

INFORME JUSTIFICATIU DE LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS NECESSARIS PER A LA IMPARTICIÓ DELS CURSOS DE LA PROGRAMACIÓ FONDS SOCIAL EUROPEU (FSE) 2026 DELS CENTRES D'INNOVACIÓ I FORMACIÓ OCUPACIONAL DEL SERVEI PÚBLIC D'OCUPACIÓ DE CATALUNYA

EXP.SOC-2026-75

1. Necessitat de la contractació

El Servei Públic d'Ocupació de Catalunya (SOC) assumeix, entre d'altres, la competència de donar resposta a les necessitats de qualificació o requalificació professional que demanda el mercat laboral a través de la formació professional per a l'ocupació, que ha de contribuir significativament en la millora de l'ocupabilitat de les persones treballadores.

Dintre de l'estructura organitzativa del SOC, els Centres d'innovació i Formació Ocupacional (CIFO) s'encarreguen de la realització d'accions de formació professional per a l'ocupació que responguin a tecnologies molt avançades, a aquelles tecnologies no cobertes per les ofertes alternatives o a les que necessiti i demani el sistema productiu.

Per a l'any 2026, el director del SOC ha autoritzat dues programacions cofinançades pel Fons Social Europeu a realitzar en els CIFO, la programació CIFO FSE2026 amb un total de 215 cursos, i la programació CIFO FSE Pluriennal 2026-2027, amb un total de 100 cursos.

Per tal de portar a terme els cursos previstos a les dues programacions, es precisa disposar dels materials necessaris per a la seva impartició, materials que s'utilitzen en la realització de les pràctiques formatives. I, atès que el SOC no disposa d'aquests mitjans materials, cal contractar el subministrament dels productes integrats en els diversos lots de l'expedient mitjançant procediment obert, d'acord amb les condicions previstes en el plec de prescripcions tècniques i en el de clàusules administratives.

2. Procediment de licitació

D'una banda, l'adjudicació de la present licitació es tramita de forma ordinària, i mitjançant procediment obert, d'acord amb les previsions de l'article 21.b i 156 i següents de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del sector públic (LCSP).

D'altra banda, es tracta d'un contracte de subministrament subjecte a regulació harmonitzada, d'acord amb l'article 21.1.b) de la LCSP.

3. Preu, pressupost base de licitació, valor estimat del contracte i finançament,

El preu del contracte s'ha determinat tenint en compte les tarifes publicades al mercat per a materials i subministraments estandarditzats (per exemple: catàlegs de diferents distribuïdors, webs especialitzades i altres fonts similars) i/o fent la mitjana de com a mínim tres empreses subministradores habituals del SOC o de reconeguda solvència en cas d'altres materials. Els preus inclouen els costos associats, si n'hi ha, que poden tenir algun dels subministraments: preparació del producte, laborals, de distribució, etc.

En el cas específic dels equips de protecció individual (EPI), aquests s'han pressupostat amb material que compleixi en tot cas amb el que disposa el Reglament (UE) 2016/425 del Parlament Europeu i del Consell, de 9 de març de 2016, relatiu als equips de protecció individual.

Els preus previstos per a cadascuna de les unitats d'equipament objecte de subministrament, imprescindibles per calcular el preu de sortida de la contractació, s'indiquen a l'annex 1 del present informe. S'ha de tenir en compte que aquests preus unitaris serveixen per al càlcul del preu màxim del lot, però no es tindran en consideració com a preus unitaris màxims a ofertar pels licitadors en les seves propostes. La gran diversitat de productes que conformen l'objecte contractual i les previsibles fluctuacions dels preus de mercat (cost de transport, preu de les matèries primeres) podrien fer inviable una proposta econòmica limitada per cadascú d'aquests preus unitaris.

Així doncs, la suma dels preus unitaris proposats pels licitadors conformaran el preu total de l'oferta i aquests preus unitaris proposats en les seves ofertes resultaran obligatoris per a les empreses adjudicatàries en el moment de facturar.

Finalment, segons especifica l'annex 1 del Plec de clàusules administratives, les ofertes econòmiques dels licitadors no podran superar el preu màxim previst. Aquest preu proposat és el que únicament es tindrà en compte per valorar i adjudicar el subministrament.

Cada lot té detallat el material corresponent als cursos de la programació FSE2026 i el material corresponent als cursos de la programació FSE2026 Pluriennal, així com el seus totals.

En el següent quadre es detalla el preu total del contracte, comptant els materials corresponents a les dues programacions, especificant l'IVA aplicable i la seva quantia, i el preu total amb l'IVA inclòs.

Lot	Descripció del lot	Programació FSE2026	Programació FSE2026 PL	Import màxim de licitació	IVA	Import màxim, IVA inclòs
Lot 1	Eines i utilatges de mecanitzat industrial/CNC/torn/fresa	39.411,43 €	41.208,25 €	80.619,68 €	16.930,13 €	97.549,81 €
Lot 2	Material papereria	47.136,04 €	24.747,31 €	71.883,35 €	15.095,50 €	86.978,85 €
Lot 3	Primeres matèries metàl·liques - Metalls, Ferro	126.457,69 €	123.176,10 €	249.633,79 €	52.423,10 €	302.056,89 €
Lot 4	Eines i utilatges de soldadura - Elèctrodes - Fil acer de carboni	88.835,83 €	89.686,41 €	178.522,24 €	37.489,67 €	216.011,91 €
Lot 5	Material elèctric bàsic instal·lacions / automatismes	79.609,58 €	73.192,49 €	152.802,07 €	32.088,43 €	184.890,50 €
Lot 6	Material industrial per a energies renovables, fontaneria i lampisteria, i fred i climatització	55.451,17 €	95.224,18 €	150.675,35 €	31.641,82 €	182.317,17 €
Lot 7	Vestuari laboral i Epis	79.942,86 €	69.405,10 €	149.347,96 €	31.363,07 €	180.711,03 €
Lot 8	Ferreteria general, pintura, fusteria, material construcció	93.785,33 €	69.022,48 €	162.807,81 €	34.189,64 €	196.997,45 €
Lot 9	Material informàtic, telecomunicacions, imatge i so, impressió 3D	35.281,80 €	18.314,53 €	53.596,33 €	11.255,23 €	64.851,56 €
Lot 10	Laboratori químic i microbiològic	15.098,78 €	17.347,75 €	32.446,53 €	6.813,77 €	39.260,30 €
Lot 11	Jardineria	14.300,43 €	1.097,40 €	15.397,83 €	3.233,54 €	18.631,37 €
	Total import màxim licitació	675.310,94 €	622.422,00 €	1.297.732,94 €	272.523,90 €	1.570.256,84 €

El pressupost de licitació és d'1.297.732,94 € de base, més 272.523,90 € en concepte d'IVA, essent un total d'1.570.256,84 €, IVA inclòs.

El valor estimat del contracte és 1.297.732,94 €

Pel que fa al seu **finançament**, aquesta contractació es objecte de cofinançament en el Programa del Fons Social Europeu Plus (FSE+) de Catalunya 2021-2027 (PCAT+) en un 40%.

La despesa derivada de la present contractació, a càrrec de la partida D/227001401/331K/0000 FFSE27, és elegible Programa del Fons Social Europeu Plus (FSE+) de Catalunya 2021-2027 (CCI 2021ES05SFPR011), aprovat en el marc de l'objectiu d'inversió en ocupació i creixement, mitjançant Decisió d'execució de la Comissió Europea de 15.12.2022, dins de la prioritat 1, l'Objectiu específic ESO4.1 (a), àmbit d'intervenció 134 i tipus d'acció 1.A.06, amb un cofinançament del 40,00%.

La inclusió d'aquesta operació en una declaració de despesa de l'FSE+, estarà supeditada als resultats de les verificacions que s'efectuïn.

4. Solvència

Els requisits de solvència que caldrà acreditar són els previstos en els apartat G del quadre de característiques de la present contractació.

4.1 Solvència econòmica

La solvència econòmica requerida que el millor exercici, entre l'any 2023, 2024 i 2025, el licitador tingui un volum de negoci igual o superior al valor estimat del contracte del lot o lots als quals es presenti l'empresa. En concret:

Número lot	Descripció del lot	VEC
Lot 1	Eines i utilatges de mecanitzat industrial/CNC/torn/fresa	80.619,68 €
Lot 2	Material papereria	71.883,35 €
Lot 3	Primeres matèries metàl·liques - Metalls, Ferro	249.633,79 €
Lot 4	Eines i utilatges de soldadura - Elèctrodes - Fil acer de carboni	178.522,24 €
Lot 5	Material elèctric bàsic instal·lacions / automatismes	152.802,07 €
Lot 6	Material industrial per a energies renovables, fontaneria i lampisteria, i fred i climatització	150.675,35 €
Lot 7	Vestuari laboral i Epis	149.347,96 €
Lot 8	Ferreteria general, pintura, fusteria, material construcció	162.807,81 €
Lot 9	Material informàtic, telecomunicacions, imatge i so, impressió 3D	53.596,33 €
Lot 10	Laboratori químic i microbiològic	32.446,53 €
Lot 11	Jardineria	15.397,83 €

Aquest requeriment de solvència econòmica es justifica, d'una banda i des de la perspectiva jurídica, en la previsió de l'article 87.1 a) de la LCSP, el qual regula aquell volum com a indicador adient de la solvència.

D'altra banda, i des d'una perspectiva objectiva, la quantia de facturació requerida és proporcional a l'objecte del contracte i suficient per assegurar la seva correcta execució. A més, permet la participació de les petites i mitjanes empreses (PIME), ja que, segons la definició recollida en l'article 2 de l'Annex I del Reglament UE 651/2014 de la Comissió Europea, són empreses

mitjanes, petites i “micro” les que tinguin una facturació anual igual o inferior a 50, 10 i 2 milions d'euros, respectivament.

4.2 Solvència tècnica o professional

La solvència tècnica requerida és un mínim de tres contractes de subministraments amb objectes similars en els tres últims anys (2023, 2024 i 2025), l'import anual acumulat dels quals l'any de més execució sigui igual o superior al 70 per cent de l'annualitat mitjana del contracte del lot al que es presenti l'empresa -o, en el seu cas, a la suma dels imports anuals acumulats dels lots als quals licita-, en els tres darrers anys. En concret:

Número lot	Descripció del lot	70% VEC
Lot 1	Eines i utilatges de mecanitzat industrial/CNC/torn/fresa	56.433,78 €
Lot 2	Material papereria	50.318,35 €
Lot 3	Primeres matèries metàl·liques - Metalls, Ferro	174.743,65 €
Lot 4	Eines i utilatges de soldadura - Elèctrodes - Fil acer de carboni	124.965,57 €
Lot 5	Material elèctric bàsic instal·lacions / automatismes	106.961,45 €
Lot 6	Material industrial per a energies renovables, fontaneria i lampisteria, i fred i climatització	105.472,75 €
Lot 7	Vestuari laboral i Epis	104.543,57 €
Lot 8	Ferreteria general, pintura, fusteria, material construcció	113.965,47 €
Lot 9	Material informàtic, telecomunicacions, imatge i so, impressió 3D	37.517,43 €
Lot 10	Laboratori químic i microbiològic	22.712,57 €
Lot 11	Jardineria	10.778,48 €

Aquest requeriment **es justifica jurídicament** en la previsió de l'article 89.1.a) i 3 de la LCSP , el qual especifica que els subministraments previs de similar naturalesa són un mecanisme idoni per acreditar la solvència tècnica.

Cal ressaltar que la possibilitat de sumar tots els subministraments del període de referència facilita la concurrència i no es contraria al principi de proporcionalitat. Al respecte es va tenir en compte que, per la tipologia i la gran diversitat de productes objecte de la compra, els contractes habituals en els sectors afectats són, habitualment, de quanties escasses.

Finalment, el fet que es puguin sumar tots els subministraments incideix en la circumstància indicada en l'apartat precedent: no només assegura la solvència tècnica adient sinó que també permet la participació de la petita i mitjana empresa.

5. Criteris de valoració

Els criteris de valoració són els previstos en el Quadre de Característiques del Plec de clàusules administratives.

D'acord amb l'article 145.3.f) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, atès que els productes que s'han d'adquirir estan perfectament definits en el plec de prescripcions tècniques, el preu és l'únic factor determinat de l'adjudicació dels diversos lots d'aquesta contractació.

Efectivament, els materials, eines, etc. objecte de subministrament es defineixen de forma individualitzada en l'annex del Plec de prescripcions tècniques. Aquests materials i eines, consumibles després de la seva utilització acadèmica, han de ser adquirides pel SOC per un preu

ajustat, però amb les necessàries garanties de qualitat. Per aquest últim motiu, a banda de la descripció dels bens a subministrar, també es preveu a l'apartat L del quadre de característiques la possibilitat de baixes anormals i s'estipula un termini de garantia en el plec de prescripcions tècniques.

D'acord amb la Directriu 1/2020, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, de la Direcció general de Contractació Pública, la fórmula que s'aplicarà per tal de valorar el preu total, sense IVA, i amb un valor de ponderació 1, és la següent:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació
 VP = Valor de ponderació

6. Divisió en lots

Cada lot del contracte està dividit en dos blocs, un pels materials necessaris pels cursos de la programació FSE2026 i un pels materials necessaris pels cursos de la programació FSE2026 Pluriennal.

Els 11 lots en que s'estructura la present contractació es van dissenyar per la tipologia de bens a subministrar. Efectivament, la gran varietat de productes s'agrupen atenent als diversos sectors comercials en els quals, a més, participen subjectes també diferents.

7. Durada del contracte

El contracte romandrà vigent des de la seva signatura fins el 31 de desembre de 2026, sense possibilitat de pròrroga. La naturalesa dels bens objecte de subministrament, la previsible pujada dels seus preus en l'actual situació inflacionària i les necessitats canviats dels CIFO derivades de les seves programacions anuals impedeixen la seva pròrroga.

Barcelona,

Miquel Carrion Molina
 Cap de l'Àrea d'Ocupació Juvenil
 (d'acord amb la DT1ª del Decret 81/2024, de 24 d'abril, de reestructuració del Servei Públic d'Ocupació de Catalunya)

ANNEX 1

Lot 1: Eines i utillatges de mecanitzat industrial/CNC/torn/fresa

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Sabadell		Materials FSE2026		Materials FSE2026PL		Total	
Material	Preu unitari, sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA
Peu de rei de butxaca Mitutoyo 150mm 0,02mm	60	6	360,00 €	6	360,00 €	12	720,00 €
Rellotge comparador engranatges Mitutoyo 0,01 x 10 mm (esfera 58mm) Canya 8mm, cursa10	70	2	140,00 €	2	140,00 €	4	280,00 €
Rellotge comparador engranatges Mitutoyo 0,001 (esfera 58mm) Canya 8mm	90	1	90,00 €	1	90,00 €	2	180,00 €
Rellotge comparador engranatges Mitutoyo 0,001 (esfera 30mm) Canya 8mm, cursa 10	50	1	50,00 €		0,00 €	1	50,00 €
Rellotge comparador mixte Mitutoyo 0,01	75	1	75,00 €	1	75,00 €	2	150,00 €
Rellotge comparador mixte Mitutoyo 0,002	95	1	95,00 €		0,00 €	1	95,00 €
Joc de puntes de contacte per comparadors d'engranatges (22 peces)	20	1	20,00 €	2	40,00 €	3	60,00 €
Joc de baretas extensió per a comparadors d'engranatges (10 a 100mm)	20	1	20,00 €	2	40,00 €	3	60,00 €
mesurador de xamfrans 10 x 30mm	12	2	24,00 €	4	48,00 €	6	72,00 €
Transportador d'angles	50	2	100,00 €	4	200,00 €	6	300,00 €
goniòmetre transportador d'angles	160	1	160,00 €		0,00 €	1	160,00 €
Galgues espessors (joc 32 galgues)	20	2	40,00 €	2	40,00 €	4	80,00 €
Suport magnètic comparadors amb braç aituculat cargol central (8mm)	80	2	160,00 €	2	160,00 €	4	320,00 €
Mabre de granit 500 x 315 x 70mm	400	1	400,00 €		0,00 €	1	400,00 €
Gramil Mitutoyo 200mm	425		0,00 €	1	425,00 €	1	425,00 €
suport eina torn CKJN 93ª (251008) 25/16	130	1	130,00 €	2	260,00 €	3	390,00 €
Plaqueta de tall KNUX 16040 SR 10 unitats (25 1050)	125	3	375,00 €	4	500,00 €	7	875,00 €
Calç plaqueta CKJN 259202 10 unitats	45	1	45,00 €	1	45,00 €	2	90,00 €
Brida CKJN 259672	15	2	30,00 €	4	60,00 €	6	90,00 €
Cargol per a brida CKJN 259182	5	5	25,00 €	10	50,00 €	15	75,00 €
Barra de cobalt quadrada 10 x 125	25	4	100,00 €	6	150,00 €	10	250,00 €

Broca diàmetre 3,3	2,5	2	5,00 €	2	5,00 €	4	10,00 €
Broca diàmetre 4,2	2,5	2	5,00 €	2	5,00 €	4	10,00 €
Broca diàmetre 5	2,5	2	5,00 €	2	5,00 €	4	10,00 €
Mascle DIN 371 M- 4	14	2	28,00 €	2	28,00 €	4	56,00 €
Mascle DIN 371 M- 5	14,5	2	29,00 €	2	29,00 €	4	58,00 €
Mascle DIN 371 M- 6	14,5	2	29,00 €	2	29,00 €	4	58,00 €
Fresa bola diàmetre -3	45	1	45,00 €	1	45,00 €	2	90,00 €
Fresa bola diàmetre -4	47	1	47,00 €	1	47,00 €	2	94,00 €
Fresa plana acer rapit diàmetre -2	15	1	15,00 €	1	15,00 €	2	30,00 €
Fresa plana acer rapit diàmetre -4	23	1	23,00 €	1	23,00 €	2	46,00 €
Plaqueta de tall APKT 160408 PDER - HB7720 (LOT 10 unitats)	105	2	210,00 €	2	210,00 €	4	420,00 €
Plaqueta de tall SDMX 0903 AFEN - HB7520 (LOT 10 unitats)	95	2	190,00 €	2	190,00 €	4	380,00 €
plaqueta de tall SPKN 1203 EDR P25 (LOT 10 unitats)	80	2	160,00 €	2	160,00 €	4	320,00 €
Plaqueta de rosca 16ER -AG60TIN25 (LOT 10 unitats)	95	1	95,00 €	1	95,00 €	2	190,00 €
Taladro - atornillador bateria	120	1	120,00 €		0,00 €	1	120,00 €
Maletí claus de got carraca 108 peces	100	1	100,00 €		0,00 €	1	100,00 €
			3.545,00 €		3.569,00 €		7.114,00 €

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Salt	Material	Preu unitari, sense IVA	Materials FSE2026		Materials FSE2026PL		Total	
			Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA
	Martell antirebot amb inserits de coure. Mànegc noguera negra. Capçal de martell ø:24mm	51,6	10	516,00 €		0,00 €	10	516,00 €
	Suport lama mànegc 20 lama 32	127,03	10	1.270,30 €		0,00 €	10	1.270,30 €
	Lama de trossejar, neutre. Alçada de lama h5 / amplada de trossejat w: 32/3mm	89,33	10	893,30 €		0,00 €	10	893,30 €
	Plaqueta de trossejat / ranurat, HB7020. Ample de trossejat w: 3mm	18,19	200	3.638,00 €		0,00 €	200	3.638,00 €
	Desbarbador MDI espiralitzat 90°, TiAIN, ø h6 DC: 10mm	54,55	10	545,50 €		0,00 €	10	545,50 €
	Fresa mànegc cilíndric HSS-Co8. Sense revestiment, ø k10 DC: 8mm	12,22	10	122,20 €		0,00 €	10	122,20 €
	Fresa mànegc cilíndric HSS-Co8. Sense revestiment, ø k10 DC: 10mm	13,07	10	130,70 €		0,00 €	10	130,70 €
	Fresa mànegc cilíndric HSS-Co8. Sense revestiment, ø k10 DC: 12mm	16,33	10	163,30 €		0,00 €	10	163,30 €

Fresa de desbast, TiAIN, ø DC: 6mm	16,11	20	322,20 €	0,00 €	20	322,20 €
Fresa de desbast, TiAIN, ø DC: 8mm	18,29	10	182,90 €	0,00 €	10	182,90 €
Fresa de desbast, TiAIN, ø DC: 10mm	20,03	10	200,30 €	0,00 €	10	200,30 €
Fresa de desbast, TiAIN, ø DC: 12mm	23,44	10	234,40 €	0,00 €	10	234,40 €
Prisma angular ajustable. Longitud×amplada: 75X25mm	142,06	1	142,06 €	0,00 €	1	142,06 €
Mordassa modular. Amplada de mordasses A: 125mm	599,89	1	599,89 €	0,00 €	1	599,89 €
Assortiment de tornavisos de taller, de 6 peces per a cap ranurat i Phillips. Nombre de tornavisos: 4/2	30,14	1	30,14 €	0,00 €	1	30,14 €
Joc de tornavisos per Torx®, amb mànec transversal, en gradeta de xapa 7 peces. Nombre de tornavisos: 7	90,5	1	90,50 €	0,00 €	1	90,50 €
Assortiment de puntes 31 peces. Nombre de peces: 31	17,93	1	17,93 €	0,00 €	1	17,93 €

Punter, qualitat normal DIN 7250. Longitud total: 100mm	1,4	30	42,00 €	0,00 €	30	42,00 €	
Assortiment de claus de got. Nombre de peces: 46	74,97	1	74,97 €	0,00 €	1	74,97 €	
Carro de taller amb 6 calaixos, Capacitat de càrrega calaix/prestant extraïble 30 kg Extensió calaix (extensió parcial/total) 75 % Reticula panell perforat 9×9 mm Pany de passador cilíndric Bombí modular Alçada 950 mm Amplada 660 mm Profunditat 380 mm Calaix amplada útil 500 mm Calaix profunditat útil 300 mm Pes 45 kg	679	1	679,00 €	0,00 €	1	679,00 €	
Galgues de radi 1-7 mm	29,12	12	349,44 €	0,00 €	12	349,44 €	
Eina de tornejat de torn indexable, plançó de 1/2 polzada, kit de 14 peces, 4 peces, suport d'eines de torn de metall, 10 peces DCMT21.51 inserit de carbur per tornejat	26,25	12	315,00 €	0,00 €	12	315,00 €	
Plaquetes DCMT 070204-MM 2025 (caixa de 10)	63	36	2.268,00 €	0,00 €	36	2.268,00 €	
Broca escalonada HSS de 6 a 60, per acer inoxidable	61,06	10	610,60 €	0,00 €	10	610,60 €	
Suport de mesurament magnètic hidràulic (amb peu) amb ajustament precís mecànic al suport de rellotge. Abast del braç: 220mm	169,07		0,00 €	3	507,21 €	3	507,21 €
Esquadra bisellada inoxidable de precisió temperada, model pla inoxidable, precisió 00. Longitud dels costats: 75X50mm	48,1		0,00 €	10	481,00 €	10	481,00 €

Transportador d'angles amb riel ajustable, ø regla×Longitud dels costats: 100X150mm	44,08	0,00 €	4	176,32 €	4	176,32 €
Transportador angles universal amb lupa. Longitud del riel: 150mm	177,28	0,00 €	1	177,28 €	1	177,28 €
Bases paral·leles tam. 100. Ample×Alçada: 5X8mm	39,63	0,00 €	5	198,15 €	5	198,15 €
Bases paral·leles tam. 100. Ample×Alçada: 6X14mm	39,63	0,00 €	5	198,15 €	5	198,15 €
Plaqueta de tall de tornejat WNMG 060404, per a l'acabat. Classe: HBT020	6,03	0,00 €	200	1.206,00 €	200	1.206,00 €
Suport de tornejat de collament, dreta. Mida de plançó / placa: 20/06mm	79,63	0,00 €	10	796,30 €	10	796,30 €
Mascle de roscar a màquina. Forma B DIN 371/376. Sense revestiment, M: M5	7,64	0,00 €	10	76,40 €	10	76,40 €
Mascle de roscar a màquina. Forma B DIN 371/376. Sense revestiment, M: M6	7,79	0,00 €	10	77,90 €	10	77,90 €
Mascle de roscar a màquina. Forma B DIN 371/376. Sense revestiment, M: M8	9,17	0,00 €	10	91,70 €	10	91,70 €
Mascle de roscar a màquina. Forma B DIN 371/376. Sense revestiment, M: M10	10,87	0,00 €	10	108,70 €	10	108,70 €
Mascle de roscar a màquina. Forma B DIN 371/376. Sense revestiment, M: M12	13,69	0,00 €	10	136,90 €	10	136,90 €
Barra de mandrinar HSS, dreta, ø de mànec / mida de plaqueta: 20/09mm	376,95	0,00 €	10	3.769,50 €	10	3.769,50 €
Plaqueta de tall de tornejat CC.T 09T304, per a mecanitzat mitjà	6,45	0,00 €	200	1.290,00 €	200	1.290,00 €
Oli greixatge hidràulic Hm 68, 50 LITRES ref. DIN 51 524 o similar	394,29	0,00 €	2	788,58 €	2	788,58 €
Oli greixatge guies CNC Visco VG 220 SILIP, 20 LITRES o similar	146,21	0,00 €	6	877,26 €	6	877,26 €

Fresa per gravar de MDI espiralitzada 60°, TiAlN, ø h6 DC: 4mm	41,5	0,00 €	10	415,00 €	10	415,00 €
Oli per fresadores i torns del taller 20L	194,25	0,00 €	4	777,00 €	4	777,00 €
Oli per trepant vertical 20L (REF. MOBIL SHC 626) o similar	666,75	0,00 €	2	1.333,50 €	2	1.333,50 €
Placa de resina MASTER 1000 X 500 X 50MM	210	0,00 €	4	840,00 €	4	840,00 €
Placa de resina MASTER 1000 X 500 X 75MM	231	0,00 €	2	462,00 €	2	462,00 €
Fresa llarga esfèrica 3mm SENSE REBAIX	32,21	0,00 €	1	32,21 €	1	32,21 €
Fresa llarga esfèrica 10mm SENSE REBAIX	46,11	0,00 €	3	138,33 €	3	138,33 €
Fresa llarga esfèrica 16mm SENSE REBAIX	71,65	0,00 €	3	214,95 €	3	214,95 €
Fresa llarga esfèrica 20mm SENSE REBAIX	111,65	0,00 €	3	334,95 €	3	334,95 €
Fresa llarga plana DIAMETRE 1 SENSE REBAIX	16,97	0,00 €	5	84,85 €	5	84,85 €
Fresa llarga plana DIAMETRE 2 SENSE REBAIX	16,97	0,00 €	10	169,70 €	10	169,70 €
Espàrreg roscat DIAMETRE 16 DURESA 8.8 (1METRE) TOREC	309,14	0,00 €	2	618,28 €	2	618,28 €
Tela esmeril 80 PAQUET DE 50	33,6	0,00 €	1	33,60 €	1	33,60 €
Tela esmeril 120 PAQUET DE 50	34,65	0,00 €	1	34,65 €	1	34,65 €
Tela esmeril 240 PAQUET DE 50	34,65	0,00 €	1	34,65 €	1	34,65 €
Tela esmeril 600 PAQUET DE 50	96,6	0,00 €	1	96,60 €	1	96,60 €
Joc de 356 fulles per serra de calar VASTAGO EN T	19,65	0,00 €	2	39,30 €	2	39,30 €

