2,73 €	15,73 €
Broques de 6 mm widea	5	2,35 €	11,75 €	2,47 €	14,22 €
Joc de claus fixes tipus Mannesmann M 110-12 - 12 peces 6-32mm	1	19,60 €	19,60 €	4,12 €	23,72 €
Rotlles de cinta aïllant color negre	15	0,85 €	12,69 €	2,66 €	15,35 €
Alicates de tall diagonal - Electricista S&R 180mm VDE-sèries - 1000 V acer de crom-vanadi fosfatat	9	22,00 €	198,00 €	41,58 €	239,58 €
Tisores d'electricista 14 cm de longitud	10	4,65 €	46,50 €	9,77 €	56,27 €
Tacs tipus UNEX	400	0,04 €	16,00 €	3,36 €	19,36 €
Prensaterminals elèctric per a punteres de 0,25 a 10 tipus HSC8	1	22,00 €	22,00 €	4,62 €	26,62 €
Punteres terminals per a cablejat elèctric d' 1,5 a 10 mm2	100	14,50 €	1.450,00 €	304,50 €	1.754,50 €
Tisora tallatub PVC de 6 a 35mm	3	71,00 €	213,00 €	44,73 €	257,73 €
Joc de puntes per a cargoladora elèctrica (32 peces)	1	11,72 €	11,72 €	2,46 €	14,18 €
Tornavis per a joc de puntes	2	18,69 €	37,38 €	7,85 €	45,23 €
Tacs niló 6mm diàmetre (caixes de 100)	4	1,22 €	4,88 €	1,02 €	5,90 €
Tacs niló 10mm diàmetre (caixes de 100)	4	2,02 €	8,08 €	1,70 €	9,78 €
Cargols rosca per a fusta de 3,5x15 (caixa de 50 unitats)	4	3,10 €	12,40 €	2,60 €	15,00 €
Cargols rosca per a fusta de 3,5x25 (caixa de 50 unitats)	4	3,60 €	14,40 €	3,02 €	17,42 €
Atornilladora elèctrica tipo Dremmel	1	82,85 €	82,85 €	17,40 €	100,25 €
Set d'accessoris para Dremmel	2	41,92 €	83,84 €	17,61 €	101,45 €
Tisores d'electricista	10	5,78 €	57,80 €	12,14 €	69,94 €
Alicates de tall per a electricista	10	28,27 €	282,70 €	59,37 €	342,07 €
Pelacables per a coaxial	5	21,06 €	105,30 €	22,11 €	127,41 €
Alicates universals per a electricista	5	17,59 €	87,95 €	18,47 €	106,42 €
Buscapols	10	0,88 €	8,80 €	1,85 €	10,65 €
Flexòmetres de 3 metres	5	2,42 €	12,10 €	2,54 €	14,64 €
Carretó de magatzem amb pala abatible i rodes massises	1	74,14 €	74,14 €	15,57 €	89,71 €
Tac del número 6 (caixa de 100)	4	1,22 €	4,88 €	1,02 €	5,90 €
		Subtotal:	10.516,60 €	2.208,49 €	12.725,09 €

Lot 7: Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Tarragona
MÁQUINAS Y ACCESORIOS SITGES, SL

Material	Unitats	Preu unitari, sense IVA	Preu total, sense IVA	IVA	Preu total, amb IVA
Brocha tradicional prensada N10-33	4	7,35 €	29,40 €	6,17 €	35,57 €
Cargol de banc professional acer forjat mordasa 150mm apertura 180mm alta duresa (u)	2	221,00 €	442,00 €	92,82 €	534,82 €
Cinta de marcar tuber tipus Jackson Safety 14753 Curv-O-Mark Wrap-A-Round Ruler, Large, Black, 3" to 10" negre 3,88"x6' 8u)	4	24,15 €	96,60 €	20,29 €	116,89 €
Cinta Teflon 12MT (u)	2	1,50 €	3,00 €	0,63 €	3,63 €
Clau dinamométrica de fins a 600 Nm, alta resistència (u)	2	200,00 €	400,00 €	84,00 €	484,00 €
Clau vaso 20 (u)	2	4,66 €	9,32 €	1,96 €	11,28 €
Clau vaso 24 (u)	2	5,60 €	11,20 €	2,35 €	13,55 €
Claus Vaso Hexagonal Joc tipus 23 Pzs Irimo 1/2 23 id 86797 (u)	1	57,25 €	57,25 €	12,02 €	69,27 €