Fulles de serra de calar FERRO T118EHM	31,79	0,00 €	10	317,90 €	10	317,90 €
Fulles de serra de calar FUSTA T101B	43,05	0,00 €	10	430,50 €	10	430,50 €
Rellotge comparador 10/58	45,4	0,00 €	2	90,80 €	2	90,80 €
Polidora de banda manual de precisió amb velocitat regulable File Sender o similar Evolution polidora de banda manual. Compte amb un braç ajustable de 120°. Té velocitat variable de 300 rpm fins a 1700 rpm. La potència és de 400w 230v. Les dimensions de les bandes són de 13 mm d'amplada i 457 mm de llargada. Recomanada per treballar sobre fusta, metall, plàstic ceràmica. Inclou tres bandes de grans 80, 100 i 120.	315	0,00 €	2	630,00 €	2	630,00 €
Recanvis de diferents grans per polidora de banda. Les dimensions de las bandes són de 13 mm de ample i 457 mm de llarg. (3 UNITATS) GRA 40	7,35	0,00 €	10	73,50 €	10	73,50 €
Recanvis de diferents grans per polidora de banda. Les dimensions de las bandes són de 13 mm de ample i 457 mm de llarg (3 UNITATS) GRA 80	7,35	0,00 €	10	73,50 €	10	73,50 €
Fresa en angle per gravar lletres en acer (Fresa de grabat en V, Dia. tija 1/8", angle 20°, ample punta 0.1mm) CIMECH o similar	7,88	0,00 €	10	78,80 €	10	78,80 €
Reblons prims variats (REMACHES) Gueenky o similar 1110 Peçes reblons Alumini, 3,2/4/4,8 mm cecs Pop Caixa reblons Alumini, 20 mides surtides reblons Alumini per Metall-fusta - Plàstic	31,5	0,00 €	1	31,50 €	1	31,50 €
Femelles mètric 8 DOJA o similar femelles 50 femelles Hexagonals M8 6,5 x 13 mm en Acer Galvanizat femelles per Pernos, Femelles Roscades, Acoplaments, Ajustar i Subjectar Elements en Interiors i Exteriors... 4,6 de 5 estels 338	9,44	0,00 €	1	9,44 €	1	9,44 €
Inserts TPUN 160308 LW 225	10,13	0,00 €	25	253,25 €	25	253,25 €
Brida de subjecció de plaquetes triangulars d'eines del torn, KYOCERA CTGPR 2020K-16N NRJ5071 o similar	23,1	0,00 €	25	577,50 €	25	577,50 €
Passador de ferro, elàstic, pavonat, de 7 mm de llarg per 2 mm de diàmetre	0,07	0,00 €	100	7,00 €	100	7,00 €
Passador de ferro, elàstic, pavonat, de 8 mm de llarg per 3 mm de diàmetre	0,08	0,00 €	100	8,00 €	100	8,00 €
		13.438,63 €		19.198,61 €		32.637,24 €

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Sant Feliu	Materials FSE2026	Materials FSE2026PL	Total
---	-------------------	---------------------	-------

Material	Preu unitari, sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA
Broques d'acer ràpid Ø 2,5 per acer ref.114000	0,51	10	5,10 €	10	5,10 €	20	10,20 €
Broques d'acer ràpid Ø 3 per acer ref.114000	0,43	10	4,30 €	10	4,30 €	20	8,60 €
Broques d'acer ràpid Ø 3,3 per acer ref.114000	0,51	10	5,10 €	10	5,10 €	20	10,20 €
Broques d'acer ràpid Ø 3,7 per acer ref.114000	0,51	10	5,10 €	10	5,10 €	20	10,20 €
Broques d'acer ràpid Ø 4,5 per acer ref.114000	0,56	10	5,60 €	10	5,60 €	20	11,20 €
Broques d'acer ràpid Ø 5 per acer ref.114000	0,61	10	6,10 €	10	6,10 €	20	12,20 €
Broques d'acer ràpid Ø 6,3 per acer ref.114000	1,22	10	12,20 €	10	12,20 €	20	24,40 €
Broques d'acer ràpid Ø 7,8 per acer ref.114000	1,79	10	17,90 €	10	17,90 €	20	35,80 €
Broques d'acer ràpid Ø 10,5 per acer ref.114000	2,81	5	14,05 €	5	14,05 €	10	28,10 €
Broques d'acer ràpid Ø 11 per acer ref.114000	3,4	5	17,00 €	5	17,00 €	10	34,00 €
Broques d'acer ràpid Ø 12,5 per acer ref.114000	4,71	5	23,55 €	5	23,55 €	10	47,10 €
Broca de centrar 111005 Ø 3,15	6,9	10	69,00 €	10	69,00 €	20	138,00 €
Palpador de cantos 359000 10/4	65,92	1	65,92 €	1	65,92 €	2	131,84 €
Joc de mascles de rosca manuals M4 ref.130250	19,69	2	39,38 €	2	39,38 €	4	78,76 €
Joc de mascles de rosca manuals M8 ref. 130250	26,96	2	53,92 €	2	53,92 €	4	107,84 €
Joc de mascles de rosca manuals M10 ref. 130250	34,35	2	68,70 €	2	68,70 €	4	137,40 €
Joc de mascles de rosca manuals M12 ref. 130250	42,5	1	42,50 €	1	42,50 €	2	85,00 €
Terraja M12 Ref 140460	49,5	1	49,50 €	1	49,50 €	2	99,00 €
Escariador Ø6 H7 ref. 162900	21,39	2	42,78 €	2	42,78 €	4	85,56 €
Fresa mànec cilíndric Ø 3 ref.191500	13,94	5	69,70 €	5	69,70 €	10	139,40 €
Fresa mànec cilíndric Ø 4 ref.191500	13,94	5	69,70 €	5	69,70 €	10	139,40 €
Fresa mànec cilíndric Ø 8 ref.191500	19,1	5	95,50 €	5	95,50 €	10	191,00 €
Fresa mànec cilíndric Ø 12 ref.191500	23,86	5	119,30 €	5	119,30 €	10	238,60 €
Fresa mànec cilíndric Ø 20 ref.191500	54,1	3	162,30 €	3	162,30 €	6	324,60 €
Plaquita de tall WNMG080408-MM ref. 25 2095_HBT130	7,9	10	79,00 €	10	79,00 €	20	158,00 €
Plaquita de tall TNMG160408-MM ref. 25 1565_HBT130	7,9	10	79,00 €	10	79,00 €	20	158,00 €
Plaquita de tall TNMG160404-MM ref. 25 1565_HBT130	7,9	5	39,50 €	5	39,50 €	10	79,00 €
MTJN 93 ° Suport de tornejat de exterior de tall TNMG ref. 251406 25/16 dretes	113,5	2	227,00 €	2	227,00 €	4	454,00 €
PDJN 93 ° Suport de tornejat de exterior de tall DNMG ref.250610 15/11 dretes	106,5	2	213,00 €	2	213,00 €	4	426,00 €
Mordassa Allmatic d'alta pressió CN-NC8 90 (339mm llargada) o similar	2018	1	2.018,00 €		0,00 €	1	2.018,00 €

Suport de tornejat dretes PCLNR 2525 M12 de 95° amb refrigeració de superfícies lliures per a plaqueta de tall CN	68,39	1	68,39 €	1	68,39 €	2	136,78 €
Caixa de plaquetes Ref: CNMG 120404 acabat per ALUMINI	139	1	139,00 €	1	139,00 €	2	278,00 €
Caixa de plaquetes Ref: CNMG 120408 desbast per ALUMINI	139	1	139,00 €	1	139,00 €	2	278,00 €
Caixa de plaquetes Ref: VBGT 110304 per ALUMINI	156,6	1	156,60 €	1	156,60 €	2	313,20 €
Boca Ø19.5 angulo de 130° sin recubrimiento	127,5	3	382,50 €	3	382,50 €	6	765,00 €
Fresa angular de 90° Diàmetre 80 / 7 talls Garant	483	3	1.449,00 €	2	966,00 €	5	2.415,00 €
Molla de recanvi per a palpador de cants nº359000 Ø4,6x40 llargada	4,12	25	103,00 €	25	103,00 €	50	206,00 €
Oli multiusos tipo WD-40 400 ml o similar	10,5	12	126,00 €	12	126,00 €	24	252,00 €
Pinça Ø3 Horma 7020.HWA.030 (Ø29,80mm. L45mm.) per a fresa de mànec cilíndric DIN6388-A Portafresa BT40 HW20 80	38,25	3	114,75 €	3	114,75 €	6	229,50 €
Pinça Ø4 Horma 7020.HWA.040 (Ø29,80mm. L45mm.) per a fresa de mànec cilíndric DIN6388-A Portafresa BT40 HW20 80	38,25	3	114,75 €	3	114,75 €	6	229,50 €
Pinça Ø5 Horma 7020.HWA.050 (Ø29,80mm. L45mm.) per a fresa de mànec cilíndric DIN6388-A Portafresa BT40 HW20 80	38,25	3	114,75 €	3	114,75 €	6	229,50 €
Pinça elàstica Ø6 Horma 7020.HWB.060 (Ø29,80mm. L45mm.) per a fresa de mànec cilíndric DIN6388-A Portafresa BT40 HW20 80	38,25	3	114,75 €	3	114,75 €	6	229,50 €
Pinça elàstica Ø7 Horma 7020.HWB.070 (Ø29,80mm. L45mm.) per a fresa de mànec cilíndric DIN6388-A Portafresa BT40 HW20 80	38,25	3	114,75 €	3	114,75 €	6	229,50 €
Pinça elàstica Ø8 Horma 7020.HWB.080 (Ø29,80mm. L45mm.) per a fresa de mànec cilíndric DIN6388-A Portafresa BT40 HW20 80	38,25	3	114,75 €	3	114,75 €	6	229,50 €
Pinça elàstica Ø9 Horma 7020.HWB.090 (Ø29,80mm. L45mm.) per a fresa de mànec cilíndric DIN6388-A Portafresa BT40 HW20 80	38,25	3	114,75 €	3	114,75 €	6	229,50 €
Pinça elàstica Ø10 Horma 7020.HWB.100 (Ø29,80mm. L45mm.) per a fresa de mànec cilíndric DIN6388-A Portafresa BT40 HW20 80	38,25	3	114,75 €	3	114,75 €	6	229,50 €
Pinça elàstica Ø11 Horma 7020.HWB.110 (Ø29,80mm. L45mm.) per a fresa de mànec cilíndric DIN6388-A Portafresa BT40 HW20 80	38,25	3	114,75 €	3	114,75 €	6	229,50 €
Pinça elàstica Ø12 Horma 7020.HWB.120 (Ø29,80mm. L45mm.) per a fresa de mànec cilíndric DIN6388-A Portafresa BT40 HW20 80	38,25	3	114,75 €	3	114,75 €	6	229,50 €
Pinça elàstica Ø13 Horma 7020.HWB.130 (Ø29,80mm. L45mm.) per a fresa de mànec cilíndric DIN6388-A Portafresa BT40 HW20 80	38,25	3	114,75 €	3	114,75 €	6	229,50 €

Pinça elàstica Ø14 Horma 7020.HWB.140 (Ø29,80mm. L45mm.) per a fresa de mànec cilíndric DIN6388-A Portafresa BT40 HW20 80	38,25	3	114,75 €	3	114,75 €	6	229,50 €
Pinça elàstica Ø15 Horma 7020.HWB.150 (Ø29,80mm. L45mm.) per a fresa de mànec cilíndric DIN6388-A Portafresa BT40 HW20 80	38,25	3	114,75 €	3	114,75 €	6	229,50 €
Pinça elàstica Ø16 Horma 7020.HWB.160 (Ø29,80mm. L45mm.) per a fresa de mànec cilíndric DIN6388-A Portafresa BT40 HW20 80	38,25	3	114,75 €	3	114,75 €	6	229,50 €
Pinça elàstica Ø18 Horma 7020.HWB.180 (Ø29,80mm. L45mm.) per a fresa de mànec cilíndric DIN6388-A Portafresa BT40 HW20 80	38,25	3	114,75 €	3	114,75 €	6	229,50 €
Pinça elàstica Ø20 Horma 7020.HWB.200 (Ø29,80mm. L45mm.) per a fresa de mànec cilíndric DIN6388-A Portafresa BT40 HW20 80	38,25	3	114,75 €	3	114,75 €	6	229,50 €
Fresa amb mànec cilíndric de MDI MTC Ø1 de 3 llavis amb espiral a 45° i longitud de tall de 2,5mm. Alumini Garant	32	2	64,00 €	2	64,00 €	4	128,00 €
Fresa amb mànec cilíndric de MDI MTC Ø2 de 3 llavis amb espiral a 45° i longitud de tall de 5mm. Alumini Garant	32	2	64,00 €	2	64,00 €	4	128,00 €
Fresa amb mànec cilíndric de MDI Ø3 de 3 llavis amb espiral a 45° i longitud de tall de 6mm. Alumini Hoxex	24,9	2	49,80 €	2	49,80 €	4	99,60 €
Fresa amb mànec cilíndric de MDI Ø4 de 3 llavis amb espiral a 45° i longitud de tall de 8mm. Alumini Hoxex	24,9	2	49,80 €	2	49,80 €	4	99,60 €
Fresa amb mànec cilíndric de MDI Ø5 de 3 llavis amb espiral a 45° i longitud de tall de 10mm. Alumini Hoxex	24,9	2	49,80 €	2	49,80 €	4	99,60 €
Fresa amb mànec cilíndric de MDI Ø6 de 3 llavis amb espiral a 45° i longitud de tall de 12mm. Alumini Hoxex	24,9	2	49,80 €	2	49,80 €	4	99,60 €
Fresa amb mànec cilíndric de MDI Ø8 de 3 llavis amb espiral a 45° i longitud de tall de 16mm. Alumini Hoxex	30,3	2	60,60 €	2	60,60 €	4	121,20 €
Fresa amb mànec cilíndric de MDI Ø10 de 3 llavis amb espiral a 45° i longitud de tall de 20mm. Alumini Hoxex	44,6	2	89,20 €	2	89,20 €	4	178,40 €
Fresa amb mànec cilíndric de MDI Ø12 de 3 llavis amb espiral a 45° i longitud de tall de 24mm. Alumini Hoxex	63,8	2	127,60 €	2	127,60 €	4	255,20 €
Fresa de punta esfèrica amb mànec cilíndric d'alta precisió de MDI Ø1x3 mm. de 2 llavis i longitud de tall de 0,8mm. Alumini Garant	49	2	98,00 €	2	98,00 €	4	196,00 €
Fresa de punta esfèrica amb mànec cilíndric d'alta precisió de MDI Ø2x6 mm. de 2 llavis i longitud de tall de 1,6mm. Alumini Garant	51,6	2	103,20 €	2	103,20 €	4	206,40 €

Fresa de punta esfèrica amb mànec cilíndric d'alta precisió de MDI Ø3 de 2 llavis amb espiral a 45º i longitud de tall de 6mm. Alumini Garant	46	2	92,00 €	2	92,00 €	4	184,00 €
Fresa de punta esfèrica amb mànec cilíndric d'alta precisió de MDI Ø4 de 2 llavis amb espiral a 45º i longitud de tall de 7mm. Alumini Garant	54	2	108,00 €	2	108,00 €	4	216,00 €
Fresa de punta esfèrica amb mànec cilíndric d'alta precisió de MDI Ø5 de 2 llavis amb espiral a 45º i longitud de tall de 8mm. Alumini Garant	60,6	2	121,20 €	2	121,20 €	4	242,40 €
Fresa de punta esfèrica amb mànec cilíndric d'alta precisió de MDI Ø6 de 2 llavis amb espiral a 45º i longitud de tall de 10mm. Alumini Garant	60,6	2	121,20 €	2	121,20 €	4	242,40 €
Fresa de punta esfèrica amb mànec cilíndric d'alta precisió de MDI Ø8 de 2 llavis amb espiral a 45º i longitud de tall de 12mm. Alumini Garant	75,4	2	150,80 €	2	150,80 €	4	301,60 €
Fresa de punta esfèrica amb mànec cilíndric d'alta precisió de MDI Ø10 de 2 llavis amb espiral a 45º i longitud de tall de 13mm. Alumini Garant	98,8	2	197,60 €	2	197,60 €	4	395,20 €
Fresa de punta esfèrica amb mànec cilíndric d'alta precisió de MDI Ø12 de 2 llavis amb espiral a 45º i longitud de tall de 16mm. Alumini Garant	131,5	2	263,00 €	2	263,00 €	4	526,00 €
Raspall per a escombra plana 25/30 cm. amplada 5/6cm. alçada	3,99	3	11,97 €	3	11,97 €	6	23,94 €
Broca Ø25 amb plaquetes ref: 236630/25 segons hoffman	338	1	338,00 €	1	338,00 €	2	676,00 €
Plaquetes referencia woex05t304 24-110 (unitats en caixes de 10) preu per caixa	112,5	1	112,50 €	1	112,50 €	2	225,00 €
Plaquetes referencia DCGT070202 per a alumini desbast (unitats en caixes de 10) preu per caixa	75,3	1	75,30 €	1	75,30 €	2	150,60 €
Clau de recanvi ref.:674248 / TX8 Hoffman	2,62	1	2,62 €	1	2,62 €	2	5,24 €
Calaixera de profunditat 150 mm. Altura 552 Amplària 306 Profunditat 150. Amb 48 calaixos de dimensions Ample 67 Profunditat 153 Altura 41	86,6	3	259,80 €	3	259,80 €	6	519,60 €
Joc de lamines de separació d'altura 35 i amplària 64 per a calaixera anterior	9,08	2	18,16 €	2	18,16 €	4	36,32 €
Suport per a rellotge comparador de palanca sensitiva	47,5	1	47,50 €	1	47,50 €	2	95,00 €
Joc d'extractors per a mascles de trepanar M3-M12 (3 varetes)	239	1	239,00 €	1	239,00 €	2	478,00 €
Joc d'extractors de cargols amb estries amples STAHLWILLEL. 6 peces	59	1	59,00 €	1	59,00 €	2	118,00 €
Plaquetes fresat acer APKT 1604 PDTR (10 caixes de 10 plaquitas per caixa)	11,67	20	233,40 €	20	233,40 €	40	466,80 €
Plaquetes fresat alumini APKT 1604 PDFR (10 caixes de 10 plaquitas per caixa)	13,23	20	264,60 €	20	264,60 €	40	529,20 €
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.	115,58	1	115,58 €		0,00 €	1	115,58 €
Pedra acabat de banc per a MD i fosa carbur de silici gruixut/fi 200x50mm	14,8	1	14,80 €	1	14,80 €	2	29,60 €
			11.771,02 €		9.154,44 €		20.925,46 €

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Tarragona		Materials FSE2026		Materials FSE2026PL		Total	
Material	Preu unitari, sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA
Broca de punt Ø 3,15 DIN 333 A HSS tipus Hoffmann 111005 3,15 o similar (u)	4,62	5	23,10 €	5	23,10 €	10	46,20 €
Base magnètica per comparador, 45kg, 230mm (u)	44	1	44,00 €		0,00 €	1	44,00 €
Joc de avellanadors plans en caixa per cargols HS DIN373 M3, M4, M5, M6, M7, M8 i M10 tipus hoffmann ref.156420 DM forat calitat mitja o similar (u)	149	1	149,00 €	1	149,00 €	2	298,00 €
Joc de avellanadors plans en caixa per cargols HS DIN373 M3, M4, M5, M6, M7, M8 i M10 tipus hoffmann ref.156420 K forat per rosca o similar (u)	155,93	1	155,93 €	1	155,93 €	2	311,86 €
Joc de avellanadors plans en caixa per cargols HS DIN373 M3, M4, M5, M6, M7, M8 i M10 tipus hoffmann ref.156420 DF forat calitat fina o similar (u)	150,15	1	150,15 €	1	150,15 €	2	300,30 €
Pinces amb portapinces ISO 40 / ER 32 - M16 / BT 40. Joc complet de pinces i portapinces 18 pinces: Ø 2 - 20 mm / DIN ISO 15488, 1 portapinces, 1 perno de arranque M12 / M12, 1 perno de arranque BT 30 (u)	485,1	1	485,10 €	1	485,10 €	2	970,20 €
Punt giratori tipus marca Llambrich o similar, con Morse 4	220	1	220,00 €	1	220,00 €	2	440,00 €
Relotge comparador mecànica indicador dial de palanca, med. màx. +100mm, resolució 0,01 mm, mètric, precisió ±12 µm, 10mm	55	1	55,00 €	1	55,00 €	2	110,00 €
Conjunt de galgues de radis de 1-10, 25 fulles, Inox (u)	12,71	1	12,71 €	1	12,71 €	2	25,42 €
Joc de calibradors per radis RS PRO,16 cuchillas, increment 0.25mm, 0.75mm a 15mm	62,37	1	62,37 €	1	62,37 €	2	124,74 €
Joc de calibre lliso Pasa / No pasa H7 3-12 mm (u)	173,25	1	173,25 €	1	173,25 €	2	346,50 €
Joc de pinces ISO30	220	1	220,00 €	1	220,00 €	2	440,00 €
Joc de pinces ISO40	220	1	220,00 €	1	220,00 €	2	440,00 €
Joc de punzones gravat RS PRO, caràcter de 4mm, 27 peces lletres, A-Z (u)	42,74	1	42,74 €	1	42,74 €	2	85,48 €
Joc mascles M-20x150 tipus Hoffmann 130200 M20 o similar (u)	64,68	1	64,68 €	1	64,68 €	2	129,36 €
Lama de segar tipus Garant 27355 26/3,1 HSS o similar (u)	109,73	1	109,73 €	1	109,73 €	2	219,46 €
Medidor de rosques mètriques, galga (u)	12,71	1	12,71 €	1	12,71 €	2	25,42 €
Plat torn universal de 3 potes diàmetre 200 tipus marca FERVI ref. 200-M049 o similar	533,5	1	533,50 €	0	0,00 €	1	533,50 €
Porta pinces ISO 40	66	1	66,00 €	1	66,00 €	2	132,00 €
Porta pinces ISO 30	66	1	66,00 €	1	66,00 €	2	132,00 €
Portabrocas con cono integrado ISO30	275	1	275,00 €	1	275,00 €	2	550,00 €
Portabrocas con cono integrado ISO40	275	1	275,00 €	1	275,00 €	2	550,00 €
Portabrocas iso 30 para fresa convencional, amb rosca (u)	192,5	1	192,50 €	1	192,50 €	2	385,00 €

Portabrocas iso 40 per fresa convencional, amb rosca (u)	192,5	1	192,50 €	1	192,50 €	2	385,00 €
Portabroques per a contrapunxó TORN tipus Hoffmann 341122 2 (u)	175,56	1	175,56 €	1	175,56 €	2	351,12 €
Eina bola fresoli esfèric diam 12 tipus Hoffmann 207154 12 o similar	57,75	1	57,75 €	1	57,75 €	2	115,50 €

Eina bola fresoli esfèric diam 6 tipus Hoffmann 207154 6 o similar	25,41	1	25,41 €	1	25,41 €	2	50,82 €
Eina cilíndric exterior tipus GARANT 273551 26 / 3,1 o similar (u)	82,5	2	165,00 €	2	165,00 €	4	330,00 €
Eina cilíndric exterior tipus ISO 6	25,41	1	25,41 €	1	25,41 €	2	50,82 €
Eina fresolins d'axaflanar diam 10 45 graus 2 llavis	16,5	3	49,50 €	3	49,50 €	6	99,00 €
Eina fresolins diam 16 plans 4 llavis	24,75	3	74,25 €	3	74,25 €	6	148,50 €
Eina fresolins diam 3 plans 4 llavis	8,25	3	24,75 €	3	24,75 €	6	49,50 €
Eina fresolins diam 4 esfèrica 4 llavis	9,9	3	29,70 €	3	29,70 €	6	59,40 €
Eina fresolins diam 4 plans 4 llavis	9,9	3	29,70 €	3	29,70 €	6	59,40 €
Eina fresolins diam 5 esfèrica 4 llavis	11	3	33,00 €	3	33,00 €	6	66,00 €
Eina fresolins diam 5 plans 4 llavis	11	3	33,00 €	3	33,00 €	6	66,00 €
Eina fresolins diam 6 esfèrica 4 llavis	14,3	3	42,90 €	3	42,90 €	6	85,80 €
Eina fresolins diam 6 plans 4 llavis	14,3	3	42,90 €	3	42,90 €	6	85,80 €
Escariadors diàmetre 10 tipus Hoffmann 162900 10 o similar	24,26	1	24,26 €	1	24,26 €	2	48,52 €
Escariadors diàmetre 8 tipus Hoffmann 162900 8 o similar	18,48	1	18,48 €	1	18,48 €	2	36,96 €
Fresa 3/L DIN 844 G/DESBASTE S/CORTA Diametre 10MM (u)	20,79	1	20,79 €	1	20,79 €	2	41,58 €
Fresa 3/L DIN 844 G/DESBASTE S/CORTA Diametre 12MM (u)	20,79	1	20,79 €	1	20,79 €	2	41,58 €
Fresa cilíndriques de 2 llavis, 10 mm (u)	46,2	2	92,40 €	1	46,20 €	3	138,60 €
Fresa cilíndriques de 2 llavis, 12 mm (u)	54,29	2	108,58 €	1	54,29 €	3	162,87 €
Fresa cilíndriques de 2 llavis, 5, mm (u)	32,34	2	64,68 €	1	32,34 €	3	97,02 €
Fresa cilíndriques de 2 llavis, 6, mm (u)	34,65	2	69,30 €	1	34,65 €	3	103,95 €
Fresa cilíndriques de 2 llavis, 8 mm (u)	40,43	2	80,86 €	1	40,43 €	3	121,29 €
Joc complet de broques acer ràpid d'1 a 6mm tipus Hoffmann 115000 1-6 (u)	34,65	2	69,30 €	1	34,65 €	3	103,95 €
Joc complet de broques 6 a 10 tipus Hoffmann 115000 6-10 o similar (u)	87,78	2	175,56 €	1	87,78 €	3	263,34 €
Palpador de cantos amb cap escalonat tipus Hoffmann ref 359000 10/4 o similar (u)	60,06	1	60,06 €	1	60,06 €	2	120,12 €
Peu de rei analògic calibre Vernier, 150mm, Resolució de 0.02 mm mètric tipus Mitutoyo 530-122	46,2	5	231,00 €	10	462,00 €	15	693,00 €
Peu de rei de profunditat 300MM analògic INOX (u)	103,95	1	103,95 €	1	103,95 €	2	207,90 €
Placa de cilíndric exteriors ref estàndard WNMG 080408-SS tipus Garant 251954 HB7020, caixes de 10 unitats o similar (u)	82,5	3	247,50 €	3	247,50 €	6	495,00 €

Set roscat M3-M12 tipus Hoffmann 146445 M3-M12 o similar (u)	63,53	1	63,53 €	1	63,53 €	2	127,06 €
Set terrajas HSS M3-12 tipus Hoffmann M3-12 o similar (u)	82,01	1	82,01 €	1	82,01 €	2	164,02 €
Soport lama, cilíndric exterior plaqueta tipus IZAR 8875 Art 13570 ref. Estàndard 26-DU-2020 o similar	82,5	1	82,50 €	1	82,50 €	2	165,00 €
Caixa plaques APKT ref. 1604 o similar (10 u)	114,35	1	114,35 €	1	114,35 €	2	228,70 €
Eina cilíndric exterior tipus PWLNR 2020 K 06 Garant 257512 20 / 6 o similar (u)	106,7	1	106,70 €	1	106,70 €	2	213,40 €

Eina cilíndric interior plaqueta tipus GARANT 267702 130 / 11 ref standard A20R-SDUCR-11 o similar	82,5	1	82,50 €	1	82,50 €	2	165,00 €
Eina de cilíndric exterior ref estàndard PWLNR 2020 K 06 tipus Garant 257512 20 / 6 o similar (u)	82,5	1	82,50 €	1	82,50 €	2	165,00 €
Eina de cilíndric interior DIN 4974 TORN (u)	25,41	1	25,41 €	1	25,41 €	2	50,82 €
Eina de cilíndric refrentar DIN 4980 TORN (u)	25,41	1	25,41 €	1	25,41 €	2	50,82 €
Eina de ranurar DIN 4976 (u)	25,41	1	25,41 €	1	25,41 €	2	50,82 €
Eina de ranurar DIN 4981 TORN (u)	25,41	1	25,41 €	1	25,41 €	2	50,82 €
Eina de tall fresadora acer ràpid planes diam 5 tipus Hofmann 202760 5 o similar	12,71	2	25,42 €	2	25,42 €	4	50,84 €
Eina de tall fresadora acer ràpid planes diam 10 tipus Hofmann 202760 10 o similar	30,03	2	60,06 €	2	60,06 €	4	120,12 €
Eina de tall fresadora acer ràpid planes diam 16 tipus Hofmann 202760 16 o similar	54,29	2	108,58 €	2	108,58 €	4	217,16 €
Eina de tall fresadora acer ràpid planes diam 6 tipus Hofmann 202760 6 o similar	14,55	2	29,10 €	2	29,10 €	4	58,20 €
Eina de tall fresadora acer ràpid planes diam 8 tipus Hofmann 202760 8 o similar	18,94	2	37,88 €	2	37,88 €	4	75,76 €
Eina roscar exterior tipus GARANT 272001 20 / 6 o similar	82,5	1	82,50 €	1	82,50 €	2	165,00 €
Eina roscar interior tipus GARANT 27 2171(u) o similar	82,5	1	82,50 €	1	82,50 €	2	165,00 €
Eina widia de cilíndric exterior 20x20 (u)	13,86	2	27,72 €	3	41,58 €	5	69,30 €
Eina widia de cilíndric interior 16x16 (u)	13,86	2	27,72 €	3	41,58 €	5	69,30 €
Eina widia de cilíndric interior 20x20 (u)	13,86	2	27,72 €	3	41,58 €	5	69,30 €
Eina widia per ranurar exterior 4mm de tall (u)	13,86	2	27,72 €	3	41,58 €	5	69,30 €
Eina widia xamfranar exterior 20x20 (u)	13,86	2	27,72 €	3	41,58 €	5	69,30 €
Fresa HSS 2 llavis 10mm (u)	28,88	3	86,64 €	2	57,76 €	5	144,40 €
Fresa HSS 2 llavis 6mm (u)	28,88	3	86,64 €	2	57,76 €	5	144,40 €
Fresa HSS 2 llavis 8 mm (u)	28,88	3	86,64 €	2	57,76 €	5	144,40 €
Joc de números per marcar per cop (0-9) de 15mm de acer d'aleació (u)	32,34	3	97,02 €	2	64,68 €	5	161,70 €
Micròmetre exterior 50-75 professional tipus Mitutoyo 420500 50-75 o similar	124,74	1	124,74 €	1	124,74 €	2	249,48 €
Plaqueta 16 ER 0,5-1,5 tipus GARANT 270740 0,5-1,5 caixes 10 u (u) o similar	82,5	2	165,00 €	1	82,50 €	3	247,50 €

Plaqueta 16 ER 1,75-3 tipus GARANT 270740 1,75-3 caixes 10 u (u) o similar	82,5	2	165,00 €	1	82,50 €	3	247,50 €
Plaqueta 16 IR 0,5-1,5 pas de 0,5 a 1,5 mm 10 u (u)	82,5	2	165,00 €	1	82,50 €	3	247,50 €
Plaqueta 16 IR 1,75-3 pas de 1,75 a 3 mm 10 u (u)	82,5	2	165,00 €	1	82,50 €	3	247,50 €
Plaqueta cilindrada exterior tipus GARANT 273100 3,1 caixes 10 unitats (u) o similar	82,5	2	165,00 €	1	82,50 €	3	247,50 €
Plaqueta cilindrada interior plaqueta tipus IZAR 8520658217962 ref standard DCMT 11T304-E-ZRR caixa 10u (u) o similar	82,5	2	165,00 €	1	82,50 €	3	247,50 €
Plaquetes caixa 10 unitats SECOLOR CCMT120412-F2 TP200 o equivalent	53,36	2	106,72 €	1	53,36 €	3	160,08 €
Plaquetes caixa 10 unitats tipus WNMG 080408-SS Garant 251954 HB7020 o similar (u)	95,7	2	191,40 €	1	95,70 €	3	287,10 €
Plat de fresar 90° DIAM 40 tipus Hoffmann 215160 40/4 (u) o similar	242,55	1	242,55 €	1	242,55 €	2	485,10 €
Plat de fresar 90° DIAM 50 tipus Hoffmann 215160 40/4 (u) o similar	242,55	1	242,55 €	1	242,55 €	2	485,10 €
Plat de planejar diam 50 a 90 graus	165	1	165,00 €	1	165,00 €	2	330,00 €
Plaquetes per a plats de planejar ref V234 SEHT1204AF-SN-RC o similar (10 unitats)	119,9	4	479,60 €	4	479,60 €	8	959,20 €
Plaquetes per a plats de planejar ref APKT1003PDER-M-P826 o similar (10 unitats)	119,9	4	479,60 €	4	479,60 €	8	959,20 €
			10.656,78 €		9.286,20 €		19.942,98 €

Subtotal	39.411,43 €	Subtotal	41.208,25 €	Total	80.619,68 €
				IVA 21%	16.930,13 €
				Total + IVA	97.549,81 €

Lot 2: Material papereria

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Barcelona La Violeta		Materials FSE2026		Materials FSE2026PL		Total	
Material	Preu unitari, sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA
Botella d'hidratació reutilitzable de 750 ml fabricada íntegrament en alumini de grau alimentari monobloc, lliure de BPA i ftalats, amb acabat exterior lacat i disseny cilíndric i element de subjecció integrat (mosquetó metàl·lic o nansa) per a transport; personalització obligatòria per a la reproducció dels logotips CIFO, SOC i FSE a 3 tintes planes (Blanc, Blau, Verd) o CMYK-	2,5	885	2.212,50 €	315	787,50 €	1200	3.000,00 €

Suport adhesiu per a dispositius mòbils ("Ring Holder") fabricat en aliatge metàl·lic de zinc o material equivalent d'alta resistència; base compacta amb adhesiu extrafort (tipus 3M) per a una subjecció permanent; anella amb funcionalitat dual: rotació completa de 360º i abatiment de 180º per actuar com a suport de sobretaula i agafador de seguretat; personalització mitjançant gravat làser o tampografia del logotip corporatiu a la part central.	1	885	885,00 €	315	315,00 €	1200	1.200,00 €
Carpeta de congressos a4. Color blau. (carpeta personalitzada per cursos, polipropilè y tanca de botó tamany a4. Amb varios departaments.serigrafia a 3 tintes - logo soc	3	900	2.700,00 €	135	405,00 €	1035	3.105,00 €
Bolígraf de tinta gel color blau, publicitari - color blanc / transparent - serigrafia a 1 tinta - logo soc (automàtic amb botó) + CIFO Barcelona La Violeta	0,75	900	675,00 €	135	101,25 €	1035	776,25 €
Motxilla de niló de gran capacitat serigrafia a 1 tinta - logo SOC i FSO	2,5	900	2.250,00 €	135	337,50 €	1035	2.587,50 €
Memoria usb - 32 gb - alta velocitat de lectura - tipus sandisc o equivalent	5	900	4.500,00 €	135	675,00 €	1035	5.175,00 €
Memoria usb - 64 gb - alta velocitat de lectura - tipus sandisc o equivalent	8	90	720,00 €		0,00 €	90	720,00 €
Memoria usb - 128 gb - alta velocitat de lectura - tipus sandisc o equivalent	12	90	1.080,00 €		0,00 €	90	1.080,00 €
Paquet 12 rotuladors per pissarra blanca - blau (no permanent) tipus velleda	10,5	5	52,50 €	1	10,50 €	6	63,00 €
Paquet 12 rotuladors per pissarra blanca - negre (no permanent) tipus velleda	10,5	5	52,50 €	1	10,50 €	6	63,00 €
Paquet 12 rotuladors per pissarra blanca - vermell (no permanent) tipus velleda	10,5	5	52,50 €	1	10,50 €	6	63,00 €
Esprai de neteja per a pissarres blanques amb pulverització 500 ml	16	12	192,00 €	4	64,00 €	16	256,00 €
Scrum Cards - 12 Jugadors - Joc Poker - Inclou un E-Book amb Instruccions en espanyol - Cartes de Pòker de Planificació per a Scrum	25	2	50,00 €		0,00 €	2	50,00 €
Scrum Cheat Sheets: A Practitioner's Guide to Mastering Scrum ISBN-13: 979-8882541315	25	2	50,00 €		0,00 €	2	50,00 €
Scrum: El revolucionari mètode per treballar el doble en la meitat de temps ISBN-13: 978-8434428980	25	2	50,00 €		0,00 €	2	50,00 €
The 2020 Pocket Scrum Guide - the rules of the game - november 2020 edition	25	2	50,00 €		0,00 €	2	50,00 €
Rotllo de paper Kraft, 10m x 0,7 m, color verd escuma	16	2	32,00 €		0,00 €	2	32,00 €
Cúter Professional pack de 5 peces, fulles Separables Estàndard amb Riel d'acer Inoxidable, fulles SK5 de 18 mm amb recanvis	20	2	40,00 €		0,00 €	2	40,00 €
Tauleta de Llum Dibuix A4 amb Brillantor Ajustable amb alimentació per USB	15	2	30,00 €		0,00 €	2	30,00 €
Bolígraf tinta líquida roller soluble al aigua amb capucha - 0.5 mm - carbur de tungsteno - 1600 m d'escriptura - vermell	1,75	50	87,50 €		0,00 €	50	87,50 €

Bolígraf tinta líquida roller soluble al aigua amb capucha - 0.5 mm - carbur de tungsteno - 1600 m d'escriptura - blau	1,75	50	87,50 €		0,00 €	50	87,50 €
Pack de notes autoadhesives - 38mm x 51 mm - multicolor - 6 unitats - 100 fulles	7	20	140,00 €		0,00 €	20	140,00 €
100 peces per a muntar clauers format per anella de 25 mm de diàmetre i cadena acabada amb anell de 8mm obert. Conjunt de metall color plata	11	1	11,00 €		0,00 €	1	11,00 €
HD extern SSD - 500GB USB 3.2 Tipo-C Gen 2 Disc Estat Sòlid	55	20	1.100,00 €		0,00 €	20	1.100,00 €
Tisores Escolars, Oficina o per a Manualitats - 21 cm - Acer inoxidable amb mànec ergonòmic antilliscant	3,5	15	52,50 €		0,00 €	15	52,50 €
4 fulls d'esborrany de recanvi - 100 fulls - paper de recanvi per a l'esborrany de pissarra blanca tipus vileda	19	5	95,00 €		0,00 €	5	95,00 €
Etiquetadora Bluetooth compatible ios i Android impressió sobre cinta tèrmica 9/12/16x4mm que suporti cinta contínua	38	2	76,00 €		0,00 €	2	76,00 €
Cinta per a etiquetadora compatible 16mm x 4m autoadhesiva per a etiquetadora Bluetooth color blanc contínua	12	6	72,00 €		0,00 €	6	72,00 €
Impressora Etiquetes tèrmiques Autoadhesives Bluetooth Portàtil Compatible amb ios i Android per a Oficina Botiga Llar suporti etiquetes 25x78mm, 30x70mm, 40x30mm, 50x80mm	80	1	80,00 €		0,00 €	1	80,00 €
Cinta d'etiquetes tèrmiques per a B21/B1/B3S, resistent a l'aigua, a l'oli i a l'esquinçament Etiqueta d'adreça d'enviament, 1.57 * 1.18 (40 * 30mm),230/rotllo	15	6	90,00 €		0,00 €	6	90,00 €
Bolígraf tinta color blau - amb tap	0,4	100	40,00 €		0,00 €	100	40,00 €

Bolígraf tinta líquida roller soluble al aigua amb capucha - 0.5 mm - carbur de tungsteno - 1600 m d'escriptura - negre	1,75	50	87,50 €		0,00 €	50	87,50 €
Pack de notes autoadhesives - 76mm x 127 mm - multicolor - 6 unitats - 100 fulles	16	2	32,00 €		0,00 €	2	32,00 €
Pack de notes autoadhesives - 76mm x 76 mm - multicolor - 6 unitats - 100 fulles	7	2	14,00 €		0,00 €	2	14,00 €
Calculadora d'escriptori amb pantalla extra-gran de 8 dígits, blau, alimentada per energia solar/bateria	11	5	55,00 €		0,00 €	5	55,00 €
Paquet de paper din a-3 blanc - 180 grams/m2 - 500 fulls	15,5	5	77,50 €		0,00 €	5	77,50 €
4 caixes d'emmagatzematge de 12.5 L amb tapa, aptes per a aliments, clips de tancament, caixa de plàstic 100% transparent	37	2	74,00 €		0,00 €	2	74,00 €
Esprai netejador de Pantalles pc - Incl. Drap de Microfibra 30 x 30 cm	15	10	150,00 €		0,00 €	10	150,00 €
Paquet de guixos blancs antipols, Caixa 100 unitats	10	10	100,00 €		0,00 €	10	100,00 €
Cartolines A4 Colors assortits per a Manualitats i Impressió (100 uds.)	20	2	40,00 €		0,00 €	2	40,00 €

Cartolines A3 Colors vius assortits per a Manualitats i Impressió (100 uds.)	30	2	60,00 €	0,00 €	2	60,00 €
Cinta adhesiva 48x66 (precinte transparent)	2,5	5	12,50 €	0,00 €	5	12,50 €
Suport per a cartell metraquilat (A4, apaïsat, perforat per a fixació en paret), transparent	12	10	120,00 €	0,00 €	10	120,00 €
Cinta adhesiva doble cara - 12mm x 50m	16	5	80,00 €	0,00 €	5	80,00 €
Toner negre S051111 compatible Epson EPL-N3000 alta capacitat (17000 pàgines amb 5% cobertura)	100	1	100,00 €	0,00 €	1	100,00 €
Paquet de 100 fundes de plastificar en calent mida A3 - acabat brillant	15	1	15,00 €	0,00 €	1	15,00 €
Paquet de 100 fundes de plastificar en calent mida A4, acabat brillant	9	2	18,00 €	0,00 €	2	18,00 €
Grapadora de Grapes 26/6 mm, Negre	10	5	50,00 €	0,00 €	5	50,00 €
Grapadora Automàtica USB/Bateria amb 1000 Grapes 26/6 mm, Capacitat per a 15 Fulles, Negre	35	2	70,00 €	0,00 €	2	70,00 €
Caixa 5000 grapes special electric 66/8+ mm	18	2	36,00 €	0,00 €	2	36,00 €
			18.797,00 €	2.716,75 €		21.513,75 €

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de L'Hospitalet	Material	Preu unitari, sense IVA	Materials FSE2026		Materials FSE2026PL		Total	
			Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA
	Botella d'hidratació reutilitzable de 750 ml fabricada íntegrament en alumini de grau alimentari monobloc, lliure de BPA i ftalats, amb acabat exterior lacat i disseny cilíndric i element de subjecció integrat (mosquetó metàl·lic o nansa) per a transport; personalització obligatòria per a la reproducció dels logotips CIFO, SOC i FSE a 3 tintes planes (Blanc, Blau, Verd) o CMYK-	2,5	765	1.912,50 €	465	1.162,50 €	1230	3.075,00 €
	Suport adhesiu per a dispositius mòbils ("Ring Holder") fabricat en aliatge metàl·lic de zinc o material equivalent d'alta resistència; base compacta amb adhesiu extrafort (tipus 3M) per a una subjecció permanent; anella amb funcionalitat dual: rotació completa de 360º i abatiment de 180º per actuar com a suport de sobretaula i agafador de seguretat; personalització mitjançant gravat làser o tampografia del logotip corporatiu a la part central.	1	765	765,00 €	465	465,00 €	1230	1.230,00 €
	CRINSTON o similar Cinta de Pintor (Cinta 19mm x 40m - PACK 10 Ud)	17	1	17,00 €		0,00 €	1	17,00 €
	1000 paletines de cafè de Fiusta de 11 cm.	12	1	12,00 €		0,00 €	1	12,00 €
	ZEONHEI o similar 10 safates d'activitat de plàstic, 28 x 21 x 3 cm	15	1	15,00 €		0,00 €	1	15,00 €

Zenitech o similar - Extensor endoll francès Femella a mascle 16 A, HO5VV-F 3G1,5 mm², 5 m, Color Negre	7,5	6	45,00 €		0,00 €	6	45,00 €
Tinta de segell Memento o similar color groc	6	2	12,00 €		0,00 €	2	12,00 €
Tinta de segell Memento o similar color lila	6	2	12,00 €		0,00 €	2	12,00 €
Tinta de segell Memento o similar color taronja	6	2	12,00 €		0,00 €	2	12,00 €
Carving block	10	16	160,00 €		0,00 €	16	160,00 €
Roller Pilot o similar punta agulla V-5 Negre 0.5 MM	2,4	20	48,00 €		0,00 €	20	48,00 €
Ecoline o similar rotuladors set de 15 unitats	34	4	136,00 €		0,00 €	4	136,00 €
Pack de 24 rotuladors alcohol COPIC o similar	150	3	450,00 €		0,00 €	3	450,00 €
40 Llapis aquarel·lable	126	1	126,00 €		0,00 €	1	126,00 €
Bloc de dibuix dina3	12,25	20	245,00 €		0,00 €	20	245,00 €
capsa de 250 papers de 130g Basik o similar	34	10	340,00 €		0,00 €	10	340,00 €
Bloc arches o similar gra fi 20 fulls	28	15	420,00 €		0,00 €	15	420,00 €
Carpetes - carpesà	9	6	54,00 €		0,00 €	6	54,00 €
Pack 3 llibretes de dibuix Moleskine o similar fraft, paper llis blanc	14	6	84,00 €		0,00 €	6	84,00 €
Llibreta Hanemuller o similar 19x19 cm	13	16	208,00 €		0,00 €	16	208,00 €
Pinzell Da Vinci o similar Aquarel·la rodó número 4	5	12	60,00 €		0,00 €	12	60,00 €
Pinzell Da Vinci o similar Aquarel·la rodó número 10	10	12	120,00 €		0,00 €	12	120,00 €
Pinzell Da Vinci o similar Aquarel·la rodó número 2	5	12	60,00 €		0,00 €	12	60,00 €
Pinzell Da Vinci o similar Aquarel·la rodó número 24	36	5	180,00 €		0,00 €	5	180,00 €
			5.493,50 €		1.627,50 €		7.121,00 €

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Lleida	Materials FSE2026		Materials FSE2026PL		Total	
	Preu unitari, sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Preu total, sense IVA

Botella d'hidratació reutilitzable de 750 ml fabricada íntegrament en alumini de grau alimentari monobloc, lliure de BPA i ftalats, amb acabat exterior lacat i disseny cilíndric i element de subjecció integrat (mosquetó metàl·lic o nansa) per a transport; personalització obligatòria per a la reproducció dels logotips CIFO, SOC i FSE a 3 tintes planes (Blanc, Blau, Verd) o CMYK-	2,5	135	337,50 €	285	712,50 €	420	1.050,00 €
--	-----	-----	----------	-----	----------	-----	------------

Suport adhesiu per a dispositius mòbils ("Ring Holder") fabricat en aliatge metàl·lic de zinc o material equivalent d'alta resistència; base compacta amb adhesiu extrafort (tipus 3M) per a una subjecció permanent; anella amb funcionalitat dual: rotació completa de 360º i abatiment de 180º per actuar com a suport de sobretaula i agafador de seguretat; personalització mitjançant gravat làser o tampografia del logotip corporatiu a la part central.	1	135	135,00 €	285	285,00 €	420	420,00 €
Paquet paper reciclat DIN-A4 80 gr. (paquet de 500 fulls)	4,85	32	155,20 €	33	160,05 €	65	315,25 €
Paquet paper blanc DIN-A4 (paquet de 500 fulls)	4,95	2	9,90 €	3	14,85 €	5	24,75 €
Desgrapador tipus oficina per a grapes 24/6	1,5	3	4,50 €	3	4,50 €	6	9,00 €
Quadern espiral DIN A4 quadrículat 80 fulls	1,45	150	217,50 €	150	217,50 €	300	435,00 €
Recàrrega de grapes per a fotocopiadora XEROX 5335 Ref. 008R12964	201	1	201,00 €	1	201,00 €	2	402,00 €
Recanvi Dymo per a LabelPoint 150 negre sobre blanc 9mm	8	1	8,00 €	1	8,00 €	2	16,00 €
Recanvi Dymo per a LabelPoint 150 negre sobre blanc 12mm	8	1	8,00 €	1	8,00 €	2	16,00 €
Libre MF1522 Montaje de instalaciones receptoras de gas 2ª edición. Editorial Cano Pina	31		0,00 €	15	465,00 €	15	465,00 €
Libre MF1523 Puesta en servicio, inspección y revisión de instalaciones receptoras de gas. Editorial Cano Pina	19		0,00 €	15	285,00 €	15	285,00 €
Sobre tanca velcro A4+ OFFICE BOX c/fuelle , capacitat 200 fulls	2	100	200,00 €		0,00 €	100	200,00 €
Pissarra magnètica blanca 120*90 cm	60	1	60,00 €		0,00 €	1	60,00 €
Separadors de colors per arxivadors	3	4	12,00 €		0,00 €	4	12,00 €
Libre instalaciones de distribución y utilización de combustibles gaseosos 8ª edición. Editorial Conaif	82,16		0,00 €	1	82,16 €	1	82,16 €
Libre Manual para instaladores de gas vol.1. Editorial Conaif	64,1		0,00 €	1	64,10 €	1	64,10 €
Libre Manual para instaladores de gas vol.2. Editorial Conaif	37,44		0,00 €	1	37,44 €	1	37,44 €
Libre Reglamento tecnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones técnicas complementarias 2ª edición. Editorial Conaif	13,23		0,00 €	1	13,23 €	1	13,23 €
Libre Instalaciones domésticas de gas. Editorial Conaif	20	1	20,00 €		0,00 €	1	20,00 €
			1.368,60 €		2.558,33 €		3.926,93 €

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Sabadell

Materials FSE2026

Materials FSE2026PL

Total

Material	Preu unitari, sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA
----------	-------------------------	---------	--------------------	---------	--------------------	---------	-----------------------

Botella d'hidratació reutilitzable de 750 ml fabricada íntegrament en alumini de grau alimentari monobloc, lliure de BPA i ftalats, amb acabat exterior lacat i disseny cilíndric i element de subjecció integrat (mosquetó metàl·lic o nansa) per a transport; personalització obligatòria per a la reproducció dels logotips CIFO, SOC i FSE a 3 tintes planes (Blanc, Blau, Verd) o CMYK-	2,5	399	997,50 €	429	1.072,50 €	828	2.070,00 €
Suport adhesiu per a dispositius mòbils ("Ring Holder") fabricat en aliatge metàl·lic de zinc o material equivalent d'alta resistència; base compacta amb adhesiu extrafort (tipus 3M) per a una subjecció permanent; anella amb funcionalitat dual: rotació completa de 360º i abatiment de 180º per actuar com a suport de sobretaula i agafador de seguretat; personalització mitjançant gravat làser o tampografia del logotip corporatiu a la part central.	1	399	399,00 €	429	429,00 €	828	828,00 €
Paper reciclat per impresora DIN A-4 caixa 2500 fulls	25	10	250,00 €	10	250,00 €	20	500,00 €
Paper blanc per impresora DIN A-4 caixa 2500 fulls	25	10	250,00 €	10	250,00 €	20	500,00 €
Retoladors marcadors fluorescents color TARONJA caixes de 10 unitats	12	10	120,00 €	10	120,00 €	20	240,00 €
Retoladors marcadors fluorescents color GROC caixes de 10 unitats	12	10	120,00 €	10	120,00 €	20	240,00 €
Retoladors marcadors fluorescents color VERD caixes de 10 unitats	12	10	120,00 €	10	120,00 €	20	240,00 €
Retoladors marcadors fluorescents color AZUL caixes de 10 unitats	12	10	120,00 €	10	120,00 €	20	240,00 €
Cinta correctora tipus tippex o similar	3	5	15,00 €	5	15,00 €	10	30,00 €
Llibretes dina 4 amb espiral	2	475	950,00 €	250	500,00 €	725	1.450,00 €
Rotuladors Verd per pissarra blanca (que no embruti pissarra)	0,8	40	32,00 €	40	32,00 €	80	64,00 €
Rotuladors Negre per pissarra blanca (que no embruti pissarra)	0,8	50	40,00 €	50	40,00 €	100	80,00 €
Rotuladors Blau per pissarra blanca (que no embruti pissarra)	0,8	50	40,00 €	50	40,00 €	100	80,00 €
Rotuladors Vermell per pissarra blanca (que no embruti pissarra)	0,8	40	32,00 €	40	32,00 €	80	64,00 €
Pissarra tipus vileda o similar de 200x150mm	120	1	120,00 €	1	120,00 €	2	240,00 €
Pissarra tipus vileda o similar de 120x100mm	60	1	60,00 €	1	60,00 €	2	120,00 €
Boligraf blau	0,3	475	142,50 €	250	75,00 €	725	217,50 €
Boligraf negre	0,3	10	3,00 €	10	3,00 €	20	6,00 €
Boligraf vermell	0,3	10	3,00 €	10	3,00 €	20	6,00 €
Tarja de memòria microsd 256GB	25	5	125,00 €		0,00 €	5	125,00 €
Piles alcalines AA paquets de 4	4,5	5	22,50 €	5	22,50 €	10	45,00 €
Piles alcalines AAA paquets de 4	4,5	5	22,50 €	5	22,50 €	10	45,00 €
Piles alcalines MN21 12v 23A paquets de 5	8,98	2	17,96 €	2	17,96 €	4	35,92 €
Piles boto liti CR2032 paquets de 4	4,5	2	9,00 €	2	9,00 €	4	18,00 €