Conjunt de galgues de radis de 1-10, 25 fulles, Inox (u)	2	16,51 €	33,02 €	6,93 €	39,95 €
Eina bola fresoli esfèric diam 12 tipus Hoffmann 207154 12	1	54,60 €	54,60 €	11,47 €	66,07 €
Eina bola fresoli esfèric diam 6 tipus Hoffmann 207154 6	1	24,02 €	24,02 €	5,04 €	29,06 €
Eina cilindrar exterior tipus PWLNR 2020 K 06 Garant 257512 20 / 6 (u)	1	54,60 €	54,60 €	11,47 €	66,07 €
Eina de cilindrar interior DIN 4974 TORN (u)	1	18,00 €	18,00 €	3,78 €	21,78 €
Eina de cilindrar refrentar DIN 4980 TORN (u)	1	18,00 €	18,00 €	3,78 €	21,78 €
Eina de ranurar DIN 4976 (u)	1	18,00 €	18,00 €	3,78 €	21,78 €
Eina de ranurar DIN 4981 TORN (u)	1	23,00 €	23,00 €	4,83 €	27,83 €
Eina de tall fresadora acer ràpid planes diam 5 tipus Hofmann 202760 5	2	12,01 €	24,02 €	5,04 €	29,06 €
Eina de tall fresadora acer ràpid planes diam 10 tipus Hofmann 202760 10	2	28,39 €	56,78 €	11,92 €	68,70 €
Eina de tall fresadora acer ràpid planes diam 16 tipus Hofmann 202760 16	2	51,32 €	102,64 €	21,55 €	124,19 €
Eina de tall fresadora acer ràpid planes diam 6 tipus Hofmann 202760 6	2	13,76 €	27,52 €	5,78 €	33,30 €
Eina de tall fresadora acer ràpid planes diam 8 tipus Hofmann 202760 8	2	17,91 €	35,82 €	7,52 €	43,34 €
Eina widia de cilindrar exterior 20x20 (u)	1	12,10 €	12,10 €	2,54 €	14,64 €
Eina widia de cilindrar interior 16x16 (u)	1	12,10 €	12,10 €	2,54 €	14,64 €
Eina widia de cilindrar interior 20x20 (u)	1	12,10 €	12,10 €	2,54 €	14,64 €
Eina widia per ranurar exterior 4mm de tall (u)	1	12,10 €	12,10 €	2,54 €	14,64 €
Eina widia xamfranar exterior 20x20 (u)	1	12,10 €	12,10 €	2,54 €	14,64 €
Encenadors llargs gas pel laboratori, recargable, piezoelectric (u)	2	6,00 €	12,00 €	2,52 €	14,52 €
Escariadors diàmetre 10 tipus 162900 10	2	23,92 €	47,84 €	10,05 €	57,89 €
Escariadors diàmetre 8 tipus Hoffmann 162900 8	2	17,47 €	34,94 €	7,34 €	42,28 €
Fil Teflon 80MT (u)	2	17,47 €	34,94 €	7,34 €	42,28 €
Flexometre 3m mètric professional (u)	10	4,09 €	40,90 €	8,59 €	49,49 €
Flexòmetre 5m mètric professional (u)	10	6,30 €	63,00 €	13,23 €	76,23 €
Fresa 3/L DIN 844 G/DESBASTE S/CORTA Diametre 10MM (u)	1	17,10 €	17,10 €	3,59 €	20,69 €
Fresa 3/L DIN 844 G/DESBASTE S/CORTA Diametre 12MM (u)	1	17,10 €	17,10 €	3,59 €	20,69 €
Fresa cilíndriques de 2 llavis, 10 mm (u)	2	39,00 €	78,00 €	16,38 €	94,38 €
Fresa cilíndriques de 2 llavis, 12 mm (u)	2	46,00 €	92,00 €	19,32 €	111,32 €
Fresa cilíndriques de 2 llavis, 5, mm (u)	2	27,00 €	54,00 €	11,34 €	65,34 €
Fresa cilíndriques de 2 llavis, 6, mm (u)	2	29,00 €	58,00 €	12,18 €	70,18 €
Fresa cilíndriques de 2 llavis, 8 mm (u)	2	35,00 €	70,00 €	14,70 €	84,70 €
Fresa HSS 2 llavis 10mm (u)	1	24,00 €	24,00 €	5,04 €	29,04 €
Fresa HSS 2 llavis 6mm (u)	1	24,00 €	24,00 €	5,04 €	29,04 €
Fresa HSS 2 llavis 8 mm (u)	1	24,00 €	24,00 €	5,04 €	29,04 €
Joc complet de broques acer ràpid d'1 a 6mm tipus Hoffmann 115000 1-6 (u)	2	31,20 €	62,40 €	13,10 €	75,50 €
Joc complet de broques 6 a 10 tipus Hoffmann 115000 6-10 (u)	2	63,00 €	126,00 €	26,46 €	152,46 €
Joc de calibre lliso Pasa / No pasa H7 3-12 mm (u)	1	147,94 €	147,94 €	31,07 €	179,01 €
Joc de números per marcar per cop (0-9) de 15mm de acer d'aleació (u)	2	30,58 €	61,16 €	12,84 €	74,00 €
Joc de punzones gravat RS PRO, caràcter de 4mm, 27 peces lletres, A-Z (u)	2	36,00 €	72,00 €	15,12 €	87,12 €