4.010,96 €

3.473,46 €

7.484,42 €

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Sabadell (Extensió Les Franqueses)		Materials FSE2026		Materials FSE2026PL		Total	
Material	Preu unitari, sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA
Botella d'hidratació reutilitzable de 750 ml fabricada íntegrament en alumini de grau alimentari monobloc, lliure de BPA i ftalats, amb acabat exterior lacat i disseny cilíndric i element de subjecció integrat (mosquetó metàl·lic o nansa) per a transport; personalització obligatòria per a la reproducció dels logotips CIFO, SOC i FSE a 3 tintes planes (Blanc, Blau, Verd) o CMYK-	2,5	195	487,50 €	237	592,50 €	432	1.080,00 €
Suport adhesiu per a dispositius mòbils ("Ring Holder") fabricat en aliatge metàl·lic de zinc o material equivalent d'alta resistència; base compacta amb adhesiu extrafort (tipus 3M) per a una subjecció permanent; anella amb funcionalitat dual: rotació completa de 360º i abatiment de 180º per actuar com a suport de sobretaula i agafador de seguretat; personalització mitjançant gravat làser o tampografia del logotip corporatiu a la part central.	1	195	195,00 €	237	237,00 €	432	432,00 €
Llibretes espiral Din-A4 amb fulles quadriculades 4 x 4 mm. (80 fulles)	3,78	150	567,00 €	150	567,00 €	300	1.134,00 €
Fulls per plastificar brillants DIN A4 75 micres (100 fulls)	3,78	2	7,56 €	2	7,56 €	4	15,12 €
Bolígraf punta normal - Color Blau (capsa 50 unitats)	14,95	6	89,70 €	6	89,70 €	12	179,40 €
Bolígraf punta normal - Color Negre (capsa 50 unitats)	14,95	3	44,85 €	3	44,85 €	6	89,70 €
Retolador permanent de color negre punta rodona de 0.6 mm. (10 u.) similar Edding 141 F	22,72	3	68,16 €	3	68,16 €	6	136,32 €
Retolador pissarra -color marró similar STAEDTLER 351-7	1,23	10	12,30 €	10	12,30 €	20	24,60 €
Retolador pissarra - color gris	1,42	10	14,20 €	10	14,20 €	20	28,40 €
Retolador pissarra - color groc	1,42	10	14,20 €	10	14,20 €	20	28,40 €
Retolador fluorescent - Color Blau similar STABILO BOSS ORIGINAL (Caixa de 10 unitats)	10,35	10	103,50 €	10	103,50 €	20	207,00 €
Kit Netejador de pissarres blanques no tòxic i segur per nens i adults com recanvi Loukin whiteboard cleaner kit (pack amb envàs pulveritzador de 500 ml.+ drap per netejar)	18,58	5	92,90 €	5	92,90 €	10	185,80 €
Etiquetes Autoadhesives (105 x 148 mm.), 4 etiquetes per full DIN - A4 (capsa 100 fulls) similar Multi 3 ref. 4713	13,25	3	39,75 €	3	39,75 €	6	79,50 €

Anelles per clauers diàmetre: 20 mm. gruix 1,4 mm.	0,23	20	4,60 €	20	4,60 €	40	9,20 €
Anelles per clauers diàmetre: 30 mm. gruix 1,4 mm.	0,24	20	4,80 €	20	4,80 €	40	9,60 €
Plàstic d'embalar de bombolles (rotllo 10 m.)	11,5	5	57,50 €	5	57,50 €	10	115,00 €
Tisores de sastre d'acer inoxidable de 24 cm.	23	1	23,00 €	1	23,00 €	2	46,00 €
Paperera rectangular plàstic alta densidad (50 l. aprox.)	40,25	2	80,50 €	2	80,50 €	4	161,00 €
Paperera de plàstic opaca color negre 35 x 25 cm.	27,09	2	54,18 €	2	54,18 €	4	108,36 €
Visera amb Lupa binocular i llum + Lents d'augment Intercambiables	28,75	1	28,75 €	1	28,75 €	2	57,50 €
Capsa paper DIN A4 (reciclat) 5 paquets x 500 f.	39,1	10	391,00 €	10	391,00 €	20	782,00 €
Capsa paper DIN A4 (color blanc)	39,1	5	195,50 €	5	195,50 €	10	391,00 €
Punter laser per presentacions 5 botons abast: 20 metres similar Q-CONNECT amb receptor USB	14,58	1	14,58 €	1	14,58 €	2	29,16 €
Reglament electrotècnic de baixa tensió última versió tipus PLC Madrid	28,74	2	57,48 €	2	57,48 €	4	114,96 €
			2.648,51 €		2.795,51 €		5.444,02 €

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de CIFO Salt	Material	Preu unitari, sense IVA	Materials FSE2026		Materials FSE2026PL		Total	
			Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA
	Botella d'hidratació reutilitzable de 750 ml fabricada íntegrament en alumini de grau alimentari monobloc, lliure de BPA i ftalats, amb acabat exterior lacat i disseny cilíndric i element de subjecció integrat (mosquetó metàl·lic o nansa) per a transport; personalització obligatòria per a la reproducció dels logotips CIFO, SOC i FSE a 3 tintes planes (Blanc, Blau, Verd) o CMYK-	2,5	210	525,00 €	317	792,50 €	527	1.317,50 €
	Suport adhesiu per a dispositius mòbils ("Ring Holder") fabricat en aliatge metàl·lic de zinc o material equivalent d'alta resistència; base compacta amb adhesiu extrafort (tipus 3M) per a una subjecció permanent; anella amb funcionalitat dual: rotació completa de 360º i abatiment de 180º per actuar com a suport de sobretaula i agafador de seguretat; personalització mitjançant gravat làser o tampografia del logotip corporatiu a la part central.	1	210	210,00 €	317	317,00 €	527	527,00 €
	Paper reciclat per impressora i fotocopiadora, 80 gr, A4 (paquet de 500 fulls)	3,94	21	82,74 €	7	27,58 €	28	110,32 €
	Paper blanc per impressora i fotocopiadora, 80 gr, A4 (paquet de 500 fulls)	5,15	10	51,50 €	4	20,60 €	14	72,10 €
	Llapis de grafit STAEDTLER Noris Num. 2 HB o similar (paquet de 12)	4,91	6	29,46 €	2	9,82 €	8	39,28 €

Bolígraf color BLAU Milan P1 Touch. Retràctil. Punta de bola d'1 mm o similar (paquet de 25)	15,59	10	155,90 €		0,00 €	10	155,90 €
Bolígraf color NEGRE Milan P1 Touch. Retràctil. Punta de bola d'1 mm o similar (paquet de 25)	15,59	5	77,95 €	2	31,18 €	7	109,13 €
Bolígraf color VERMELL Milan P1 Touch. Retràctil. Punta de bola d'1 mm o similar (paquet de 25)	15,59	5	77,95 €	2	31,18 €	7	109,13 €
Set de 3 bosses de reciclatge realitzades en resistent pp-woven laminat mate amb velcros laterals i nanses reforçades. Colors VERD/GROC/BLAU per a vidre/plàstic/paper. Mida de cada bossa 240x240x360 mm	15,65	4	62,60 €		0,00 €	4	62,60 €

Paper color VERMELL per impressora i fotocopiadora, 80 gr, A4 (paquet de 500 fulls)	22,4	1	22,40 €		0,00 €	1	22,40 €
Paper color VERD per impressora i fotocopiadora, 80 gr, A4 (paquet de 500 fulls)	22,4	1	22,40 €		0,00 €	1	22,40 €
Paper color BLAU per impressora i fotocopiadora, 80 gr, A4 (paquet de 500 fulls)	22,4	1	22,40 €		0,00 €	1	22,40 €
Paper color GROC per impressora i fotocopiadora, 80 gr, A4 (paquet de 500 fulls)	22,4	1	22,40 €		0,00 €	1	22,40 €
Taco notes tipus Post-it de varis colors assortits, 76x76 mm (paquet de 450 fulls)	7,68	8	61,44 €	1	7,68 €	9	69,12 €
Retoladors de colors repetits per treballar en grup GIOTTO School Pack o similar (paquet de 144 unitats, 12 colors)	35,23	2	70,46 €		0,00 €	2	70,46 €
Retolador borrable per pissarra blanca MOLIN VIVA NEGRE WhiteBoard, punta 3 mm o similar (paquet de 12)	5,54	2	11,08 €	2	11,08 €	4	22,16 €
Retolador borrable per pissarra blanca MOLIN VIVA BLAU WhiteBoard, punta 3 mm o similar (paquet de 12)	5,54	2	11,08 €	2	11,08 €	4	22,16 €
Retolador borrable per pissarra blanca MOLIN VIVA VERD WhiteBoard, punta 3 mm o similar (paquet de 12)	5,54	2	11,08 €	2	11,08 €	4	22,16 €
Retolador borrable per pissarra blanca MOLIN VIVA VERMELL WhiteBoard, punta 3 mm o similar (paquet de 12)	5,54	2	11,08 €	2	11,08 €	4	22,16 €
Cartolina 180gr tamany A3 color GROC (paquet de 50 fulls)	11,96	1	11,96 €	1	11,96 €	2	23,92 €
Tisores escolars metàl·liques. Mànegc ergonòmic. Mida 17 cm STAEDTLER - 17 o similar	1,87	15	28,05 €	15	28,05 €	30	56,10 €
Cola de barra adhesiva o tub per enganxar PRITT 22 g o similar (paquet de 15)	28,35	1	28,35 €	1	28,35 €	2	56,70 €
Cinta correctora PRITT. Mida 4,2 mm x 10 m o similar	2,84	15	42,60 €	15	42,60 €	30	85,20 €
Cola Loctite Super Glue-3 original XXL. Tub 20 g o similar	10,74	3	32,22 €	2	21,48 €	5	53,70 €

Retoladors Edding 950 industrials o similar. Color VERMELL. Pasta opaca permanent resistent a la humitat. Punta cònica 10 mm de traç. Apte per a quasi totes les superfícies: plàstics, vidre, ferro, fusta, etc. (paquet de 10 retoladors)	54,57	1	54,57 €	1	54,57 €	2	109,14 €
Retoladors Edding 950 industrials o similar. Color BLAU. Pasta opaca permanent resistent a la humitat. Punta cònica 10 mm de traç. Apte per a quasi totes les superfícies: plàstics, vidre, ferro, fusta, etc. (paquet de 10 retoladors)	54,57	1	54,57 €	1	54,57 €	2	109,14 €
Retolador Edding 3000 de tinta permanent o similar. Color VERMELL. Punta cònica d'1,5-3 mm. Recarregable. (unitat)	1,96	15	29,40 €	15	29,40 €	30	58,80 €
Retolador Edding 3000 de tinta permanent o similar. Color BLAU. Punta cònica d'1,5-3 mm. Recarregable. (unitat)	1,96	15	29,40 €	15	29,40 €	30	58,80 €
Retolador Edding 3000 de tinta permanent o similar. Color NEGRE. Punta cònica d'1,5-3 mm. Recarregable. (unitat)	1,96	15	29,40 €	15	29,40 €	30	58,80 €
Retolador Edding 3000 de tinta permanent o similar. Color VERD. Punta cònica d'1,5-3 mm. Recarregable. (unitat)	1,96	15	29,40 €	15	29,40 €	30	58,80 €
Retolador Edding 1300, punta de fibra de 2 mm o similar. Color NEGRE. (paquet de 10)	6,51	1	6,51 €	1	6,51 €	2	13,02 €

Retolador Edding 1300, punta de fibra de 2 mm o similar. Color VERMELL. (paquet de 10)	6,51	1	6,51 €	1	6,51 €	2	13,02 €
Retolador Edding 1300, punta de fibra de 2 mm o similar. Color BLAU. (paquet de 10)	6,51	1	6,51 €	1	6,51 €	2	13,02 €
Marcador fluorescent, punta biselada de 5 mm, STABILO BOSS o similar, color GROC FLUOR (unitat)	1,16	20	23,20 €	20	23,20 €	40	46,40 €
Marcador fluorescent, punta biselada de 5 mm, STABILO BOSS o similar, color ROSA FLUOR (unitat)	1,16	20	23,20 €	20	23,20 €	40	46,40 €
Pissarra blanca de paret per penjar, magnètica NOBO ESSENCE o similar, vitrificada, marc d'alumini, mides 240x120 cm	389,85	1	389,85 €	1	389,85 €	2	779,70 €
Cúter petit bàsic de plàstic fulla 9 mm (unitat)	0,97	3	2,91 €	2	1,94 €	5	4,85 €
Recanvi fulles 9 mm per cúter (paquet de 10)	1,22	3	3,66 €	2	2,44 €	5	6,10 €
Calculadora Casio DX-12B o similar. 12 dígits. Pantalla gran. Càlcul de percentatges, percentatge regular i arrels quadrades. Connexió solar / pila. Mida 10,9 x 18,4 cm.	9,83	5	49,15 €	5	49,15 €	10	98,30 €
Carpeta anelles A4 de 32 x 25/27 bàsica folrada de polipropilè blanc. Bossa a la portada i al llom de 6,5 cm	7	5	35,00 €		0,00 €	5	35,00 €
Fundes A4 de polipropilè de 80 micres per a carpetes d'anelles. Acabat cristall. Banda lateral reforçada. Obertura superior. Pack de 100 fundes.	12	3	36,00 €		0,00 €	3	36,00 €

2.491,34 €

2.150,35 €

4.641,69 €

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Sant Feliu		Materials FSE2026		Materials FSE2026PL		Total	
Material	Preu unitari, sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA
Botella d'hidratació reutilitzable de 750 ml fabricada íntegrament en alumini de grau alimentari monobloc, lliure de BPA i ftalats, amb acabat exterior lacat i disseny cilíndric i element de subjecció integrat (mosquetó metàl·lic o nansa) per a transport; personalització obligatòria per a la reproducció dels logotips CIFO, SOC i FSE a 3 tintes planes (Blanc, Blau, Verd) o CMYK-	2,5	210	525,00 €	375	937,50 €	585	1.462,50 €
Suport adhesiu per a dispositius mòbils ("Ring Holder") fabricat en aliatge metàl·lic de zinc o material equivalent d'alta resistència; base compacta amb adhesiu extrafort (tipus 3M) per a una subjecció permanent; anella amb funcionalitat dual: rotació completa de 360º i abatiment de 180º per actuar com a suport de sobretaula i agafador de seguretat; personalització mitjançant gravat làser o tampografia del logotip corporatiu a la part central.	1	210	210,00 €	375	375,00 €	585	585,00 €
Bolígraf tipus BIC color blau, traç de 0,4 mm	0,25	300	75,00 €	200	50,00 €	500	125,00 €
Memòria USB 3.2 DATA TRAVELER 64GB KINGSTON o similar	4,95	100	495,00 €	150	742,50 €	250	1.237,50 €
Memòria USB 3.2 DATA TRAVELER 128GB KINGSTON o similar	10,95	5	54,75 €		0,00 €	5	54,75 €
Libreta espiral DIN-A4 80 fulls	3,5	300	1.050,00 €	300	1.050,00 €	600	2.100,00 €
Paper reciclat per a impressora DIN A-4 pack 500 fulls Total	5	25	125,00 €		0,00 €	25	125,00 €
Pantalla retràctil per a projectador de sostre de 240 cm d'amplada	250	2	500,00 €		0,00 €	2	500,00 €
Rotuladors pissara blanca tipus Velleda color negre	0,95	50	47,50 €		0,00 €	50	47,50 €
Rotuladors pissara blanca tipus Velleda color vermell	0,95	50	47,50 €		0,00 €	50	47,50 €
Rotuladors pissara blanca tipus Velleda color verd	0,95	50	47,50 €		0,00 €	50	47,50 €
Rotuladors pissara blanca tipus Velleda color blau	0,95	50	47,50 €		0,00 €	50	47,50 €
			3.224,75 €		3.155,00 €		6.379,75 €

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Santa Coloma		Materials FSE2026		Materials FSE2026PL		Total	
Material	Preu unitari, sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA

Botella d'hidratació reutilitzable de 750 ml fabricada íntegrament en alumini de grau alimentari monobloc, lliure de BPA i ftalats, amb acabat exterior lacat i disseny cilíndric i element de subjecció integrat (mosquetó metàl·lic o nansa) per a transport; personalització obligatòria per a la reproducció dels logotips CIFO, SOC i FSE a 3 tintes planes (Blanc, Blau, Verd) o CMYK-	2,5	252	630,00 €	307	767,50 €	559	1.397,50 €
Suport adhesiu per a dispositius mòbils ("Ring Holder") fabricat en aliatge metàl·lic de zinc o material equivalent d'alta resistència; base compacta amb adhesiu extrafort (tipus 3M) per a una subjecció permanent; anella amb funcionalitat dual: rotació completa de 360º i abatiment de 180º per actuar com a suport de sobretaula i agafador de seguretat; personalització mitjançant gravat làser o tampografia del logotip corporatiu a la part central.	1	252	252,00 €	307	307,00 €	559	559,00 €
Fundes multitaladre A4 plastic 30% reciclat 85micres (paquets 100 ud)	6	2	12,00 €		0,00 €	2	12,00 €
Subcarpetes Cartulina 170 gr de gramatge amb solapa 24x32cm/ Color blau A4 (paquets de 100 unitats)	12,4	1	12,40 €		0,00 €	1	12,40 €
Bolígraf gel 0,5mm blau (caixa de 10 ud)	25	1	25,00 €		0,00 €	1	25,00 €
Bolígraf gel 0,5mm negre (caixa de 10 ud)	25	1	25,00 €		0,00 €	1	25,00 €
Bolígraf gel 0,5mm vermell (caixa de 10 ud)	25	1	25,00 €		0,00 €	1	25,00 €
Rertolador blau 0,6 permanent (10 ud)	15	1	15,00 €		0,00 €	1	15,00 €
Rertolador negre 0,6 permanent (10 ud)	15	1	15,00 €		0,00 €	1	15,00 €
Rertolador vermell 0,6 permanent (10 ud)	15	1	15,00 €		0,00 €	1	15,00 €
Retolador Dry safe vermell (caixes de 10 ud)	10	3	30,00 €		0,00 €	3	30,00 €
Retolador Dry safe blau (caixes de 10 ud)	10	2	20,00 €		0,00 €	2	20,00 €
Retolador Dry safe negre (caixes de 10 ud)	10	3	30,00 €		0,00 €	3	30,00 €
Retolador pissarra blanca tipus BIC blau (caixes 12 ud)	12	1	12,00 €		0,00 €	1	12,00 €
Retolador pissarra blanca tipus BIC verd (caixes 12 ud)	12	1	12,00 €		0,00 €	1	12,00 €
Retolador pissarra blanca tipus BIC negre (caixes 12 ud)	12	1	12,00 €		0,00 €	1	12,00 €
Rollerball qualitat tipus Uni-ball blau 0,5 caixes de 12	30	2	60,00 €		0,00 €	2	60,00 €
Rollerball qualitat tipus Uni-ball negre 0,5 caixes de 12	30	2	60,00 €		0,00 €	2	60,00 €
Rollerball qualitat tipus Uni-ball vermell 0,5 caixes de 12	30	2	60,00 €		0,00 €	2	60,00 €
Bloc acuarela Oxford A4 300g 10 fulls	8	10	80,00 €		0,00 €	10	80,00 €
Caixes de metall de colors 72 unitats, tipus Staedtler 175	17	5	85,00 €		0,00 €	5	85,00 €
Cartutxos de 5000 grapes per xerox 008R12941 (paquets de 3 unitats)	85	4	340,00 €		0,00 €	4	340,00 €

Paper DIN A4 color blanc 80gr/m2 (paquets de 500)	4,13	30	123,90 €		0,00 €	30	123,90 €
Suport per a cartells plàstic transparent rígid A4 horitzontal, perforat per a paret	10	10	100,00 €		0,00 €	10	100,00 €
Punters inalàmbric, làser vermell (unitat)	44	5	220,00 €		0,00 €	5	220,00 €
Pissarres Velleda de 1800 x 1200	120	3	360,00 €		0,00 €	3	360,00 €
Cintes d'embalar transparent (mida 50mm x 66 m)	0,9	2	1,80 €		0,00 €	2	1,80 €
Grapes per a grapadora "Rapid" Electric sense contacte 5025E(caixes de 3000 unit)	65	10	650,00 €		0,00 €	10	650,00 €
Sobres DIN A3 con fuella Kraft (caixes de 250 unitats)	0,46	250	115,00 €		0,00 €	250	115,00 €
Sobres DIN A4 con fuella Kraft (caixes de 250 unitats)	0,46	250	115,00 €		0,00 €	250	115,00 €
Etiquetes de plàstic permanent per a la màquina d'etiquetar tipus DYMO Label Manager 160. (caixes de rotlles)	20	1	20,00 €		0,00 €	1	20,00 €
Cinta adhesiva doble cara - 12mm x 50m	10	4	40,00 €		0,00 €	4	40,00 €
Cintes de recanvi DYMO label manager 12mm x 3m 1/2" x 10' (Ref. 43113) Black and white (caixes)	130	1	130,00 €		0,00 €	1	130,00 €
Cintes de recanvi DYMO label manager 12mm x 3m 1/2" x 10' (Ref. 43113) Transparent (caixes)	130	1	130,00 €		0,00 €	1	130,00 €
Pegament líquid alta resistència (cianoacrilat) 6gr	15	3	45,00 €		0,00 €	3	45,00 €
Caixa de fundes per plastificar A3 (100 unitats)	12	1	12,00 €		0,00 €	1	12,00 €
Caixa de fundes per plastificar A5 (100 unitats)	12	1	12,00 €		0,00 €	1	12,00 €
Caixa de fundes per plastificar A6 (100 unitats)	10	1	10,00 €		0,00 €	1	10,00 €
Quadern 5 franges de colors, A5 148 x 210 mm, 160 fulles quadricula 5 mm, paper 70 g/m², 2 taladres. Qualitat tipus Oxford	10	10	100,00 €		0,00 €	10	100,00 €
Quadern 5 franges de colors, A4 148 x 210 mm, 160 fulles quadricula 5 mm, paper 70 g/m², 2 taladres Qualitat tipus Oxford	10	12	120,00 €		0,00 €	12	120,00 €
Cartolina blanca DIN A3. Paper pintura 140gr/m² color blanc DIN A3 100 Fulls	60	1	60,00 €		0,00 €	1	60,00 €
Marcador permanent per marcar i etiquetar sobre casi tots els materials. Cartó, metall, plàstic i vidre/ Punta rodona de 1,5-3 mm de gruix/ Resistència a l'agua y al roce sobre casi todas las superficies color blau	3	6	18,00 €		0,00 €	6	18,00 €
Marcador permanent per marcar i etiquetar sobre casi tots els materials. Cartó, metall, plàstic i vidre/ Punta rodona de 1,5-3 mm de gruix/ Resistència a l'agua y al roce sobre casi todas las superficies color negre	3	6	18,00 €		0,00 €	6	18,00 €

Marcador permanent per marcar i etiquetar sobre casi tots els materials. Cartó, metall, plàstic i vidre/ Punta rodona de 1,5-3 mm de gruix/ Resistència a l'agua y al roce sobre casi todas las superficies color verd	3	6	18,00 €		0,00 €	6	18,00 €
Marcador permanent per marcar i etiquetar sobre casi tots els materials. Cartó, metall, plàstic i vidre/ Punta rodona de 1,5-3 mm de gruix/ Resistència a l'agua y al roce sobre casi todas las superficies color vermell	3	6	18,00 €		0,00 €	6	18,00 €
Marcador-Índex tipus post-it de diferents colors en paper 20x50mm	5	25	125,00 €		0,00 €	25	125,00 €
Banderoles índex en plàstic de diferents colors 12x45mm	5	25	125,00 €		0,00 €	25	125,00 €
Tisores de paper petites (10 ud)	8	1	8,00 €		0,00 €	1	8,00 €
Tempera color blanc 250ml	2	4	8,00 €		0,00 €	4	8,00 €
Tempera color negre 250ml	2	4	8,00 €		0,00 €	4	8,00 €
Tempera color magenta 250ml	2	4	8,00 €		0,00 €	4	8,00 €
Tempera color cian 250ml	2	4	8,00 €		0,00 €	4	8,00 €
Paquet de 3 pinzells escolars 6-8-10	3,5	4	14,00 €		0,00 €	4	14,00 €
			4.568,10 €		1.074,50 €		5.642,60 €

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Tarragona		Materials FSE2026		Materials FSE2026PL		Total	
Material	Preu unitari, sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA
Botella d'hidratació reutilitzable de 750 ml fabricada íntegrament en alumini de grau alimentari monobloc, lliure de BPA i ftalats, amb acabat exterior lacat i disseny cilíndric i element de subjecció integrat (mosquetó metàl·lic o nansa) per a transport; personalització obligatòria per a la reproducció dels logotips CIFO, SOC i FSE a 3 tintes planes (Blanc, Blau, Verd) o CMYK-	2,5	180	450,00 €	300	750,00 €	480	1.200,00 €
Suport adhesiu per a dispositius mòbils ("Ring Holder") fabricat en aliatge metàl·lic de zinc o material equivalent d'alta resistència; base compacta amb adhesiu extrafort (tipus 3M) per a una subjecció permanent; anella amb funcionalitat dual: rotació completa de 360º i abatiment de 180º per actuar com a suport de sobretaula i agafador de seguretat; personalització mitjançant gravat làser o tampografia del logotip corporatiu a la part central.	1	180	180,00 €	300	300,00 €	480	480,00 €
Spray de neteja per a pissarres blanques amb pulverització 500 ml	3,96	6	23,76 €	6	23,76 €	12	47,52 €
Bolígraf de tinta gel color blau, publicitari - color blanc / transparent - serigrafia a 2 tintes - logo SOC (automàtic amb botó)	0,66	500	330,00 €	500	330,00 €	1000	660,00 €

Bolígraf estàndard blau punta mitja BIC cristal original o similar	0,44	50	22,00 €	50	22,00 €	100	44,00 €
Bolígraf estàndard negre punta mitja BIC cristal original o similar	0,44	50	22,00 €	50	22,00 €	100	44,00 €
Calculadora tipus Casio MS82 CLASSWIZ o similar	13,86	2	27,72 €	3	41,58 €	5	69,30 €
Carpeta de congressos a4. color blau. (carpeta personalitzada per cursos, polipropilè y tanca de botó tamany A4. amb varis departaments. Serigrafia a 3 tintes - logo SOC)	3,96	500	1.980,00 €	500	1.980,00 €	1000	3.960,00 €
Carpeta tamany foli amb gomes	0,53	100	53,00 €	100	53,00 €	200	106,00 €
Cinta de precintat (u)	1,2	1	1,20 €	2	2,40 €	3	3,60 €
Fundes transparents multitaladre tamany foli (u)	0,19	20	3,80 €	20	3,80 €	40	7,60 €
Llibreta espiral foli quadriculada 80 fulls	2,12	100	212,00 €	100	212,00 €	200	424,00 €
Memòria usb - 32 gb - alta velocitat de lectura - tipus sandisc o equivalent	6,38	50	319,00 €	50	319,00 €	100	638,00 €
Paper reciclat A4 80 grams (Paquet 500 FULLS)	4,38	100	438,00 €	100	438,00 €	200	876,00 €
Presentador punters ordinador usb inalambriç, laser vermell (u)	31,88	1	31,88 €	2	63,76 €	3	95,64 €
Retolador pissarra blanca de punta rodona i traç de 2mm BLAU	0,98	100	98,00 €	100	98,00 €	200	196,00 €
Retolador pissarra blanca de punta rodona i traç de 2mm NEGRE	0,46	50	23,00 €	100	46,00 €	150	69,00 €
Retolador pissarra blanca de punta rodona i traç de 2mm VERD	0,98	20	19,60 €	20	19,60 €	40	39,20 €
Retolador pissarra blanca de punta rodona i traç de 2mm VERMELL	0,98	20	19,60 €	20	19,60 €	40	39,20 €
Rotlle etiqueta adhesiva tipus Post-it 658H 25,4mmx17,7m (u)	6,64	3	19,92 €	3	19,92 €	6	39,84 €
Super-Glue -3 PINCEL 5G o similar	6,38	2	12,76 €	2	12,76 €	4	25,52 €
Tapes per encuadernar transparents paquet 100 unitats A4 polipropilè 0,3mm	33,21	2	66,42 €	2	66,42 €	4	132,84 €
Paquet 50 cartulines blanca tamany A3 220g (u)	13,28	1	13,28 €	2	26,56 €	3	39,84 €
Paquet 500 unitats fulls A4 de colors blau 80gr	25,24	1	25,24 €	2	50,48 €	3	75,72 €
Paquet 500 unitats fulls A4 de colors carbassa 80gr	25,24	1	25,24 €	2	50,48 €	3	75,72 €
Paquet 500 unitats fulls A4 de colors groc 80gr	25,24	1	25,24 €	2	50,48 €	3	75,72 €
Paquet 500 unitats fulls A4 de colors verd clar 80gr	25,24	1	25,24 €	2	50,48 €	3	75,72 €
Paquet 500 unitats fulls A4 de colors verd fosc 80gr	25,24	1	25,24 €	2	50,48 €	3	75,72 €
Rollo cinta enganxar doble cara Cinta Doble Cara Extrafuerte, Cinta Doble Cara, Transparente de Doble Cara, Sin Rastros de Desmontaje(3Metre x 2.3cm x 2mm)	6,93	1	6,93 €	1	6,93 €	2	13,86 €
Tapes per encuadernar negres paquet 100 unitats A4 polipropilè 0,3mm	33,21	1	33,21 €	2	66,42 €	3	99,63 €
			4.533,28 €		5.195,91 €		9.729,19 €

Subtotal	47.136,04 €	Subtotal	24.747,31 €	Total	71.883,35 €
				IVA 21%	15.095,50 €
				Total + IVA	86.978,85 €

Lot 3: Primeres matèries metàl·liques - Metalls, Ferro

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Lleida		Materials FSE2026		Materials FSE2026PL		Total	
Material	Preu unitari, sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA
Barra Pletina A/C 20x4 (barra de 6 metres)	7,94	40	317,60 €	40	317,60 €	80	635,20 €
Barra Pletina A/C 30x5 (barra de 6 metres)	10,21	30	306,30 €	30	306,30 €	60	612,60 €
Barra Pletina A/C 40x5 (barra de 6 metres)	12,55	30	376,50 €	30	376,50 €	60	753,00 €
Barra Pletina A/C 40x8 (barra de 6 metres)	19,23	20	384,60 €	20	384,60 €	40	769,20 €
Barra Pletina A/C 50x8 (barra de 6 metres)	24,08	12	288,96 €	12	288,96 €	24	577,92 €
Barra Pletina A/C 60x8 (barra de 6 metres)	28,9	12	346,80 €	12	346,80 €	24	693,60 €
Barra Pletina A/C 100x5 (barra de 6 metres)	31,36	20	627,20 €	20	627,20 €	40	1.254,40 €
Barra Pletina A/C 120x5 (barra de 6 metres)	39,78	15	596,70 €	15	596,70 €	30	1.193,40 €
Barra d'angle "L" de 30x3 A/C (barra de 6 metres)	12,38	15	185,70 €	15	185,70 €	30	371,40 €
Barra d'angle "L" de 40x4 A/C (barra de 6 metres)	19,37	15	290,55 €	15	290,55 €	30	581,10 €
Barra Tub quadrat soldat (TCS) A/C 40x40x1,5 (barra 6 metres)	22,68	8	181,44 €	8	181,44 €	16	362,88 €
Barra Tub quadrat soldat (TCS) A/C 30x30x1,5 (barra 6 metres)	17,16	16	274,56 €	16	274,56 €	32	549,12 €
Barra Tub rectangular soldat A/C 30x20x1,5 (barra 6 metres)	12,6	15	189,00 €	15	189,00 €	30	378,00 €
Barra tub negre de 1/2 polzada sense rosca (barra 6 metres)	18,9	4	75,60 €	4	75,60 €	8	151,20 €
Barra tub negre de 3/4 polzada sense rosca (barra 6 metres)	25,2	4	100,80 €	4	100,80 €	8	201,60 €
Barra tub negre d'1 polzada sense rosca (barra 6 metres)	31,5	2	63,00 €	2	63,00 €	4	126,00 €
Barra tub negre d'1 1/4 polzada sense rosca (barra 6 metres)	42	2	84,00 €	2	84,00 €	4	168,00 €
Barra tub negre de 2 polzades sense rosca (barra 6 metres)	47,25	4	189,00 €	4	189,00 €	8	378,00 €
Barra tub negre de 3 polzades sense rosca (barra 6 metres)	52,5	2	105,00 €	2	105,00 €	4	210,00 €
Barra Pletina INOX AISI 304 20x3 (barra de 6 metres)	26,25	8	210,00 €	8	210,00 €	16	420,00 €
Barra Pletina INOX AISI 304 30x3 (barra de 6 metres)	36,75	8	294,00 €	8	294,00 €	16	588,00 €
			5.487,31 €		5.487,31 €		10.974,62 €

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Sabadell		Materials FSE2026		Materials FSE2026PL		Total	
Material	Preu unitari, sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA
Passamà inox 60X6x6000 En metres	21	60	1.260,00 €	60	1.260,00 €	120	2.520,00 €
Passamà inox 60X10x6000 En metres	31,5	60	1.890,00 €	60	1.890,00 €	120	3.780,00 €
Xapa ferro 2000X1000X1,5	31,5	5	157,50 €	10	315,00 €	15	472,50 €
Xapa ferro 2000X1000X2	31,5	5	157,50 €	10	315,00 €	15	472,50 €

Passamà d'alumini 60X10x3000 En metres	26,25	60	1.575,00 €	60	1.575,00 €	120	3.150,00 €
Passamà d'alumini 60X6x3000 En metres	21	60	1.260,00 €	60	1.260,00 €	120	2.520,00 €

Passamà de ferro 100X8X6000 En metres	12,6	30	378,00 €	30	378,00 €	60	756,00 €
Passamà de ferro 30X6X6.000 En metres	2,1	3000	6.300,00 €	3000	6.300,00 €	6000	12.600,00 €
Xapa d'alumini 2000X1000X3	168	5	840,00 €	5	840,00 €	10	1.680,00 €
Xapa d'alumini 2000X1000X4	189	5	945,00 €	5	945,00 €	10	1.890,00 €
Xapa d'alumini 2000X1000X2	73,5	5	367,50 €	5	367,50 €	10	735,00 €
Xapa inoxidable 2000X1000X3	210	5	1.050,00 €	5	1.050,00 €	10	2.100,00 €
Xapa inoxidable 2000X1000X2	210	5	1.050,00 €	5	1.050,00 €	10	2.100,00 €
Xapa inoxidable 2000X1000X1	84	5	420,00 €	5	420,00 €	10	840,00 €
Tub rectangular inoxidable 308L 40X20X1,5	52,5	5	262,50 €	5	262,50 €	10	525,00 €
			17.913,00 €		18.228,00 €		36.141,00 €

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Sabadell (Extensió Les Franqueses)	Materials FSE2026		Materials FSE2026PL		Total		
	Preu unitari, sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA
Tub d'acer 30 x 30 mm. x 3 mm. Ø L= 6 m.)	33,82	2	67,64 €	2	67,64 €	4	135,28 €
Tub d'acer 40 x 40 mm. x 2 mm. Ø L= 6 m.)	34,9	2	69,80 €	2	69,80 €	4	139,60 €
Tub d'acer 50 x 50mm. x 3 mm. Ø L= 6 m.)	58,92	2	117,84 €	2	117,84 €	4	235,68 €
Xapa d'acer negre 2000 x 1000 x 2 mm.	42,99	3	128,97 €	3	128,97 €	6	257,94 €
Xapa d'acer negre 2000 x 1000 x 3 mm.	69,69	3	209,07 €	3	209,07 €	6	418,14 €
Xapa d'acer negre 2000 x 1000 x 4 mm.	86,02	3	258,06 €	3	258,06 €	6	516,12 €
Xapa d'acer negre 2000 x 1000 x 5 mm.	107,52	3	322,56 €	3	322,56 €	6	645,12 €
Xapa d'acer negre 2000 x 1000 x 6mm.	129,02	3	387,06 €	3	387,06 €	6	774,12 €
Passamà d'acer de 40 x 8 mm. (L= 6 metres)	40,25	10	402,50 €	10	402,50 €	20	805,00 €
Xapa d'acer inoxidable 2000 x 1000 X 3 mm	348,45	4	1.393,80 €	4	1.393,80 €	8	2.787,60 €
Passamà d'acer inoxidable 304 de 30 x 6 mm. (L= 6 m.)	132,25	8	1.058,00 €	8	1.058,00 €	16	2.116,00 €
Passamà d'acer al carboni 5235JR de 100 x 6 mm. (L= 6 m.)	72,45	50	3.622,50 €	50	3.622,50 €	100	7.245,00 €
Passamà d'acer al carboni 5235JR de 30 x 4 mm. (L= 6 m.)	34,5	5	172,50 €	5	172,50 €	10	345,00 €
Passamà d'acer al carboni de 200 x 6 mm. (L= 6 m.)	149,5	10	1.495,00 €	10	1.495,00 €	20	2.990,00 €
UPN 50 mm. (L=6 m.)	54,17	1	54,17 €	1	54,17 €	2	108,34 €

Angle d'acer 25 x 25 x 1,5 mm. (L= 6 metres)	16,06	2	32,12 €	2	32,12 €	4	64,24 €
			9.791,59 €		9.791,59 €		19.583,18 €

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de CIFO Salt		Materials FSE2026		Materials FSE2026PL		Total	
Material	Preu unitari, sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA
Barra plana alumini rectangular 150 X 20 X 1000	148,09	10	1.480,90 €	10	1.480,90 €	20	2.961,80 €
Viga-U NEG 120 X 6000 80,4 Kg (Barra de 6 metres tallada cada 2 metres)	121,28	1	121,28 €		0,00 €	1	121,28 €
Xapa perforada d'acer galvanitzat 2000 X 1000 X 1	20,79	4	83,16 €		0,00 €	4	83,16 €
Jocs de blocs patró paral·lels acer, models per a taller (47 peces, tolerància 2)	427,03	1	427,03 €		0,00 €	1	427,03 €
Platina ferro 300x60x10 mm (unitat)	8,8	1500	13.200,00 €	1000	8.800,00 €	2500	22.000,00 €
Tub quadrat de ferro de 40x40x1,5 mm (preu barra de 6 metres, tallada cada 3 metres) (30 metres totals)	65,97	20	1.319,40 €	10	659,70 €	30	1.979,10 €
Tub rectangular de ferro de 40x20x1,5 mm (preu barra de 6 metres, tallada cada 3 metres) (18 metres totals)	24,78	10	247,80 €	10	247,80 €	20	495,60 €
Platina ferro de 40x4 (preu barra de 6 metres, tallada cada 3 metres) (18 metres totals)	14,97	6	89,82 €		0,00 €	6	89,82 €
Tub d'acer inox rectangular 40x20x1.5 AISI 316L (preu barra de 6 metres, no cal tallar) (30 metres totals)	113,85	10	1.138,50 €	10	1.138,50 €	20	2.277,00 €
Platina acer inoxidable 150x50x4 mm 316L (unitat)	7,22	500	3.610,00 €	250	1.805,00 €	750	5.415,00 €
Platina ferro planxa negra 150x50x2 mm (unitat)	0,66	500	330,00 €	250	165,00 €	750	495,00 €
Planxa de ferro de 2000x1000x2 mm (unitat)	94,68	2	189,36 €		0,00 €	2	189,36 €
Planxa d'acer inoxidable de 2000x1000x1,5 mm (unitat)	166,64	4	666,56 €	2	333,28 €	6	999,84 €
Platina d'alumini 300x80x10 (unitat)	41,06	100	4.106,00 €	100	4.106,00 €	200	8.212,00 €
Platina d'alumini 150x50x4 (unitat)	8,21	200	1.642,00 €	100	821,00 €	300	2.463,00 €
Tub rodó d'alumini 50x4mm (preu per metre) (3 barres totals)	92,4	6	554,40 €	5	462,00 €	11	1.016,40 €
Platina ferro calibrada 30x10 (preu per barra de 6 metres) (tallada cada 3 metres) (120 m totals)	172,98	40	6.919,20 €	20	3.459,60 €	60	10.378,80 €
Platina ferro 40x4 mm (preu barra de 6 metres) (30 m totals)	38,28	10	382,80 €	5	191,40 €	15	574,20 €
Platina acer inoxidable 150x50x4 mm AISI 304 (unitat)	9,88	400	3.952,00 €	200	1.976,00 €	600	5.928,00 €
Colze a 90º d'acer inoxidable de 40 AISI 304 (unitat)	39,94	40	1.597,60 €	20	798,80 €	60	2.396,40 €
Platina d'alumini de 80x10x300 (unitat)	37,36	100	3.736,00 €	100	3.736,00 €	200	7.472,00 €
Tub rodó d'alumini de 50x4 (barres de 6 metres preu per unitat)	98,18	10	981,80 €	5	490,90 €	15	1.472,70 €

Pany per embotir amb cop i clau per tub de 35x35 interior, amb maneta. Completa.	56,25	10	562,50 €	10	562,50 €	20	1.125,00 €
			47.338,11 €		31.234,38 €		78.572,49 €

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Sant Feliu		Materials FSE2026		Materials FSE2026PL		Total	
Material	Preu unitari, sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA
Varilla d'acer plata de D 6 X 1m	12,45	10	124,50 €		0,00 €	10	124,50 €
Rodó calibrat d'acer F-114 de Ø16 en barra de 2 metres	3,97	6	23,82 €		0,00 €	6	23,82 €
Rodó calibrat d'acer F-114 de Ø20 en barra de 2 metres	7,05	6	42,30 €		0,00 €	6	42,30 €
Rodó calibrat d'acer F-114 de Ø30 en barra de 2 metres	15,45	9	139,05 €		0,00 €	9	139,05 €

Rodó calibrat d'acer F-114 de Ø40 en barra de 2 metres	24,85	9	223,65 €		0,00 €	9	223,65 €
Rodó calibrat d'acer F-114 de Ø50 en barra de 2 metres	48,35	3	145,05 €		0,00 €	3	145,05 €
Rodó calibrat d'acer F-114 de Ø60 en barra de 2 metres	68,5	3	205,50 €		0,00 €	3	205,50 €
Rodó d'alumini 6082 Ø30 tallat en barra de 1,5 metres	55	6	330,00 €		0,00 €	6	330,00 €
Rodó d'alumini 6082 Ø40 tallat en barra de 1,5 metres	75	6	450,00 €		0,00 €	6	450,00 €
Rodó de delrin Ø25x 2000 en color negre	110	6	660,00 €		0,00 €	6	660,00 €
Pasamà calibrat d'acer F114 de 60 x 12 en barra de 2 metres	25,12	3	75,36 €		0,00 €	3	75,36 €
Pasamà calibrat d'acer F114 de 60 x 10 en barra de 2 metres	20,48	6	122,88 €		0,00 €	6	122,88 €
Pasamà calibrat d'acer F114 de 60 x 15 en barra de 2 metres	58,5	6	351,00 €		0,00 €	6	351,00 €
Pasamà calibrat d'acer F114 de 20 x 10 en barra de 2 metres	7,95	9	71,55 €		0,00 €	9	71,55 €
Pasamà calibrat d'acer F114 de 25 x 20 en barra de 2 metres	16,85	6	101,10 €		0,00 €	6	101,10 €
Pasamà calibrat d'acer F114 de 25x 25 en barra de 2 metres	19,8	6	118,80 €		0,00 €	6	118,80 €
Pasamà calibrat d'acer F114 de 40 x 20 en barra de 2 metres	20,15	9	181,35 €		0,00 €	9	181,35 €
Quadrat calibrat d'acer F114 de 60 x 60 en barra de 2 metres	26,54	3	79,62 €		0,00 €	3	79,62 €
Peça d'acer 304 inox de 300x40x4 m/m (Pasamà)	2,45	500	1.225,00 €	500	1.225,00 €	1000	2.450,00 €
Peça d'Alumini de 300x40x4 m/m (Pasamà)	4	1000	4.000,00 €	1000	4.000,00 €	2000	8.000,00 €
Peça d'acer suau F1 de 300x60x8 m/m (Pasamà)	2,4	1000	2.400,00 €	1000	2.400,00 €	2000	4.800,00 €
Peça d'acer suau F1 de 300x40x4 m/m (Pasamà)	1,7	3000	5.100,00 €	3000	5.100,00 €	6000	10.200,00 €
Xapa acer carbono de 2000x1000x1,5mm (unitat)	110	10	1.100,00 €	10	1.100,00 €	20	2.200,00 €
Xapa inox 304 de 2000x1000x1,5mm (unitat)	190	3	570,00 €	3	570,00 €	6	1.140,00 €
Xapa alumini de 2000x1000x1,5mm (unitat)	170	5	850,00 €	5	850,00 €	10	1.700,00 €
Tub quadrat de 20x20x1.5 en barra de 2 metres	4,6		0,00 €	6	27,60 €	6	27,60 €

Tub rodó de 90 mm exterior x 6mm de pared en barra de 2 metres	68	0,00 €	3	204,00 €	3	204,00 €
Tub d'acer rodó de 60 mm exterior x 3 mm de pared en barra de 2 metres	19	0,00 €	18	342,00 €	18	342,00 €
Tub rodo alumini de 60 mm exterior x3 mm de pared en barra de 2 metres	36	0,00 €	15	540,00 €	15	540,00 €
Angle de 40x40x4 mm en barra de 6 metres	28	0,00 €	15	420,00 €	15	420,00 €
Angle de 30x30x3 mm en barra de 6 metres	22	0,00 €	15	330,00 €	15	330,00 €
Tub quadrat de 20x20x1.5 en barra de 2 metres	2,6	0,00 €	6	15,60 €	6	15,60 €
		18.690,53 €		17.124,20 €		35.814,73 €

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Tarragona		Materials FSE2026		Materials FSE2026PL		Total	
Material	Preu unitari, sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA
Angle de 30mm barra 6 metres (u)	15,5	20	310,00 €	20	310,00 €	40	620,00 €
Canonada 1 ½" STD (48,26 mm exterior - 3,68 mm espessor) barra 6 metres (u)	92	10	920,00 €	10	920,00 €	20	1.840,00 €
Canonada 1" STD (33,4 mm exterior - 3,38 mm espessor) barra 6 metres (u)	118	4	472,00 €	4	472,00 €	8	944,00 €

Canonada 2" acero al carbono A 106 B, STD (m)	36,96	40	1.478,40 €	40	1.478,40 €	80	2.956,80 €
Canonada 3" acero al carbono A 106 B, STD (m)	56,6	30	1.698,00 €	30	1.698,00 €	60	3.396,00 €
Canonada 4" acero al carbono A 106 B, STD (m)	73,92	45	3.326,40 €	45	3.326,40 €	90	6.652,80 €
Canonada 6" acero al carbono A 106 B, STD (m)	88,94	6	533,64 €	30	2.668,20 €	36	3.201,84 €
Canonada ASME (½" XS A106 B) 21.3 x 3.73 A/C espesor 3.73 mil·límetres (mts)	9,24		0,00 €	340	3.141,60 €	340	3.141,60 €
Canonada ASME (½" XS A106 B) espesor 2,7 mil·límetres (mts)	9,24		0,00 €	340	3.141,60 €	340	3.141,60 €
IPN 160 A/C (mts)	27,72	12	332,64 €	12	332,64 €	24	665,28 €
Massís rodo diàmetre 25mm barra 6 metres (u)	81	1	81,00 €	1	81,00 €	2	162,00 €
Passamà calibrat d'acer F114 de 40 x 20 en barra de 2 metres	26,57	1	26,57 €	1	26,57 €	2	53,14 €
Passamà calibrat d'acer F114 de 60 x 10 en barra de 2 metres	26,57	1	26,57 €	1	26,57 €	2	53,14 €
Passamà calibrat d'acer F114 de 60 x 12 en barra de 2 metres	28,88	1	28,88 €	1	28,88 €	2	57,76 €
Passamà massís A/C 100 x 20 mm (mts)	61,26	36	2.205,36 €	36	2.205,36 €	72	4.410,72 €
Passamà massís A/C 150 x 8 mm (mts)	50,19	36	1.806,84 €	36	1.806,84 €	72	3.613,68 €
Passamà massís A/C 200x10 mm (mts)	70,51	30	2.115,30 €	30	2.115,30 €	60	4.230,60 €
Passamà massís A/C 60 x 10mm (mts)	19,17	24	460,08 €	24	460,08 €	48	920,16 €
Passamà massís acer inox 304 60x10mm (mts)	73,56		0,00 €	24	1.765,44 €	24	1.765,44 €
Passamà massís Alumini 100x30 (mts)	63,53	3	190,59 €	2	127,06 €	5	317,65 €
Passamà massís Alumini 100x40 (mts)	75,08	3	225,24 €	2	150,16 €	5	375,40 €

Passamà massís Alumini 120x30 (mts)	92,4	3	277,20 €	2	184,80 €	5	462,00 €
Perfil angular 40X40X4 mm (mts)	6,87	30	206,10 €	30	206,10 €	60	412,20 €
Perfil angular 50x50x5 mm (mts)	10,65	30	319,50 €	30	319,50 €	60	639,00 €
Perfil angular 70x7mm (mts)	28,45	24	682,80 €	24	682,80 €	48	1.365,60 €
Quadrat massís Alumini 80x80 (mts)	80,85		0,00 €	6	485,10 €	6	485,10 €
Rodó massís calibrat alumini 6082 de 100 mm calibrat (m)	179,03	3	537,09 €	3	537,09 €	6	1.074,18 €
Rodó massís calibrat alumini 6082 de 60 mm calibrat (m)	144,38	3	433,14 €	3	433,14 €	6	866,28 €
Rodó massís calibrat alumini 6082 de 80 mm calibrat (m)	155,93	3	467,79 €	3	467,79 €	6	935,58 €
Xapa A/C 2000x1000x10 (u)	382,32	10	3.823,20 €	10	3.823,20 €	20	7.646,40 €
Xapa A/C 2000x1000x3 (u)	114,95	6	689,70 €	6	689,70 €	12	1.379,40 €
Xapa A/C 2000x1000x4 (u)	165,17	6	991,02 €	6	991,02 €	12	1.982,04 €
Xapa A/C 2000x1000x6 (u)	229,4	8	1.835,20 €	8	1.835,20 €	16	3.670,40 €
Xapa A/C 2000x1000x8 (u)	368,45	2	736,90 €	2	736,90 €	4	1.473,80 €
XAPA AISI304 INOX 2000x1000x6 (u)	738,16		0,00 €	2	1.476,32 €	2	1.476,32 €
XAPA AISI304 INOX 2000x1000x8 (u)	1079,93		0,00 €	2	2.159,86 €	2	2.159,86 €
			27.237,15 €		41.310,62 €		68.547,77 €

Subtotal	126.457,69 €	Subtotal	123.176,10 €	Total	249.633,79 €
-----------------	---------------------	-----------------	---------------------	--------------	---------------------

IVA 21%	52.423,10 €
Total + IVA	302.056,89 €

Lot 4: Eines i utilitatges de soldadura - Elèctrodes - Fil acer de carboni

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Lleida		Materials FSE2026		Materials FSE2026PL		Total	
Material	Preu unitari, sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA
Discs de tall 125Øx1	0,8	100	80,00 €	100	80,00 €	200	160,00 €
Discs de tall 125Øx3	0,9	50	45,00 €	50	45,00 €	100	90,00 €
Discs làmines de gra 60x 125 Ø per inox	1,4	40	56,00 €	40	56,00 €	80	112,00 €
Discs làmines de gra 40x 125 Ø per inox	1,4	40	56,00 €	40	56,00 €	80	112,00 €
Difusors gas lens TIG 17/18/26 per electrode d'1,6 Ø	10	16	160,00 €	16	160,00 €	32	320,00 €

Difusors gas lens TIG 17/18/26 per electrode d'2,4 Ø	10	16	160,00 €	16	160,00 €	32	320,00 €
Aïllador TIG per ceràmica Lens 17/18/26	3	10	30,00 €	10	30,00 €	20	60,00 €
Tobera ceràmica lens TIG 17/18/26 N 7	12,1	10	121,00 €	10	121,00 €	20	242,00 €
Tobera ceràmica lens TIG 17/18/26 N 9	12,1	10	121,00 €	10	121,00 €	20	242,00 €
Electrode de tugsté lila EWG-E3 d'1,6 Ø	2,3	48	110,40 €	48	110,40 €	96	220,80 €
Electrode de tugsté lila EWG-E3 de 2,4 Ø	2,3	48	110,40 €	48	110,40 €	96	220,80 €
Pinça portatugsté d'1,6 mm	1	24	24,00 €	24	24,00 €	48	48,00 €
Pinça portatugsté de 2,4 mm	1	32	32,00 €	32	32,00 €	64	64,00 €
Punta de marcar	2	10	20,00 €	10	20,00 €	20	40,00 €
Bobina de fil ER-70S-6, 15 kg D'1 mm Ø d'A/C	25	8	200,00 €	8	200,00 €	16	400,00 €
Electrode de rutil E6013 de 2,5 Ø de 350 mm llarc	0,07	16000	1.120,00 €	16000	1.120,00 €	32000	2.240,00 €
Electrode de bàsic E7018 de 2,5 Ø de 350 mm llarc	0,1	10000	1.000,00 €	10000	1.000,00 €	20000	2.000,00 €
Electrode de bàsic E7016 de 2,5 Ø de 350 mm llarc	0,1	10000	1.000,00 €	10000	1.000,00 €	20000	2.000,00 €
Dics de desbast 125x5x22-23	2,4	40	96,00 €	40	96,00 €	80	192,00 €
Bobina de fil ER-70S-6, 15 kg D'1 mm Ø d'A/C	25	8	200,00 €	8	200,00 €	16	400,00 €
Bobina de fil ER-70S-6, 15 kg D'1,2 mm Ø d'A/C	25	8	200,00 €	8	200,00 €	16	400,00 €
			4.941,80 €		4.941,80 €		9.883,60 €

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Sabadell		Materials FSE2026		Materials FSE2026PL		Total	
Material	Preu unitari, sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA
Elèctrodes inoxidable E-316L 2,5	0,26	2500	650,00 €	2500	650,00 €	5000	1.300,00 €
Elèctrodes inoxidable E-316L 3,2	0,26	2500	650,00 €	2500	650,00 €	5000	1.300,00 €
Electrodes de pistola plasma CP40R	1,6	25	40,00 €	25	40,00 €	50	80,00 €
Funda de plasma Plazcut netarjet Cp40R	39	25	975,00 €	25	975,00 €	50	1.950,00 €
Pistoles de tig amb pulsador WP 26V	250	2	500,00 €	3	750,00 €	5	1.250,00 €
Tungstens color or 2,4 Caixes de 10	15	20	300,00 €	20	300,00 €	40	600,00 €
Tungstens color or 1,6 Caixes de 10	16	20	320,00 €	20	320,00 €	40	640,00 €
Toberes ceràmiques per pistola tig GR8 (13mm)	14	25	350,00 €	25	350,00 €	50	700,00 €
Varetes aportació ER70S6 2,4mm. En kg	14	25	350,00 €	25	350,00 €	50	700,00 €
Varetes aportació ER70S6 1mm. En kg	15	25	375,00 €	25	375,00 €	50	750,00 €
Porta tungstens pistola 26v 2,4	4,5	25	112,50 €	25	112,50 €	50	225,00 €