Llave estrella codo 20/22 (u)	2	6,10 €	12,20 €	2,56 €	14,76 €
Llimes planes desbast 200MM	4	5,80 €	23,20 €	4,87 €	28,07 €
Llimes planes semifines 200MM	4	5,80 €	23,20 €	4,87 €	28,07 €
Llimes quadrades 200MM	4	5,80 €	23,20 €	4,87 €	28,07 €
Llimes rodones cilíndriques 200MM	4	5,80 €	23,20 €	4,87 €	28,07 €
Martell mitjà de ferro mànec fusta (u)	4	11,90 €	47,60 €	10,00 €	57,60 €
Martell mitjà de nylon mànec fusta per mecànica (u)	2	13,10 €	26,20 €	5,50 €	31,70 €
Medidor de rosques mètriques, galga (u)	2	11,90 €	23,80 €	5,00 €	28,80 €
Micròmetre exterior 50-75 professional tipus Mitutoyo 420500 50-75	1	109,00 €	109,00 €	22,89 €	131,89 €
Mordassa modular dimensions de 125 ample de boca i 150 llarg de embrida. Amb accionament mecànic simple de fins 3.5T, ajust fàcil d'obertura de subjecció, mordasses amb boca de retracció cap avall, temperades per cimentació HRC60, paral·lelisme de 0.02mm, complements inclosos: dues boques de tracció, 1 topall peça	1	800,00 €	800,00 €	168,00 €	968,00 €
Palpador de contors amb cap escalonat tipus Hoffmann ref 359000 10/4 (u)	1	42,00 €	42,00 €	8,82 €	50,82 €
Paper alumini professional laboratori 30x300 (u)	2	13,10 €	26,20 €	5,50 €	31,70 €
Paper de vidre (gra 100)	50	0,84 €	42,00 €	8,82 €	50,82 €
Paper de vidre (gra 150)	50	0,84 €	42,00 €	8,82 €	50,82 €
Paper de vidre (gra 250)	50	0,84 €	42,00 €	8,82 €	50,82 €
Penetrant afluixa tot (3 en 1) 250 ml	4	7,00 €	28,00 €	5,88 €	33,88 €
Peu de rei analògic calibre Vernier, 150mm, Resolució de 0.02 mm mètric tipus Mitutoyo 530-122	3	39,70 €	119,10 €	25,01 €	144,11 €
Peu de rei de profunditat 300MM analògic INOX (u)	1	74,00 €	74,00 €	15,54 €	89,54 €
Plaquetes caixa 10 unitats SECOLOR CCMT120412-F2 TP200 o equivalent	2	50,45 €	100,90 €	21,19 €	122,09 €
Plaquetes caixa 10 unitats tipus WNMG 080408-SS Garant 251954 HB7020 (u)	5	90,48 €	452,40 €	95,00 €	547,40 €
Plat de fresar 90° DIAM 40 tipus Hoffmann 215160 40/4 (u)	2	229,32 €	458,64 €	96,31 €	554,95 €
Plat de fresar 90° DIAM 50 tipus Hoffmann 215160 40/4 (u)	2	229,32 €	458,64 €	96,31 €	554,95 €
Portabrocas iso 30 para fresa convencional, amb rosca (u)	2	182,00 €	364,00 €	76,44 €	440,44 €
Portabrocas iso 40 (u) para fresa convencional, amb rosca (u)	2	182,00 €	364,00 €	76,44 €	440,44 €
Punta de traçar RS recta (u)	2	5,20 €	10,40 €	2,18 €	12,58 €
Rellotge comparador mecànica indicador dial de palanca, med. màx. +100mm, resolució 0,01 mm, mètric, precisió ±12 µm, 10mm	1	44,50 €	44,50 €	9,35 €	53,85 €
Set roscat M3-M12 tipus Hoffmann 146445 M3-M12 (u)	2	54,00 €	108,00 €	22,68 €	130,68 €
Set terrajas HSS M3-12 tipus Hoffmann M3-12 (u)	2	65,00 €	130,00 €	27,30 €	157,30 €
Ventilador industrial 230V 200W o similar, amb tots els elements de suport i seguretat (u)	1	110,00 €	110,00 €	23,10 €	133,10 €
Subtotal:			6.888,99 €	1.446,69 €	8.335,68 €

Carme Martorell Jorba

Cap de la Secció de Contractació i Compres

(d'acord amb la DT1a del Decret 81/2024, de 24 d'abril, de reestructuració del Servei Públic d'Ocupació de Catalunya)