Varetes d'aportació ER 316L 0.8mm En kg.	17	25	425,00 €	25	425,00 €	50	850,00 €
Varetes d'aportació ER 316L 1mm En kg.	17	25	425,00 €	25	425,00 €	50	850,00 €
Elèctrodes rutil E6013 2,5mm	0,3	5000	1.500,00 €	5000	1.500,00 €	10000	3.000,00 €
Elèctrodes rutil E6013 3,2mm	0,3	5000	1.500,00 €	5000	1.500,00 €	10000	3.000,00 €
Cable de massa 16mm En metres	9,5	25	237,50 €		0,00 €	25	237,50 €
Pasta rosa de puliment inox (en barres)	45	2	90,00 €	3	135,00 €	5	225,00 €
Disc de rotaflex gran de drap Diàmetre 150X15	10	25	250,00 €	25	250,00 €	50	500,00 €
Disc de mola borrarador plat metalfix	6,4	50	320,00 €	50	320,00 €	100	640,00 €
Discs de mola 230X7X22mm	6,4	75	480,00 €	75	480,00 €	150	960,00 €
Disc de mola amb filferros 115mm	7,5	50	375,00 €	50	375,00 €	100	750,00 €
Pistola de plasma CP40R 6 metres	340	2	680,00 €	2	680,00 €	4	1.360,00 €
			10.905,00 €		10.962,50 €		21.867,50 €

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Sabadell (Extensió Les Franqueses)	Materials FSE2026		Materials FSE2026PL		Total		
	Preu unitari, sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA
Fil continu 1mm. per a acer al Carboni (rotllo 15kg.).	29	15	435,00 €	15	435,00 €	30	870,00 €
Molla de tracció 11 voltes amb dos ganxos Ø molla: 30 mm. Gruix varilla: 4 mm.	7	1	7,00 €	1	7,00 €	2	14,00 €
Disc de tall per metal 125mm. x 22 mm. Gruix 3 mm. similar Bellota	2,8	15	42,00 €	15	42,00 €	30	84,00 €
Disc per tallar alumini 125 305 x30 x 3,2mm 72 dents similar MD	2,8	50	140,00 €	50	140,00 €	100	280,00 €
Disc per pulir metall 125 x 6 X 22,23	2,9	100	290,00 €	100	290,00 €	200	580,00 €
Sirga funda interior amb molla metàl·lica de 4m. per fils de Ø 1 i 1,2 mm. Com recanvi per torxa MB25 Mig Mag	5,8	5	29,00 €	5	29,00 €	10	58,00 €
Mànega per soldadura Mig Mag longitud 4 m. x 25 mm² 230 A. CO² / 200 A Mix	69	1	69,00 €	1	69,00 €	2	138,00 €
Pinça porta electrodes de 200 AH cable de 3 m. connector DINSE 35 -50 mm.	58	5	290,00 €	5	290,00 €	10	580,00 €
Serra cinta 1735 x 12,7 x 0,9 mm. (8 dents/polzada)	25	5	125,00 €	5	125,00 €	10	250,00 €
Cargol de banc de guia rodona amb mordasses intercambiables. Llarg total 243 mm.similar Bhaco ref. 6010	200	4	800,00 €	4	800,00 €	8	1.600,00 €
Escaira d'acer inoxidable amb taló de perfil de alumini ; L= 250 mm. similar Stanley 1-45685	16	5	80,00 €	5	80,00 €	10	160,00 €
Martell de bola de 42 grams. Longitud del mànec = 32 cm. Diàmetre mànec= 45 cm.	13	5	65,00 €	5	65,00 €	10	130,00 €

Raspall de filferro manual	4,5	5	22,50 €	5	22,50 €	10	45,00 €
Llima de mitja canya per ferro amb mànec semirugosa	14	10	140,00 €	10	140,00 €	20	280,00 €
Regla recta d'acer inoxidable de 50 cm.	13	5	65,00 €	5	65,00 €	10	130,00 €
Torxa MIG36	124,95	2	249,90 €	2	249,90 €	4	499,80 €
Molla Torxa de soldadura Mig / Mag GM - 15 (100 unitats)	140	1	140,00 €	1	140,00 €	2	280,00 €
Amoladora angular portatil de 125 mm. similar WS 10-125 SK AEG 1000 W	120	3	360,00 €	3	360,00 €	6	720,00 €
Soldadora de plasma; Gruix màxim de tall 15 mm., corrent de tall 19 - 60 A., pressió d'aire 4 - 5 bar similar Plasma TECHNOLOGY 41 XT	710	1	710,00 €	1	710,00 €	2	1.420,00 €
Transportador d'angles amb regla 0 -180 graus, regla de 30 cm. d'acer inoxidable similar Preciva Multifuntion angle Guage 12"	11	3	33,00 €	3	33,00 €	6	66,00 €
Transportador de rodets EH series, camí 3 m. llarg amb rodets de ferro 350 x 50 mm. com accessori de tronçadora MG CY135	897	1	897,00 €	1	897,00 €	2	1.794,00 €
Cortina de soldadura L 1400 x H 1800 mm. Amb 6 traus a dalt i botons a pressió en laterals per unir dos cortines entre si. 6 anelles incloses. similar Transarc cortina de soldadura G 0,4 x L 1400 x H 1800 mm. ref 7118 color vermell	43	3	129,00 €	3	129,00 €	6	258,00 €
Serjant de 600 mm. Llanta: 35 x 8 mm. Avast: 12 cm. Fre antilliscant similar PIHER F de 600mm.	44	2	88,00 €	2	88,00 €	4	176,00 €
Mànega de goma amb terminals universals d'acoplament ràpid per aire comprimit (Llarg: 20metres)	38	1	38,00 €	1	38,00 €	2	76,00 €
Multifunció Mig/Mag, MMA, TIG LIFT, corrent de soldadura 200 A similar SHERMAN DIGIMIG 210 TWINPULSE	450	1	450,00 €	1	450,00 €	2	900,00 €
Soldadora de plasma; Gruix màxim de tall 15 mm., corrent de tall 19 - 60 A., pressió d'aire 4 - 5 bar similar Plasma TECHNOLOGY 41 XT	680	1	680,00 €	1	680,00 €	2	1.360,00 €
Mànega per tall de plasma d'aire com recanvi del model TECNOMECH Euro Plasma 60 / 30	67	1	67,00 €	1	67,00 €	2	134,00 €
Disc per a tronçadora ASEIN 275 x 2,5 X32 PS HSS	160	3	480,00 €	3	480,00 €	6	960,00 €
Soldadora de plasma; Gruix màxim de tall 15 mm., corrent de tall 19 - 60 A., pressió d'aire 4 - 5 bar similar Plasma TECHNOLOGY 41 XT	630	1	630,00 €	1	630,00 €	2	1.260,00 €
			7.551,40 €		7.551,40 €		15.102,80 €

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de CIFO Salt		Materials FSE2026		Materials FSE2026PL		Total	
Material	Preu unitari, sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA

Elèctrode per soldar alumini 2.5 d'alta qualitat (unitats)	1,36	2000	2.720,00 €	1000	1.360,00 €	3000	4.080,00 €
Elèctrode per soldar alumini 3,25 d'alta qualitat (unitats)	1,51	2000	3.020,00 €	1000	1.510,00 €	3000	4.530,00 €
Elèctrode inoxidable 2,5 316L 2 d'alta qualitat (unitats)	1,18	1000	1.180,00 €	1000	1.180,00 €	2000	2.360,00 €
Rotlle fil alumini MIG 1 mm de 15 kg aprox. (Kg.)	194,25	5	971,25 €	2	388,50 €	7	1.359,75 €
Toberes interiors mangueras de nailon per MIG (sol alu)	29,98	4	119,92 €	2	59,96 €	6	179,88 €
Complement tubera de 366-854-882 per MIG	7,5	20	150,00 €	10	75,00 €	30	225,00 €
Pasacable DE 1,2 per MIG	0,92	200	184,00 €	200	184,00 €	400	368,00 €
Reblats de 4 x 10 d'acer inoxidable	0,18	800	144,00 €	500	90,00 €	1300	234,00 €
Elèctrode tungstè WL-2,3 Gold (10 unitats x caixa)	38,24	5	191,20 €	5	191,20 €	10	382,40 €
Cisalla BOSCH GSC 2,8 Acer fins 400 N/mm ² o similar	962,85	1	962,85 €		0,00 €	1	962,85 €
Plegadora de xapa manual de sobretaula d'1 metre	981,75	1	981,75 €		0,00 €	1	981,75 €
Elèctrode rutil E-6013 2,5 d'alta qualitat (unitats)	0,14	1000	140,00 €	1000	140,00 €	2000	280,00 €
Elèctrode rutil E-6013 3,25 d'alta qualitat (unitats)	0,15	1000	150,00 €	1000	150,00 €	2000	300,00 €
Elèctrode bàsic E-7018 2,5 d'alta qualitat (unitats)	0,15	1000	150,00 €	1000	150,00 €	2000	300,00 €
Elèctrode bàsic E-7018 3,25 d'alta qualitat (unitats)	0,17	1000	170,00 €	1000	170,00 €	2000	340,00 €
Vareta de soldar TIG inox 316 L 1,6 mm (paquet)	43,2	10	432,00 €	5	216,00 €	15	648,00 €
Vareta de soldar TIG inox 316 L 2 mm (paquet)	43,2	2	86,40 €	2	86,40 €	4	172,80 €
Vareta de soldar TIG a/c 705-3 1,6 mm	43,2	5	216,00 €	5	216,00 €	10	432,00 €
Vareta de soldar TIG a/c 705-3 2 mm	43,2	5	216,00 €	5	216,00 €	10	432,00 €
Rotlle fil MIG d'acer inoxidable aisi 316 1 mm de 15 kg aprox. (Kg)	176,82	2	353,64 €	2	353,64 €	4	707,28 €
Disc de tall de 1 mm 125x1 acer inoxidable	2,29	100	229,00 €	100	229,00 €	200	458,00 €
Disc de tall de 2,5 mm 125x2,5 acer inoxidable	3,73	100	373,00 €	100	373,00 €	200	746,00 €
Disc de desbarbar de 125x6 mm	3,21	100	321,00 €	100	321,00 €	200	642,00 €
Disc de pulir milfulles gra 80	5,8	100	580,00 €	100	580,00 €	200	1.160,00 €
Disc de pulir milfulles gra 120	6,88	100	688,00 €	100	688,00 €	200	1.376,00 €
Cable per antorxes MMAW de 1 x 35 (preu per metre linial)	8,67	100	867,00 €	100	867,00 €	200	1.734,00 €
Filtre per plasma k-100.	688,66	1	688,66 €	1	688,66 €	2	1.377,32 €
Disc de satinar per màquina de pulir portàtil gra 100 fvgw 100/100	19,36	10	193,60 €	10	193,60 €	20	387,20 €
Disc de satinar per màquina de pulir portàtil gra 180 fvgw 100/100	26,25	10	262,50 €	10	262,50 €	20	525,00 €
Mànegues per soldar tig, amb pulsador	173,25	5	866,25 €	5	866,25 €	10	1.732,50 €
Antorxa MIG psf 315	236,25	2	472,50 €	2	472,50 €	4	945,00 €
Reblanadora neumàtica per a reblons (o a bateria)	824,58	1	824,58 €		0,00 €	1	824,58 €
Radial amoladora de diàmetre 125 de 1400 W	195,78	1	195,78 €	1	195,78 €	2	391,56 €

19.100,88 €

12.473,99 €

31.574,87 €

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Sant Feliu		Materials FSE2026		Materials FSE2026PL		Total	
Material	Preu unitari, sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA
Elèctrodes bàsics de 2,5 m/m de diàmetre E-7018 ESAB OK 00.48 o similar	0,1	1000	100,00 €		0,00 €	1000	100,00 €
Elèctrodes bàsics de 3,2 m/m de diàmetre E-7018 ESAB OK 00.48 o similar	0,15	1000	150,00 €		0,00 €	1000	150,00 €
Elèctrodes rutil de 2,5 m/m de diàmetre E-6013 ESAB OK 00.46 o similar	0,07	1000	70,00 €		0,00 €	1000	70,00 €
Elèctrodes rutil de 3,25 m/m de diàmetre E-6013 ESAB OK 00.46 o similar	0,11	500	55,00 €		0,00 €	500	55,00 €
Fil acer carboni ER-70S6 de 0,8mm de diàmetre o similar	3,2	100	320,00 €		0,00 €	100	320,00 €
Elèctrodes INOX 308 L de 2,5 m/m de diàmetre o similar	0,73	2000	1.460,00 €	4000	2.920,00 €	6000	4.380,00 €
CABLE SOLDAR SOLPRENO H01N2-D 1X35 o similar	7,04	50	352,00 €		0,00 €	50	352,00 €
Fil tubular Innershield NR-211-MP-0,045 (1,1mm)- 25 lb Spool o similar (UNITATS EN BOBINES)	235,26	4	941,04 €	4	941,04 €	8	1.882,08 €
FLUXOFIL M10-1.2MM-16KG SPOOL (B300) E70C-6M H4 o similar (unitats en KG)	8,45	80	676,00 €	80	676,00 €	160	1.352,00 €
FLUXOFIL 14 HD-1.2mm-16KG SPOOL (B300) E71T-1M-J o similar (unitats en KG)	7,7	80	616,00 €	80	616,00 €	160	1.232,00 €
Elèctrodes de tungstè terres rares EWG E3 de 1,6 m/m Ø (distint. morat)	2,8	150	420,00 €		0,00 €	150	420,00 €
Elèctrodes de tungstè terres rares EWG E3 de 2,4 m/m Ø (distint. morat) BZ700029910	3,4	250	850,00 €		0,00 €	250	850,00 €
Elèctrodes de tungstè terres rares EWG E3 de 3,2 m/m Ø (distint. morat)	5,7		0,00 €	150	855,00 €	150	855,00 €
Elèctrodes de tungstè pur (EWP) 3,2 m/m diàmetre (distint. verd)	5		0,00 €	150	750,00 €	150	750,00 €
Elèctrodes de tungstè pur (EWP) 2,4 m/m diàmetre (distint. verd)	3,1		0,00 €	250	775,00 €	250	775,00 €
Elèctrodes grafit arc-aire Ø 6 cod.256912 cat. PRAXAIR o similar	0,73		0,00 €	30	21,90 €	30	21,90 €
Fil acer inoxidable ER-308 L Si de 1mm de diàmetre	13	150	1.950,00 €	150	1.950,00 €	300	3.900,00 €
Punta de contacte 0,8mm MAGNUM-600W cod.266102.4 cat. per a màquina PRAXAIR	3,7	120	444,00 €		0,00 €	120	444,00 €
Punta de contacte 1mm MAGNUM-600W cod.266103.5 cat. per a màquina PRAXAIR	3,7	120	444,00 €		0,00 €	120	444,00 €
Punta de contacte 1,2mm MAGNUM-600W cod.266104.6 cat. per a màquina PRAXAIR	3,7	70	259,00 €		0,00 €	70	259,00 €
Punta de contacte 0,8mm per a torxa 501 M-8 CuCrZr	2,5	70	175,00 €		0,00 €	70	175,00 €
Punta de contacte 1mm per a torxa 501 M-8 CuCrZr	2,5	70	175,00 €		0,00 €	70	175,00 €
Punta de contacte 1,2mm per a torxa 501 M-8 CuCrZr	2,5	70	175,00 €		0,00 €	70	175,00 €
Piça portaelectrode TIG 1,6 mm cod.242422.5 cat. per a màquina PRAXAIR	2,5	50	125,00 €		0,00 €	50	125,00 €
Piça portaelectrode TIG 2,4 mm cod.242423.6 cat. per a màquina PRAXAIR	2,5	50	125,00 €		0,00 €	50	125,00 €
Piça portaelectrode TIG 3,2 mm cod.242424.0 cat. per a màquina PRAXAIR	2,5	50	125,00 €		0,00 €	50	125,00 €
Portapiça 1,6mm TIG cod. 242417.0 cat. per a màquina PRAXAIR	3,7	15	55,50 €		0,00 €	15	55,50 €

Portapiça 2,4mm TIG cod. 242418.1 cat. per a màquina PRAXAIR	3,7	15	55,50 €		0,00 €	15	55,50 €
Portapiça 3,2mm TIG cod. 242419.8 cat. per a màquina PRAXAIR	3,7	15	55,50 €		0,00 €	15	55,50 €
Vareta d'aportació per TIG d'acer al carboni ER-70S-6 Diametre 2mm (kg)	5,5	100	550,00 €		0,00 €	100	550,00 €
Vareta d'aportació per TIG d'acer al carboni ER-70S-6 Diametre 2,4mm (kg)	5	150	750,00 €		0,00 €	150	750,00 €
Vareta d'aportació per TIG acero inoxidable 308-L Si Diametre 1,6mm (kg)	10	50	500,00 €		0,00 €	50	500,00 €
Piça portaelectrodes 350 amp optima cod-2403181 cat- per a màquina PRAXAIR	20	15	300,00 €		0,00 €	15	300,00 €
Piça portaelectrodo TIG 2,4 mm cod.242354.0 cat. per a màquina PRAXAIR	1,5	50	75,00 €		0,00 €	50	75,00 €
Piça portaelectrodo TIG 1,6 mm cod.242353.6 cat. per a màquina PRAXAIR	1,5	50	75,00 €		0,00 €	50	75,00 €
Broquet alt impacte N°6 cod.242358.4 cat. per a màquina PRAXAIR	2,5		0,00 €	20	50,00 €	20	50,00 €
Broquet alt impacte N°8 cod.242360.6 cat. per a màquina PRAXAIR	2,5		0,00 €	20	50,00 €	20	50,00 €
Broquet alt impacte N°10 cod.242361.0 cat. per a màquina PRAXAIR	2,5		0,00 €	20	50,00 €	20	50,00 €
Broquet alt impacte N°8 cod.242434.3 cat. per a màquina PRAXAIR	2,5		0,00 €	20	50,00 €	20	50,00 €
Broquet alt impacte N°10 cod.242435.4 cat. per a màquina PRAXAIR	2,5		0,00 €	20	50,00 €	20	50,00 €
Tapa llarga cod.-242355.1 cat-per a màquina PRAXAIR	3,7		0,00 €	40	148,00 €	40	148,00 €
Tapa llarga cod.-242412.2 cat-per a màquina PRAXAIR	3,7		0,00 €	5	18,50 €	5	18,50 €
Broquets interior N°1 de tall per a maquina PRAXAIR	8,5		0,00 €	30	255,00 €	30	255,00 €
Broquets exteriors N°1 de tall per a maquina PRAXAIR	12,5		0,00 €	30	375,00 €	30	375,00 €
Electrodes per a tall plasma per a torxa CEI-IEC 60974-7	18,2		0,00 €	40	728,00 €	40	728,00 €
Discos de polir de 125 x 22,2 x 6,4	2,45		0,00 €	200	490,00 €	200	490,00 €
Discos de tall de 125 x 1 mm	1,7		0,00 €	200	340,00 €	200	340,00 €
Discos milfulles de 115mm de grano 80	3,5		0,00 €	200	700,00 €	200	700,00 €
Antiprojecciones ceràmic WHALES PRAY 400ml	12		0,00 €	20	240,00 €	20	240,00 €
Cintes metricas 3 m	3,9		0,00 €	15	58,50 €	15	58,50 €
Amoladora angular 125 mm 1400W i sistema de protecció re arranque front a tall de tensió	135	4	540,00 €	4	540,00 €	8	1.080,00 €
			12.963,54 €		13.647,94 €		26.611,48 €

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Tarragona	Preu unitari, sense IVA	Materials FSE2026		Materials FSE2026PL		Total	
		Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA
Alicate; Morse, de sujeció; 250mm; acer de molibdeno (u)	6,72	5	33,60 €	5	33,60 €	10	67,20 €
Abraçadora per taladre magnètic FECD 005 80-250MM (u)	630		0,00 €	2	1.260,00 €	2	1.260,00 €

Dispositiu de tall per mango universal per processos de tall amb oxigen-acetilè tipus Gala-Gar ref.70200100 (u)	120,75	5	603,75 €	5	603,75 €	10	1.207,50 €
Boquilla 6290-AC de Harris per tall amb precalentament general per acetilè	14,7	10	147,00 €	10	147,00 €	20	294,00 €
Taladre base magnètica FE 30 1050W (u)	735		0,00 €	2	1.470,00 €	2	1.470,00 €
Amoladora angular petita disc de 125 Ø i 1400 W o superior, velocitat regulables, alta qualitat i resistència (u)	136,5	15	2.047,50 €	15	2.047,50 €	30	4.095,00 €
Bobines de 15 kg de fil d'acer de carboni de 1,2 massís ER 70S-6	35,28	4	141,12 €		0,00 €	4	141,12 €

Bobines de fil d'acer de carboni de 1 massís ER 70S-6 15kg (u)	35,28	4	141,12 €		0,00 €	4	141,12 €
Bolígraf alimentador de tungstè manual d'1 a 2,4 mm	23,1		0,00 €	20	462,00 €	20	462,00 €
Boquilla de M8 para hilo de 1.2 de Cobre Zirconio (Cu/Zr) (10 unidades)	1,07	50	53,50 €		0,00 €	50	53,50 €
Boquilla plasma SP 70 Nozñe 1,10mm 50-70A pack 10 peces (u)	26,46	4	105,84 €	4	105,84 €	8	211,68 €
Boquillas de 1,2 mm soldadura en hilo	0,7	50	35,00 €		0,00 €	50	35,00 €
Caixes de 10 tungstens color or de 1,6	23,15		0,00 €	20	463,00 €	20	463,00 €
Caixes de 10 tungstens color or de 2,4	31,21		0,00 €	20	624,20 €	20	624,20 €
Cinta serra circular inox 2450x27x0,9 dent 6/10 (u)	14,33	10	143,30 €	10	143,30 €	20	286,60 €
Cinta serra circular inox 2450x27x0,9 dent 8/10 (u)	14,33	10	143,30 €	10	143,30 €	20	286,60 €
Coolant liquid refrigerant antorxes TIG 5l (u)	55,13	2	110,26 €	1	55,13 €	3	165,39 €
Cortines cabines de soldadura 160x140 cm color vermell EN 1598 & DIN EN ISO 25980 (u)	25,73	10	257,30 €	10	257,30 €	20	514,60 €
Difusor de de coure per pistola TIG DE 1,6 mm	3,14		0,00 €	40	125,60 €	40	125,60 €
Difusor de de coure per pistola TIG DE 2,4 mm	3,14		0,00 €	40	125,60 €	40	125,60 €
Disc A/C 125x2.5 tall (u)	1,88	1250	2.350,00 €	1250	2.350,00 €	2500	4.700,00 €
Disc abrasiu professional, 125mm, gra 60, Inox, rectificació, làmines, 10 unitats	16,54	40	661,60 €	20	330,80 €	60	992,40 €
Disc abrasiu professional, 125mm, gra 80, Inox, rectificació, làmines, 10 unitats	16,54	30	496,20 €	20	330,80 €	50	827,00 €
Disc de tall amoladora 230x2,5 mm acer inox (u)	2,31	500	1.155,00 €	500	1.155,00 €	1000	2.310,00 €
Elèctrode de tugsté (verd) d'1,6 Ø	1,38		0,00 €	40	55,20 €	40	55,20 €
Elèctrode de tugsté (verd) de 2,4 Ø	2,7		0,00 €	40	108,00 €	40	108,00 €
Elèctrode de tugsté (verd) de 3,2 Ø	2,7		0,00 €	40	108,00 €	40	108,00 €
Electrode de tugsté Cerio gris (2%) de 1,6 Ø	2,7		0,00 €	40	108,00 €	40	108,00 €
Electrode de tugsté Cerio gris (2%) de 2,4 Ø	2,7		0,00 €	40	108,00 €	40	108,00 €
Electrode de tugsté Circonio blanc (0,8%) de 2,4 Ø	2,7		0,00 €	40	108,00 €	40	108,00 €
Electrode de tugsté Circonio blanc (0,8%) de 3,2 Ø	2,7		0,00 €	40	108,00 €	40	108,00 €

Elèctrode de tugsté lantano blau (2%) d'1 Ø	2,7		0,00 €	40	108,00 €	40	108,00 €
Elèctrode de tugsté lantano blau (2%) d'1,6 Ø	2,7		0,00 €	40	108,00 €	40	108,00 €
Electrode de tugsté lantano blau (2%) de 2,4 Ø	2,7		0,00 €	40	108,00 €	40	108,00 €
Electrode de tugsté lantano blau (2%) de 3,2 Ø	2,7		0,00 €	40	108,00 €	40	108,00 €
Electrodes 309 3,2mm de 3,25x350mm (u)	0,19	500	95,00 €	500	95,00 €	1000	190,00 €
Electrodes 316 Inox de 2,5x350mm (u)	0,86	500	430,00 €	500	430,00 €	1000	860,00 €
Electrodes bàsics 7018 de 2,5x350mm (u)	0,1	15000	1.500,00 €	15000	1.500,00 €	30000	3.000,00 €
Electrodes bàsics 7018 de 3,25x350mm (u)	0,15	15000	2.250,00 €	15000	2.250,00 €	30000	4.500,00 €
Electrodes de rutil 6013 de 2,5x350mm (u)	0,12	7500	900,00 €	7500	900,00 €	15000	1.800,00 €
Electrodes de rutil 6013 de 3,25 x350mm (u)	0,15	5000	750,00 €	5000	750,00 €	10000	1.500,00 €
Electrodes de rutil E-6010 de 2,5x350mm (u)	0,14	5000	700,00 €	5000	700,00 €	10000	1.400,00 €

Electrodes Inox 308L de 2,5x350mm (u)	0,37	1000	370,00 €	1000	370,00 €	2000	740,00 €
Electrodes Inox 308L de 3,25x350mm (u)	0,62	1000	620,00 €	1000	620,00 €	2000	1.240,00 €
Escarpa cisell soldadura pla 150mm (u)	8,93	30	267,90 €	30	267,90 €	60	535,80 €
Esprai antiprojeccions soldadura 500ml (u)	16,54	30	496,20 €	30	496,20 €	60	992,40 €
Esprai netejador cleaner soldadura 500ml, eliminador líquids penetrants, ràpida evaporació (u)	5,51	30	165,30 €	30	165,30 €	60	330,60 €
Esprai penetrante rojo 500ml (u)	7,17	20	143,40 €	20	143,40 €	40	286,80 €
Esprai revelador blanco, developer 500ml (u)	7,17	30	215,10 €	30	215,10 €	60	430,20 €
Kit universal soldadura-tall ox-ac 300MM tipus gala-gar ref. 103.00.440	79,38	1	79,38 €	2	158,76 €	3	238,14 €
Llança per soldar N° 4 CONSUMO ACETILENO 750 lh	54,6	2	109,20 €	3	163,80 €	5	273,00 €
Mànega 8+9 OX+AC AZUL-ROJA SOPLETES (metres)	2,15	30	64,50 €	30	64,50 €	60	129,00 €
Paquets de vareta d'aportació ER-316L diàmetre 2 mm d'acer inoxidable paquets DE 5KG	51,82		0,00 €	4	207,28 €	4	207,28 €
Paquets de vareta d'aportació ER-316L diàmetre 2,4 mm d'acer inoxidable paquets DE 5KG	51,82		0,00 €	4	207,28 €	4	207,28 €
Paquets de vareta d'aportació ER-316L diàmetre 3,2mm d'acer inoxidable paquets DE 5KG	51,82		0,00 €	4	207,28 €	4	207,28 €
Paquets de vareta d'aportació ER-5356 AL-MG diàmetre 3,2 mm d'alumini paquets DE 5KG	63,95		0,00 €	4	255,80 €	4	255,80 €
Paquets de vareta d'aportació ER-5356 AL-MG diàmetre 4 mm d'alumini paquets DE 5KG	71,66		0,00 €	4	286,64 €	4	286,64 €

Paquets vareta d'aportació TIG ER-70S6 d'1,6 Ø d'A/C	17,64		0,00 €	4	70,56 €	4	70,56 €
Paquets vareta d'aportació TIG ER-70S6 de 2,4 Ø d'A/C	17,64		0,00 €	4	70,56 €	4	70,56 €
Paquets vareta d'aportació TIG ER-70S6 de 3 Ø d'A/C	35,28		0,00 €	2	70,56 €	2	70,56 €
Pinça porta electròde 400A (u)	16,54	40	661,60 €	40	661,60 €	80	1.323,20 €
Piqueta soldador (u)	2,59	40	103,60 €	40	103,60 €	80	207,20 €
Raspall soldador (u)	1,32	40	52,80 €	40	52,80 €	80	105,60 €
Sargents 30cm per metall soldadura i canonada (u)	21,83	15	327,45 €	15	327,45 €	30	654,90 €
Serjant petit llanta 160 capçal 100 (u)	32,55	10	325,50 €	10	325,50 €	20	651,00 €
Vàlvula antiretorno H/H 3/8" OA (u)	5,46	8	43,68 €	8	43,68 €	16	87,36 €
Vareta de rosca diametre 16mmM zincada A/C 1 metre 8,8 (u)	6,06		0,00 €	200	1.212,00 €	200	1.212,00 €
Varetes roscades zincades de 10 mètriques	4,63		0,00 €	20	92,60 €	20	92,60 €
Varetes roscades zincades de 12 mètriques	5,85		0,00 €	20	117,00 €	20	117,00 €
Varetes roscades zincades de 14 mètriques	6,84		0,00 €	20	136,80 €	20	136,80 €
Varetes roscades zincades de 8 mètriques	3,42		0,00 €	20	68,40 €	20	68,40 €

Amoladora angular professional de 2000 W de potència i un diàmetre de disc de 230 mm. Protecció contra rearendada y caputxa de protecció de seguretat tipus Bosch Professional GWS 20-230 P	168	6	1.008,00 €	8	1.344,00 €	14	2.352,00 €
Bobina fill d'alumini magnesi de 1,2mm 6KG (u)	104,74	2	209,48 €		0,00 €	2	209,48 €
Bobina fill de inoxidable 308 de 1,2mm 15KG (u)	214,99	2	429,98 €		0,00 €	2	429,98 €
Bobines de 15 kg de fil d'acer de carboni de 1,2 tubular sense gas autoprotegit E71T8-K6	108,05	3	324,15 €		0,00 €	3	324,15 €
Cinta serra circular inox 2910x27x0,9 dent 6/10 (u)	12,13	20	242,60 €	10	121,30 €	30	363,90 €
Cinta serra circular inox 2910x27x0,9 dent 8/12 (u)	14,33	20	286,60 €	10	143,30 €	30	429,90 €
Cinta serra INOX 3010x27x0,9 dent 5/8 (u)	41,9	20	838,00 €	10	419,00 €	30	1.257,00 €
Cinta serra INOX 3010x27x0,9 dent 6/10 (u)	41,9	20	838,00 €	10	419,00 €	30	1.257,00 €
Conector per cable de soldadura diamtre 35-50mm i 400A femella (u)	6,3	20	126,00 €	40	252,00 €	60	378,00 €
Conector per cable de soldadura diamtre 35-50mm i 400A mascle (u)	6,3	20	126,00 €	40	252,00 €	60	378,00 €
Electrode plasma SP 70 pack 5 peces (u)	6,84	10	68,40 €	15	102,60 €	25	171,00 €
Electrodes 309x2,5 mixte A/C i Inox (u)	0,16		0,00 €	500	80,00 €	500	80,00 €
Escaire pla per soldadura 105x70, 90º (u)	18,74	20	374,80 €	20	374,80 €	40	749,60 €
Escaire pla sense solapa per soldadura 100x70, 90º (u)	18,74	20	374,80 €	20	374,80 €	40	749,60 €
Escaire soldadura amb solapa 200*130mm (u)	21,5	10	215,00 €	10	215,00 €	20	430,00 €

Estufa elèctrica portaelèctrodes portàtil amb regulador (u)	157,5	3	472,50 €	4	630,00 €	7	1.102,50 €
Femelles roscades hexagonal diametre 16mm zincades calsse 8.8 (u)	0,39	300	117,00 €		0,00 €	300	117,00 €
Font de guspies per bufador (encenedor soplete) (u)	2,98	5	14,90 €	5	14,90 €	10	29,80 €
Junta tòrica plasma SP70 O-ring pack 20 unitats (u)	26,46	1	26,46 €	2	52,92 €	3	79,38 €
Manoreductor Argó/Corgó (u)	44,1	2	88,20 €	3	132,30 €	5	220,50 €
Manoreductor tipus GALA AC. REF.93750000 (u)	44,1	2	88,20 €	3	132,30 €	5	220,50 €
Manoreductor tipus GALA OX. REF.93700000 (u)	44,1	2	88,20 €	3	132,30 €	5	220,50 €
Mola cilíndrica interiors 20x25 negra (u)	1,1	2	2,20 €	2	2,20 €	4	4,40 €
Pack 5U Boq.exterior tall N.1 (u)	41,23	2	82,46 €	3	123,69 €	5	206,15 €
Pack 5U Boq.exterior tall N.2 (u)	41,23	2	82,46 €	3	123,69 €	5	206,15 €
Porta punta de contacte torxa seca MIG/MAG M8 u)	0,88	60	52,80 €		0,00 €	60	52,80 €
Porta puntes torxa MIG MAG difusor M8 M8 (u)	0,88	60	52,80 €		0,00 €	60	52,80 €
Portatungstè diàmetre 1,6 mm en caixes de 10	7,34		0,00 €	10	73,40 €	10	73,40 €
Portatungstè diàmetre 2,4 mm en caixes de 10	7,22		0,00 €	10	72,20 €	10	72,20 €
Pota de cabra 60cm ferro (u)	9,81	2	19,62 €	1	9,81 €	3	29,43 €
Punta de contacte 0,8 mm MIG/MAG M8	0,44	50	22,00 €		0,00 €	50	22,00 €
Punta de contacte 1,2 mm MIG/MAG	0,44	50	22,00 €		0,00 €	50	22,00 €
Punta de contacte M6 1.0mm	0,31	50	15,50 €		0,00 €	50	15,50 €

Punta de contacte plasma SP 70 pack 5 peces (u)	41,9	10	419,00 €	10	419,00 €	20	838,00 €
Punta de traçar RS recta (u)	5,51	2	11,02 €	2	11,02 €	4	22,04 €
Tapa curta tungstè TEC TIG (u)	3,31	20	66,20 €	10	33,10 €	30	99,30 €
Tapa curta tungstè Welcraft TIG (u)	3,31	10	33,10 €	10	33,10 €	20	66,20 €
Tapa llarga tungstè TEC TIG (u)	3,31	40	132,40 €	40	132,40 €	80	264,80 €
Tapa llarga tungstè Welcraft TIG (u)	3,31	10	33,10 €	10	33,10 €	20	66,20 €
Tenalles de forjat/herrero pinces soldadura (u)	13,35	20	267,00 €	20	267,00 €	40	534,00 €
Tiza dura per marca STEATITE per metall en fred i calent pack 12 unitats 100x10x10mm color blanc (u)	8,93	40	357,20 €	40	357,20 €	80	714,40 €
Tocha MIG/MAG no refrigerada 360, 4metres tipus Rohrman M360 REV0 GZ/2F(u)	112,46	3	337,38 €	3	337,38 €	6	674,76 €
Torxa per soldar TIG tipus SR-26 FV 4m professional monocable amb funda (u)	198,45	3	595,35 €	3	595,35 €	6	1.190,70 €
Tovera ceràmica WELDCRAFT TIG 5mm (capsa 10 uds)	14,7	5	73,50 €	5	73,50 €	10	147,00 €
Tovera MIG/MAG 53,4 x12 MB3 (no roscada)	2,18	20	43,60 €	20	43,60 €	40	87,20 €
Tub marcar pintura indeleble ø 3mm amarillo (u)	3,97	10	39,70 €	10	39,70 €	20	79,40 €

Tub marcar pintura indeleble ø 3mm blanco (u)	3,97	10	39,70 €	10	39,70 €	20	79,40 €
Tub marcar pintura indeleble ø 3mm rojo (u)	3,97	10	39,70 €	10	39,70 €	20	79,40 €
Tub marcar pintura indeleble ø 3mm verde (u)	3,97	10	39,70 €	10	39,70 €	20	79,40 €
Varilla aportació TIG A/C de 1,6mm E70S-6 (Kg)	2,94	10	29,40 €	10	29,40 €	20	58,80 €
Varilla aportació TIG A/C de 2,4mm E70S-6 (Kg)	3,31	20	66,20 €	20	66,20 €	40	132,40 €
Varilla aportació TIG A/C de 2mm E70S-6 (Kg)	2,51	10	25,10 €	10	25,10 €	20	50,20 €
Varilla aportació TIG A/C de 3,2mm E70S-6 (Kg)	3,55	15	53,25 €	15	53,25 €	30	106,50 €
Varilla aportació TIG acer inoxidable de 1,6mm Er316LSI (Kg)	9,6	5	48,00 €	5	48,00 €	10	96,00 €
Varilla aportació TIG acer inoxidable de 2mm ER316LSI (Kg)	11,51	5	57,55 €	5	57,55 €	10	115,10 €
Varilla aportació TIG alumini de 2,4mm ISO AISi5, aleación 5056 (Kg)	17,46	5	87,30 €	5	87,30 €	10	174,60 €
Varilla aportació TIG alumini de 3,2mm ISO AISi5, aleación 5056 (Kg)	17,46	5	87,30 €	5	87,30 €	10	174,60 €
Varilla de Laton universal revestida DIN L-CuZn 40 (2,0x500mm) caixa 2Kg, 150 unitats aprox. (u)	27,57	5	137,85 €	5	137,85 €	10	275,70 €
Pinces per fixar (Pinza de presión para soldadura)	8,93	40	357,20 €	40	357,20 €	80	714,40 €
Serjant petit, llanta 250 mm coll 100 mm	19,95	30	598,50 €	30	598,50 €	60	1.197,00 €
Cisell 200mm (corta frio)	12,6	25	315,00 €	25	315,00 €	50	630,00 €
Estructura biombo soldadura ECO 2065mm x 1870mm amb rodes, bastidor de tub acer galvanitzat, 4 rodes amb fre,	172,2	12	2.066,40 €	12	2.066,40 €	24	4.132,80 €
Cortina biombo vermella 2064x1870 EN ISO 25890:2015 0,4mm gruix resistent xispes apta per estructura tub (u)	65,1	14	911,40 €	14	911,40 €	28	1.822,80 €
			33.373,21 €		40.108,78 €		73.481,99 €

Subtotal	88.835,83 €	Subtotal	89.686,41 €	Total	178.522,24 €
				IVA 21%	37.489,67 €
				Total + IVA	216.011,91 €

Lot 5: Subministrament material elèctric bàsic instal·lacions / automatismes /

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Barcelona La Violeta		Materials FSE2026		Materials FSE2026PL		Total	
Material	Preu unitari, sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA
Canal 60x110 en U23X longitud 3m. Perfil per a distribució de cables amb tapa exterior,	60		0,00 €	20	1.200,00 €	20	1.200,00 €

Separador intern canaleta 60x110 compatible amb unex per 3 metres	10	0,00 €	20	200,00 €	20	200,00 €
Angle intern 90 graus blanc per canal electric 60x110 compatible amb unex	16	0,00 €	4	64,00 €	4	64,00 €
Angle exterior 90 graus blanc per canal electric 60x110 compatible amb unex	16	0,00 €	4	64,00 €	4	64,00 €
Angle pla blanc per canal elèctric 60x110 compatible amb unex	16	0,00 €	4	64,00 €	4	64,00 €
Derivació en T blanc per canal elèctric 60x110 compatible amb unex	9	0,00 €	2	18,00 €	2	18,00 €
Cable electric - 2.5mm - blau 100m - lliure halogens - instal·lació	32	0,00 €	2	64,00 €	2	64,00 €
Cable electric - 2.5mm - negre 100m - lliure halogens - instal·lació	32	0,00 €	2	64,00 €	2	64,00 €
Cable electric - 2.5mm - terra 100m - lliure halogens - instal·lació	32	0,00 €	2	64,00 €	2	64,00 €
Quadre elèctric superfície porta transparent 40 CD - 1 filera de 8 mòduls - 200 x 180 x 100 mm tipus Gewiss gw40043	21	0,00 €	2	42,00 €	2	42,00 €
Mànega cable elèctric 3x2,5mm d'exterior lliure halogens - 100m -	190	0,00 €	1	190,00 €	1	190,00 €
Kit caixa de paret de superfície de 3 elements dobles blanc - tipus cima 500	30	0,00 €	8	240,00 €	8	240,00 €
Kit caixa de paret de superfície de 2 elements dobles blanc - tipus cima 500	25	0,00 €	4	100,00 €	4	100,00 €
Base d'endoll schuko doble 16 A 250V amb dispositiu de seguretat i embornament blanc tipus cima 500	16	0,00 €	16	256,00 €	16	256,00 €
Placa de veu i dades plana amb guardapols d'1 element amb 2 RJ45 categoria 6 UTP blanc tipus cima 500	32	0,00 €	18	576,00 €	18	576,00 €
Cobreixjunts blanc per a canal aïllant Unex 60x110 en pvc	5	0,00 €	10	50,00 €	10	50,00 €
Pletina pasacables terra - adhesiva 2m	15	0,00 €	4	60,00 €	4	60,00 €
Bolsa de 10 grapes metàl·liques per a tub de pvc 20 mm	5	0,00 €	10	50,00 €	10	50,00 €
Bosa 10 grapes pvc - tub pvd 20mm	5	0,00 €	20	100,00 €	20	100,00 €
Tub rígid de pvc de 20 mm 2,4 m	3,5	0,00 €	10	35,00 €	10	35,00 €
Maneguet de pvc 20 mm de diàmetre	0,5	0,00 €	20	10,00 €	20	10,00 €
Corba de pvc de 20 de diàmetre - flexible	2,5	0,00 €	10	25,00 €	10	25,00 €
Caixa connexions 80x80 ip55 - gris	2,5	0,00 €	10	25,00 €	10	25,00 €
Caixa superfície 1 shuko ip55 exterior amb tapa	11	0,00 €	5	55,00 €	5	55,00 €
Tapa cega per a 2 elements blanc - tipus cima500	4	0,00 €	10	40,00 €	10	40,00 €
Tapa cega per a 3 elements blanc - tipus cima500	4	0,00 €	10	40,00 €	10	40,00 €
Regleta per a unions - cables fins a 2.5mm secció	4	0,00 €	10	40,00 €	10	40,00 €
		0,00 €		3.736,00 €		3.736,00 €

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Lleida	Materials FSE2026	Materials FSE2026PL	Total
---	-------------------	---------------------	-------

Material	Preu unitari, sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA
Metre lineal de cable elèctric H07V-K negre, de 1'5mm2	0,3	600	180,00 €		0,00 €	600	180,00 €
Metre lineal de cable elèctric H07V-K blau, de 1'5mm2	0,3	600	180,00 €		0,00 €	600	180,00 €
Metre lineal de cable elèctric H07V-K verd i groc, de 1'5mm2	0,45	600	270,00 €		0,00 €	600	270,00 €
Metre lineal de cable elèctric H07V-K negre, de 2'5mm2	0,45	600	270,00 €		0,00 €	600	270,00 €
Metre lineal de cable elèctric H07V-K blau, de 2'5mm2	0,45	600	270,00 €		0,00 €	600	270,00 €
Metre lineal de cable elèctric H07V-K verd i groc, de 2'5mm2	0,45	600	270,00 €		0,00 €	600	270,00 €
Metre lineal de cable per soldar de coure 1x16mm2	6,75	10	67,50 €	10	67,50 €	20	135,00 €
Puntera buida simple 0,5mm2	0,03		0,00 €	6000	180,00 €	6000	180,00 €
Puntera buida doble 0,5mm2	0,03		0,00 €	2000	60,00 €	2000	60,00 €
Puntera buida simple 1,5mm2	0,03		0,00 €	6000	180,00 €	6000	180,00 €
Puntera buida doble 1,5mm2	0,03		0,00 €	2000	60,00 €	2000	60,00 €
Puntera buida simple 2,5mm2	0,03		0,00 €	1000	30,00 €	1000	30,00 €
Puntera buida doble 2,5mm2	0,03		0,00 €	500	15,00 €	500	15,00 €
Puntera buida simple 4mm2	0,04		0,00 €	200	8,00 €	200	8,00 €
Puntera buida doble 4mm2	0,04		0,00 €	100	4,00 €	100	4,00 €
Puntera buida simple 6mm2	0,04		0,00 €	200	8,00 €	200	8,00 €
Puntera buida doble 6mm2	0,04		0,00 €	100	4,00 €	100	4,00 €
Senyalitzador unex-1811-1	0,02		0,00 €	3000	60,00 €	3000	60,00 €
Senyalitzador unex-1811-2	0,02		0,00 €	1000	20,00 €	1000	20,00 €
Senyalitzador unex-1811-3	0,02		0,00 €	1000	20,00 €	1000	20,00 €
Senyalitzador unex-1811-4	0,02		0,00 €	1000	20,00 €	1000	20,00 €
Senyalitzador unex-1811-5	0,02		0,00 €	1000	20,00 €	1000	20,00 €
Senyalitzador unex-1811-6	0,02		0,00 €	1000	20,00 €	1000	20,00 €
Senyalitzador unex-1811-7	0,02		0,00 €	1000	20,00 €	1000	20,00 €
Senyalitzador unex-1811-8	0,02		0,00 €	1000	20,00 €	1000	20,00 €
Senyalitzador unex-1811-9	0,02		0,00 €	1000	20,00 €	1000	20,00 €
Senyalitzador unex-1811-0	0,02		0,00 €	1000	20,00 €	1000	20,00 €
Senyalitzador unex-1811-n	0,02		0,00 €	1000	20,00 €	1000	20,00 €
Senyalitzador unex-1811-f	0,02		0,00 €	1000	20,00 €	1000	20,00 €
Senyalitzador unex-1811-l	0,02		0,00 €	1000	20,00 €	1000	20,00 €

Senyalitzador unex-1811+	0,02		0,00 €	1000	20,00 €	1000	20,00 €
Senyalitzador unex-1811--	0,02		0,00 €	1000	20,00 €	1000	20,00 €
Carril din perforat 35mm x 7.5mm	5,5		0,00 €	16	88,00 €	16	88,00 €
Canaleta ranurada unex tipo u23x de dimensions 60x20mm o similar	8		0,00 €	8	64,00 €	8	64,00 €
Canaleta ranurada unex tipo u23x de dimensions 60x30mm o similar	7		0,00 €	7	49,00 €	7	49,00 €
Cable coure h07z1-k 1'5mm2 marró	0,3		0,00 €	1400	420,00 €	1400	420,00 €
Cable coure h07z1-k 1'5mm2 negre	0,3		0,00 €	1400	420,00 €	1400	420,00 €
Cable coure h07z1-k 1'5mm2 gris	0,3		0,00 €	1400	420,00 €	1400	420,00 €
Cable coure h07z1-k 1'5mm2 groc/verd	0,3		0,00 €	700	210,00 €	700	210,00 €
Cable coure h07z1-k 2'5mm2 groc/verd	0,35		0,00 €	200	70,00 €	200	70,00 €
Cable coure h07z1-k 2'5mm2 marró	0,35		0,00 €	400	140,00 €	400	140,00 €
Cable coure h07z1-k 2'5mm2 negre	0,35		0,00 €	400	140,00 €	400	140,00 €
Cable coure h07z1-k 2'5mm2 gris	0,35		0,00 €	400	140,00 €	400	140,00 €
Variador de freqüència 0'75kw trifàsic 230v	210		0,00 €	4	840,00 €	4	840,00 €
Pinça amperimètrica uni-t ut202+	85		0,00 €	4	340,00 €	4	340,00 €
Cable coure h07z1-k 4m2 marró	0,6		0,00 €	200	120,00 €	200	120,00 €
Cable coure h07z1-k 4m2 negre	0,6		0,00 €	200	120,00 €	200	120,00 €
Cable coure h07z1-k 4m2 gris	0,6		0,00 €	200	120,00 €	200	120,00 €
Cable coure h07z1-k 4m2 groc/verd	0,6		0,00 €	100	60,00 €	100	60,00 €
Femella per a premsaestopes poliamida m20	0,2		0,00 €	20	4,00 €	20	4,00 €
Femella per a premsaestopes poliamida m16	0,2		0,00 €	20	4,00 €	20	4,00 €
Tub corrugat d16	0,35		0,00 €	200	70,00 €	200	70,00 €
Tub pvc gris rígid d16	2		0,00 €	36	72,00 €	36	72,00 €
Premsaestopes M25 segons EN 60695-2-11, femella de seguretat i alleugerador de tensió integrat, poliamida lliure d'halògens, protecció IP 68, diàmetre de cable 9-17mm	1		0,00 €	30	30,00 €	30	30,00 €
Premsaestopes M16 segons EN 50262, femella de seguretat i alleugerador de tensió integrat, poliamida lliure d'halògens, protecció IP 68, diàmetre de cable 4,5-10mm	0,9		0,00 €	30	27,00 €	30	27,00 €
Premsaestopes M12 segons, femella de seguretat i alleugerador de tensió integrat, poliamida lliure d'halògens, protecció IP 68, diàmetre de cable 2-7,5mm	0,8		0,00 €	30	24,00 €	30	24,00 €
Racor tub-caixa ip67 lliure d'halògens 16 mm	2,5		0,00 €	30	75,00 €	30	75,00 €
Racor tub-caixa ip67 lliure d'halògens 25mm	2,5		0,00 €	30	75,00 €	30	75,00 €
Tisora electricista aïllada 1000V d'acer amb ganyota de tall per pelar i tallar, tisora electricista p	39	6	234,00 €	4	156,00 €	10	390,00 €
Pelacables automàtic regulable de 2-20mm per a cables de fins a 6 mm2	15		0,00 €	4	60,00 €	4	60,00 €

Metres de cablecillo 1,5 mm2, H07V-K de 450/750V ,de cu color negre	0,24		0,00 €	400	96,00 €	400	96,00 €
Metres de cablecillo 1,5mm2, H07V-K de 450/750V, de cu color blau	0,24		0,00 €	400	96,00 €	400	96,00 €
Metres de cablecillo 1,5mm2, H07V-K de 450/750V, de cu color groc/verd	0,24		0,00 €	400	96,00 €	400	96,00 €
Metre de Canal Unex 60x60 en U23X (canal 77 cablejat quadres)	10		0,00 €	10	100,00 €	10	100,00 €
Ud. de Regleta de connexió de 12 contactes de 16 mm.	2,2		0,00 €	20	44,00 €	20	44,00 €
Metre de manguera de 3x1,5mm2 de Cu, del tipus "afumex"	1,08		0,00 €	100	108,00 €	100	108,00 €
Metre de manguera de 3x2,5mm2 de Cu, tipus "afumex"	1,21		0,00 €	100	121,00 €	100	121,00 €
Metre de manguera de 5x1,5mm2 de Cu , tipus "afumex"	1,7		0,00 €	100	170,00 €	100	170,00 €
Metre de manguera de 5x2,5mm2 de Cu, tipus "afumex"	2,03		0,00 €	100	203,00 €	100	203,00 €
Metre lineal de cable elèctric H1Z2Z2-K vermell 6mm2	1,2		0,00 €	400	480,00 €	400	480,00 €
Metre lineal de cable elèctric H1Z2Z2-K negre 6mm3	1,2		0,00 €	400	480,00 €	400	480,00 €
Alicates de terminal eina de crimpat i 60 terminals, crimpadora terminals electricis fins a 25mm2, alicates talladors de cables multifuncionals amb mànec antilliscant electricista	60		0,00 €	2	120,00 €	2	120,00 €
Regleta de connexió de 50mm tipus "sigma"	9		0,00 €	20	180,00 €	20	180,00 €
Regleta de connexió de 10mm tipus "sigma"	3,5		0,00 €	20	70,00 €	20	70,00 €
Regleta de connexió de 16mm tipus "sigma"	4,9		0,00 €	20	98,00 €	20	98,00 €
Regleta de connexió de 35mm tipus "sigma"	6,5		0,00 €	20	130,00 €	20	130,00 €
Cable coure h07z1-k 0'5mm2 blau fosc	0,25		0,00 €	400	100,00 €	400	100,00 €
Cable coure h07z1-k 0'5mm2 blanc	0,25		0,00 €	400	100,00 €	400	100,00 €
Starter-kit 12/24rce logo! 6ed1057-4ba01-0aa0	274		0,00 €	6	1.644,00 €	6	1.644,00 €
Cable coure h07z1-k 1'5mm2 blau	0,3		0,00 €	1400	420,00 €	1400	420,00 €
Cable coure h07z1-k 2'5mm2 blau	0,35		0,00 €	400	140,00 €	400	140,00 €
Arrencador suau trifàsic 0'37kw/230v1'1kw/400v schneider ats01n103ft	170		0,00 €	4	680,00 €	4	680,00 €
Relé diferencial tipus a ultraimunitzat tipus circutor WRU10	345		0,00 €	4	1.380,00 €	4	1.380,00 €
Caixa de desconnexió de presa de terra estanca per a cable un de 35mm2	22,5	10	225,00 €		0,00 €	10	225,00 €
			1.966,50 €		12.370,50 €		14.337,00 €

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Sabadell		Materials FSE2026		Materials FSE2026PL		Total	
Material	Preu unitari, sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA
Relé Shelly PRO Shelly Pro 3 o similar	90	2	180,00 €		0,00 €	2	180,00 €
Relé Shelly PRO Shelly Plus 1 v	20	2	40,00 €		0,00 €	2	40,00 €
Mesurador potència Shelly Pro 1PM. o similar	80	2	160,00 €		0,00 €	2	160,00 €

Sensor humitat i temperatura Shelly H&T o similar	30	2	60,00 €		0,00 €	2	60,00 €
Sensor desbordament aigua Shelly Flood o similar	30	2	60,00 €		0,00 €	2	60,00 €
Sensor gas Shelly GAS o similar	60	2	120,00 €		0,00 €	2	120,00 €

Bombeta Shelly Duo o similar	25	2	50,00 €		0,00 €	2	50,00 €
Sensor temperatura Shelly Plus H&T Gen 3 o similar	50	2	100,00 €		0,00 €	2	100,00 €
Pack porta automàtica Shelly Plus o similar	30	2	60,00 €		0,00 €	2	60,00 €
SONOFF Smart Power Meter Switch POW Elite. ASIN B09XB3RZB9 o similar	30	2	60,00 €		0,00 €	2	60,00 €
Meross Matter Smart Presence Sensor, MS600. ASIN: B0CRYBRTM4 o similar	45	2	90,00 €		0,00 €	2	90,00 €
Meross Matter Smart Plug with Energy Monitor, MSS315MA. ASIN: B0CH31PKHG o similar	35	2	70,00 €		0,00 €	2	70,00 €
Meross Matter Smart Hub, MSH450MA. ASIN: B0CX94KDL6 o similar	35	2	70,00 €		0,00 €	2	70,00 €
SONOFF Zigbee Bridge Ultra. ASIN: B0D5HTJ2CZ o similar	70	2	140,00 €		0,00 €	2	140,00 €
SONOFF Zigbee Door/Window Sensor SNZB-04P. ASIN: B0C1G7W72B o similar	30	2	60,00 €		0,00 €	2	60,00 €
SONOFF SwitchMan Smart Wall Switch. ASIN: B0CDPS928P o similar	40	2	80,00 €		0,00 €	2	80,00 €
SONOFF Zigbee Wireless Switch. ASIN: B0CL9JTMWF o similar	25	2	50,00 €		0,00 €	2	50,00 €
SONOFF MINI Extreme Wi-Fi Smart Switch. 4 unitats o similar	80	2	160,00 €		0,00 €	2	160,00 €
SIMON Interruptor per persianes Simon 270iO blanc Simon 270. REFERENCIA: 21000133-090 o similar	110	2	220,00 €		0,00 €	2	220,00 €
SIMON Marc estètica mínima per 1 element blanc Simon 270. REF: 27101610-090 o similar	10	2	20,00 €		0,00 €	2	20,00 €
MATISMO Motor per persiana AMT35S - 13 Nm - Hasta 31 Kg. ASIN: B09TLFLVLP o similar	60	2	120,00 €		0,00 €	2	120,00 €
Kit de connexió 3M ke235117568 Scotchcast o similar per empalmes de cables soterrats o submergits	59,44	20	1.188,80 €	20	1.188,80 €	40	2.377,60 €
Bombeta led tipus dicroica LED GU 10 DE 8 W DIMERITZABLE (REGULABLE)	7,48	160	1.196,80 €	160	1.196,80 €	320	2.393,60 €
Portalàmpades tipus GU10 CERÀMIC	0,55	160	88,00 €	160	88,00 €	320	176,00 €
Cable de 750V de 1,5 mm color blau	0,32	500	160,00 €	300	96,00 €	800	256,00 €
Cable de 750V de 2,5 mm color blau	0,46	300	138,00 €	300	138,00 €	600	276,00 €
Cable de 750V de 4 mm color blau	0,78	300	234,00 €	300	234,00 €	600	468,00 €
Cable de 750V de 6 mm color blau	0,85	300	255,00 €	300	255,00 €	600	510,00 €
Cable de 750V de 1,5 mm color negre	0,32	500	160,00 €	300	96,00 €	800	256,00 €
Cable de 750V de 2,5 mm color negre	0,46	300	138,00 €	300	138,00 €	600	276,00 €

Cable de 750V de 4 mm color negre	0,78	300	234,00 €	300	234,00 €	600	468,00 €
Cable de 750V de 6 mm color negre	0,85	300	255,00 €	300	255,00 €	600	510,00 €
Cable de 750V de 1,5 mm color gris	0,32	500	160,00 €	300	96,00 €	800	256,00 €
Cable de 750V de 2,5 mm color gris	0,46	300	138,00 €	300	138,00 €	600	276,00 €
Cable de 750V de 4 mm color gris	0,78	300	234,00 €	300	234,00 €	600	468,00 €
Cable de 750V de 6 mm color gris	0,85	300	255,00 €	300	255,00 €	600	510,00 €
Cable de 750V de 1,5 mm color groc - verd	0,32	500	160,00 €	300	96,00 €	800	256,00 €

Cable de 750V de 2,5 mm color groc - verd	0,46	300	138,00 €	300	138,00 €	600	276,00 €
Cable de 750V de 4 mm color groc - verd	0,78	300	234,00 €	300	234,00 €	600	468,00 €
Cable de 750V de 6 mm color groc - verd	0,85	300	255,00 €	300	255,00 €	600	510,00 €
Terminal puntera per cable de coure de 6 mm en punta recta estanyada	0,62	300	186,00 €	300	186,00 €	600	372,00 €
Terminal puntera per cable de coure de 4 mm en punta recta estanyada	0,4	300	120,00 €	300	120,00 €	600	240,00 €
Terminal puntera per cable de coure de 2,5 mm en punta recta estanyada	0,3	300	90,00 €	300	90,00 €	600	180,00 €
Terminal puntera per cable de coure de 10 mm en punta recta estanyada	0,8	300	240,00 €	300	240,00 €	600	480,00 €
ID Interruptor Diferencial, Classe A SI, 2P, 40A, 30mA,	54,1	30	1.623,00 €	20	1.082,00 €	50	2.705,00 €
Magnetoèrmic tipus DPN de 2 pols 10 A	26,4	16	422,40 €	16	422,40 €	32	844,80 €
Magnetoèrmic tipus DPN de 2 pols 16 A	30,45	16	487,20 €	16	487,20 €	32	974,40 €
Interruptor Horari Modular Analògic 18mm amb Reserva	12,15	20	243,00 €		0,00 €	20	243,00 €
FUSIBLES tipus FF 800 Ma dmi 1000v 70 172 40(5 x 30 mm)	1,15	32	36,80 €		0,00 €	32	36,80 €
FUSIBLES TIPUS de vidre de 10 A 5 x 20 mm	0,12	100	12,00 €		0,00 €	100	12,00 €
FUSIBLES tipus de vidre de 0,5 A 5 x 20 mm	0,14	100	14,00 €		0,00 €	100	14,00 €
Shelly LoRa Add-on -pack 2 o similar	50	7	350,00 €		0,00 €	7	350,00 €
Shelly 1PM Mini Gen4 switch o similar	30	7	210,00 €		0,00 €	7	210,00 €
Sensor de porta i finestra P2 IoT Aqara o similar	40	2	80,00 €		0,00 €	2	80,00 €
Sensor de vibració IoT Aqara o similar	30	2	60,00 €		0,00 €	2	60,00 €
Sensor de moviment i llum P2 IoT Aqara o similar	40	2	80,00 €		0,00 €	2	80,00 €
Sensor de presència FP2 IoT Aqara o similar	90	2	180,00 €		0,00 €	2	180,00 €
Sensor de temperatura y humedad IoT Aqara o similar	30	2	60,00 €		0,00 €	2	60,00 €
Sensor de fugas de agua IoT Aqara o similar	30	2	60,00 €		0,00 €	2	60,00 €
Detector de humo IoT Aqara o similar	45	2	90,00 €		0,00 €	2	90,00 €
Sensor climàtic W100 IoT Aqara o similar	50	2	100,00 €		0,00 €	2	100,00 €
Aqara Hub m3 IoT o similar	150	2	300,00 €		0,00 €	2	300,00 €

Cámara Aqara E1	70	2	140,00 €		0,00 €	2	140,00 €
Toma de corrent Aqara H2 o similar	50	2	100,00 €		0,00 €	2	100,00 €
Mòdul de relé doble Aqara T2 o similar	45	2	90,00 €		0,00 €	2	90,00 €
Interruptor remotu inalámbrico Aqara H1 o similar	40	2	80,00 €		0,00 €	2	80,00 €
Interruptor de Luz H2 Aqara UE o similar	50	2	100,00 €		0,00 €	2	100,00 €
Interruptor de persiana H2 EU Aqara o similar	70	2	140,00 €		0,00 €	2	140,00 €
Bombilla Aqara LED T2- E27 o similar	30	4	120,00 €		0,00 €	4	120,00 €
TP-Link Omada MC420L SFP Media Converter o similar	50	3	150,00 €		0,00 €	3	150,00 €
Switch TP-Link Omada IES210GPP 8 Puertos Gigabit. PoE++. DIN o similar	250	2	500,00 €		0,00 €	2	500,00 €
Relé per anar amb guia DIN de 2 contactes normalment oberts bobina 230V	62,34	48	2.992,32 €		0,00 €	48	2.992,32 €
Cable per instal·lació solar secció 6 mm color negre	1,94	300	582,00 €		0,00 €	300	582,00 €

Cable per instal·lació solar secció 6 mm color vermell	1,94	300	582,00 €		0,00 €	300	582,00 €
Terminal d'ull o amb forat per calbe de coure de 10 mm en punta rodona forat diàmetre de 10. estanyada	1,44	300	432,00 €		0,00 €	300	432,00 €
Terminal d'ull o amb forat per calbe de coure de 16 mm en punta rodona forat diàmetre de 10 estanyada	1,56	300	468,00 €		0,00 €	300	468,00 €
Temporitzador electrònic per a escala automàtic DIN Solera AE16/230V	13,78	20	275,60 €		0,00 €	20	275,60 €
Interruptor crepuscular i de moviment tipus Centralita interruptor sensor crepuscular ECHO IP65, quadre eèctric 2 din, encesa automàtica amb llum LED externa, 230V 20A	23,51	20	470,20 €		0,00 €	20	470,20 €
REGLAMENT ELECTROTÈCNIC DE BAIXA TENSÍO. L'ÚLTIMA EDICIÓ IMPRESA	24,34	16	389,44 €	16	389,44 €	32	778,88 €
EBBOK DEL REGLAMENT ELECTROTÈCNIC DE BAIXA TENSÍO. COMPLEMENT AL REGLAMENT.	19,2	16	307,20 €	16	307,20 €	32	614,40 €
Caixa d'enies. Maletí per eines DEXTER alumini amb capacitat de 13.49 litres	42,23	8	337,84 €	8	337,84 €	16	675,68 €
Tisores d'electricista Bahco SCB140G	18,44	20	368,80 €	20	368,80 €	40	737,60 €
Alicates universals aïllades 1000 v	20,29	20	405,80 €	20	405,80 €	40	811,60 €
Alicates de tall aïllades 1000 v	14,27	20	285,40 €	20	285,40 €	40	570,80 €
Tornavis tipus philips petit aïllat 100 v	8,89	20	177,80 €	20	177,80 €	40	355,60 €
Tornavis tipus philips mitjà aïllat 100 v	9,87	20	197,40 €	20	197,40 €	40	394,80 €
Tornavis aïllat 1000 V de punta plana petit	6,45	20	129,00 €	20	129,00 €	40	258,00 €
Tornavis aïllat 1000 V de punta plana mitjà	9,23	20	184,60 €	20	184,60 €	40	369,20 €
Tornavis aïllat 1000 V de punta plana gran	11,34	20	226,80 €	20	226,80 €	40	453,60 €
Tornavis aïllat 1000 V de punta plana regleter	3,28	20	65,60 €	20	65,60 €	40	131,20 €

Pelacables de 0 a 6 mm	34,12	20	682,40 €	20	682,40 €	40	1.364,80 €
Crimpadora per RJ45	21,32	20	426,40 €	20	426,40 €	40	852,80 €
Comprovador professional de cables de xarxa i connectors telefònics i RJ45	26,12	6	156,72 €	6	156,72 €	12	313,44 €
FUSIBLES tipus gPV 10x38 1000V	23,31	6	139,86 €		0,00 €	6	139,86 €
Protector sobretensions 3P en DC 1000V DC	186,88	3	560,64 €		0,00 €	3	560,64 €
Connector multi-contacte femella MC4 4mm2 1000 V	1,1	30	33,00 €		0,00 €	30	33,00 €
Connector multi-contacte mascle MC4 4mm2 1000 V	1,1	30	33,00 €		0,00 €	30	33,00 €
Part metàl·lica connector femella MC4 4mm2	0,88	30	26,40 €		0,00 €	30	26,40 €
Part metàl·lica connector mascle MC4 4mm2	0,88	30	26,40 €		0,00 €	30	26,40 €
ID Interruptor Diferencial, Classe AC, 2P, 40A, 30mA,	65	10	650,00 €		0,00 €	10	650,00 €
Crimpadora MC4	92	1	92,00 €		0,00 €	1	92,00 €
Regulador equips DALI control enllumenat	98	15	1.470,00 €		0,00 €	15	1.470,00 €
DALI Led driver	55	15	825,00 €		0,00 €	15	825,00 €
			28.055,62 €		12.334,40 €		40.390,02 €

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Sabadell (Extensió Les Franqueses)		Materials FSE2026		Materials FSE2026PL		Total	
Material	Preu unitari, sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA
Limitador de sobretensions transitoris i permanents IGA, Acti9 Combi SPU, 3P+N, 40A similar Schneider ref.A9L20740	140	2	280,00 €	3	420,00 €	5	700,00 €
Limitador sobretensions transitoris i permanents IGA; Resi9 Combi; 1P+N; 20 A. similar Schneider ref. R9L20620	65	3	195,00 €	7	455,00 €	10	650,00 €
Diferencial auto rearmable Acti9 RED, 2P, 40A, 30 mA, tipus A similar Schneider ref. A9CR1240	115	2	230,00 €	3	345,00 €	5	575,00 €
Regleta connexió 12 contactes 10 mm²	1	3	3,00 €	7	7,00 €	10	10,00 €
Regleta connexió 12 contactes 16 mm²	1,5	3	4,50 €	7	10,50 €	10	15,00 €
Regleta connexió 12 contactes 25 mm²	2,5	3	7,50 €	7	17,50 €	10	25,00 €
			720,00 €		1.255,00 €		1.975,00 €

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de CIFO Salt		Materials FSE2026		Materials FSE2026PL		Total	
Material	Preu unitari, sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA

Caixa cable 1mm2 color negre H07Z1-K (100m)	15,01	12	180,12 €	5	75,05 €	17	255,17 €
Caixa cable 1mm2 color vermell H07Z1-K (100m)	15,01	12	180,12 €	5	75,05 €	17	255,17 €
Caixa cable 1,5mm2 color vermell H07Z1-K (200m)	15,01	12	180,12 €	5	75,05 €	17	255,17 €
Caixa cable 1mm2 color blau H07Z1-K (100m)	15,01	12	180,12 €	5	75,05 €	17	255,17 €
Caixa cable 1,5mm2 color negre H07Z1-K (200m)	19,96	12	239,52 €	5	99,80 €	17	339,32 €
Caixa cable 1,5mm2 color marró H07Z1-K (200m)	19,96	12	239,52 €	5	99,80 €	17	339,32 €
Caixa cable 1,5mm2 color gris H07Z1-K (200m)	19,96	12	239,52 €	5	99,80 €	17	339,32 €
Caixa cable 1,5mm2 color blau H07Z1-K (200m)	19,96	12	239,52 €	5	99,80 €	17	339,32 €
Caixa cable 1,5mm2 color verd-groc H07Z1-K (200m)	19,96	12	239,52 €	5	99,80 €	17	339,32 €
Caixa cable 2,5mm2 color negre H07Z1-K (200m)	29,94	5	149,70 €	5	149,70 €	10	299,40 €
Caixa cable 2,5mm2 color marró H07Z1-K (200m)	29,94	5	149,70 €	5	149,70 €	10	299,40 €
Caixa cable 2,5mm2 color blau H07Z1-K (200m)	29,94	5	149,70 €	5	149,70 €	10	299,40 €
Caixa cable 2,5mm2 color gris H07Z1-K (200m)	29,94	5	149,70 €	5	149,70 €	10	299,40 €
Caixa cable 2,5mm2 color verd-groc H07Z1-K (200m)	29,94	5	149,70 €	5	149,70 €	10	299,40 €
Caixa cable 4mm2 color negre H07Z1-K (100m)	44,91	5	224,55 €	5	224,55 €	10	449,10 €
Caixa cable 4mm2 color blau H07Z1-K (100m)	44,91	5	224,55 €	5	224,55 €	10	449,10 €
Caixa cable 4mm2 color verd-groc H07Z1-K (100m)	44,91	5	224,55 €	5	224,55 €	10	449,10 €
Caixa cable 6mm2 color negre H07Z1-K (100m)	64,87	5	324,35 €	5	324,35 €	10	648,70 €
Caixa cable 6mm2 color blau H07Z1-K (100m)	64,87	5	324,35 €	5	324,35 €	10	648,70 €
Caixa cable 6mm2 color verd-groc H07Z1-K (100m)	64,87	5	324,35 €	5	324,35 €	10	648,70 €
Filferro de coure esmaltat de 85 metres per trafo Emtel o similar 0,812 mm - 460 gr	42,26	10	422,60 €	5	211,30 €	15	633,90 €
Tub PVC elèctric de 32 diàmetre (barres 3 metres)	5,25	10	52,50 €	5	26,25 €	15	78,75 €
Tub PVC elèctric de 16 diàmetre (barres 3 metres)	1,93	15	28,95 €	5	9,65 €	20	38,60 €
Tub PVC elèctric de 20 diàmetre (barres 3 metres)	2,67	15	40,05 €	5	13,35 €	20	53,40 €
Tub PVC elèctric de 25 diàmetre (barres 3 metres)	3,33	15	49,95 €	5	16,65 €	20	66,60 €
Detector-Movimiento-Pared Tipus CELER o similar	10,5	10	105,00 €	3	31,50 €	13	136,50 €
Enganxina passabrides cremallera tipus UNEX 1254 (100 U) o similar	17,07	4	68,28 €	2	34,14 €	6	102,42 €
Enclavaments mecànics contactor 230V AC de potència TIPUS TeSys D LC1D09-D38 o similar	14,49	10	144,90 €	2	28,98 €	12	173,88 €
Automàtic d'escala 16A/250V	14,49	10	144,90 €	5	72,45 €	15	217,35 €
Molla per corvar tubs pvc elèctric de 25 mm	52,5	2	105,00 €	2	105,00 €	4	210,00 €
Molla per corvar tubs pvc elèctric de 16 mm	21	2	42,00 €	2	42,00 €	4	84,00 €

Molla per corvar tubs pvc elèctric de 20 mm	36,75	2	73,50 €	2	73,50 €	4	147,00 €
Molla per corvar tubs pvc elèctric de 32 mm	70	2	140,00 €		0,00 €	2	140,00 €
Molla per corvar tubs pvc elèctric de 40 mm	85	2	170,00 €		0,00 €	2	170,00 €
Cable RZ 1 -K (AS) 0,6/1KV 5G1, 5mm2	0,95	100	95,00 €	50	47,50 €	150	142,50 €
Reglament Electrotècnic en Baixa Tensió Tipus PLC MADRID última versió	21	1	21,00 €	1	21,00 €	2	42,00 €
Tub PEAD 160mm per instal·lacions subterrànies Rotllo en metres	8,4	50	420,00 €	20	168,00 €	70	588,00 €
Cable de 35 mm2 Despullat, de Cobre (metro)	6,62	50	331,00 €	20	132,40 €	70	463,40 €
Interfaz IP KNX 740.1 Inalàmbrica amb WIFI ref. 5419 o similar	325,5	1	325,50 €	1	325,50 €	2	651,00 €
Endoll superfície TIPUS SIMON 27 o similar	2,84	20	56,80 €	10	28,40 €	30	85,20 €
Interruptor superfície TIPUS SIMON 27 o similar	3,42	20	68,40 €	10	34,20 €	30	102,60 €
Conmutador superfície TIPUS SIMON 27 o similar	3	20	60,00 €	10	30,00 €	30	90,00 €
Interruptor creuament superfície TIPUS SIMON 27 o similar	4,12	10	41,20 €	10	41,20 €	20	82,40 €
Polsador superfície TIPUS SIMON 27 o similar	3,42	20	68,40 €	10	34,20 €	30	102,60 €
S7-1500 CPU COMPACTA CPU 1511C-1 PN6ES7511-1CK01-0AB0 (amb manual i CDRom) o similar	1849,05	1	1.849,05 €		0,00 €	1	1.849,05 €
Cable de red Ethernet PROFINET de PVC LAPP ETHERLINE PN Cat.5 Y FLEX FC - 2170886 (metro)	2,73	25	68,25 €		0,00 €	25	68,25 €
LOGOj 230RC 6Ed1052-1FB00-0BA8 + CD	124,75	5	623,75 €		0,00 €	5	623,75 €
LOGOj power 24VDC/2,5A 6EP1332-1SH43	60,17	2	120,34 €	1	60,17 €	3	180,51 €
LOGOj 12/24RCE 6ED1052-1MD00-0BA8	106,78	2	213,56 €	1	106,78 €	3	320,34 €
Autòmat TIPUS Zelio Schneider SR2B201 Fu o similar	138,86	5	694,30 €		0,00 €	5	694,30 €
Pilots TIPUS ZBV-M4 Schneider vermell o similar	2,17	20	43,40 €	10	21,70 €	30	65,10 €
Contactes TIPUS ZBE-101 (OBERT) tipus Schneider o similar	2,06	30	61,80 €	10	20,60 €	40	82,40 €
Contactes TIPUS ZBE-102 (TANCAT) tipus Schneider o similar	2,06	30	61,80 €	10	20,60 €	40	82,40 €
Pilots TIPUS XB4BVB3 24VDC verd tipus Schneider o similar	3,02	30	90,60 €	10	30,20 €	40	120,80 €
Pilots TIPUS XB4BVB3 24VDC vermell tipus Schneider o similar	6,04	30	181,20 €	10	60,40 €	40	241,60 €
Pilots TIPUS ZBV-M3 tipus Schneider verd o similar	2,17	30	65,10 €	10	21,70 €	40	86,80 €
Contactador tipus Siemens 5TT5 8000 20A 230V Carril DIN gama domèstica bipolar o similar	30,19	8	241,52 €	2	60,38 €	10	301,90 €
Connectors de perforació per a cable aèri RZ-AI 3 x25 +29,5mm2 Alm	10,5	20	210,00 €	10	105,00 €	30	315,00 €
Cable RZ-AI 3 x25 +29,5mm2 Alm Aèries	4,2	50	210,00 €		0,00 €	50	210,00 €
Cable RV-AI 4 x25 Subterrànies	4,2	50	210,00 €		0,00 €	50	210,00 €

Telerruptor 16/250V, 16A contacte lliure potencial	18,11	10	181,10 €	5	90,55 €	15	271,65 €
LOGO! EIB/KNX, Mòdul de comunicació EIB / KNX, amb Interfaz per connexió de LOGO! a BUS KNX. SV 24V DC/AC. Connexió màxima via bus de 16ED, 12SD, 8EA Y 2SA. Ref. 6BK1700-0BA00-0AA2	298,57	3	895,71 €		0,00 €	3	895,71 €
Caixa modular tipus MH64 540x360x171 tapa transparent 0234364-J tipus Cahors o similar	77,49	5	387,45 €		0,00 €	5	387,45 €
Limitador Sobretensions transitòries i permanents+ IGA tipus Combi SPU 3P+N 25A Acti9 Schneider (NO TIPUS REVALCO) o similar	178,5	10	1.785,00 €		0,00 €	10	1.785,00 €
Limitador Sobretensions transitòries i permanents+ IGA tipus Combi SPU 1P+N 25A Acti9 Schneider (NO TIPUS REVALCO) o similar	126	10	1.260,00 €		0,00 €	10	1.260,00 €
Niessen ABB i-bus KNX Interfaz USB, MDRC (ref. USB/S 1.1) o similar	182,7	5	913,50 €		0,00 €	5	913,50 €
Variador de freqüència TIPUS SINAMICS V20 SIEMENS 3AC 400V -10/+10% 47-63HZ Potencia 0,75KW o similar	294	2	588,00 €		0,00 €	2	588,00 €
Niessen ABB i-bus KNX Dimmer Led UD/S2.315.2.1 o similar	252	4	1.008,00 €		0,00 €	4	1.008,00 €
Niessen ABB i-bus KNX Actuador de persianes, 4 canals, 24 V CC, MDRC (REF:JRA/S 4.24.5.1) o similar	354,9	4	1.419,60 €		0,00 €	4	1.419,60 €
Molla per corbar tubs pvc elèctric de 32 mm	73,5	2	147,00 €		0,00 €	2	147,00 €
Molla per corbar tubs pvc elèctric de 40 mm	89,25	2	178,50 €		0,00 €	2	178,50 €
Filferro de coure esmaltat de 85 metres per trafo Emtel o similar 0,255 mm	40,25	10	402,50 €	5	201,25 €	15	603,75 €
Grapes plàstic per tub superfície PVC elèctric 40mm	0,4	20	8,00 €		0,00 €	20	8,00 €
Grapes plàstic per tub superfície PVC elèctric 32mm	0,4	20	8,00 €		0,00 €	20	8,00 €
Grapes plàstic per tub superfície PVC elèctric 25mm	0,4	20	8,00 €		0,00 €	20	8,00 €
Grapes plàstic per tub superfície PVC elèctric 20mm	0,4	20	8,00 €		0,00 €	20	8,00 €
Tub corrogat de 32mm (en metres)	0,6	200	120,00 €		0,00 €	200	120,00 €
Quadre general de comandament i protecció sense ICP 96 mòduls	200	5	1.000,00 €		0,00 €	5	1.000,00 €
Manguito tub canalització ULTRATP - I-166 (PEAD) 160mm (en rotlles)	15	15	225,00 €		0,00 €	15	225,00 €
6GK7542-1AX10-0XE0 SIEMENS mòdul comunicació CM1542-1 per a connexió S7 1500 a PROFINET o similar	1040	1	1.040,00 €		0,00 €	1	1.040,00 €
Limitador sobretensions transitòries i permanents per IGA tipus Combi SPU 3P+N 46A Acti9 Schneider (NO TIPUS REVALCO) o similar	80	5	400,00 €		0,00 €	5	400,00 €
Contactador 3P+N amb contactes de comandament 230V (tipus LC1K Schneider)	30	30	900,00 €		0,00 €	30	900,00 €
Magnetotèrmic per corrent contínua 25A	32	5	160,00 €		0,00 €	5	160,00 €

Prensa estopa poliamida gris rosca M16 amb contrafamella (5V)	7	8	56,00 €	0,00 €	8	56,00 €
Prensa estopa poliamida gris rosca M12 amb contrafamella (5V)	6	8	48,00 €	0,00 €	8	48,00 €
Prensa estopa poliamida gris rosca M20 amb contrafamella (5V)	8	10	80,00 €	0,00 €	10	80,00 €
Cremallera tipus UNEX 2221-0	2	5	10,00 €	0,00 €	5	10,00 €
Broques cobalt 4mm	2	20	40,00 €	0,00 €	20	40,00 €
Broques cobalt 2mm	2	20	40,00 €	0,00 €	20	40,00 €
Broques cobalt 3mm	2	20	40,00 €	0,00 €	20	40,00 €
Broques cobalt 5mm	2	15	30,00 €	0,00 €	15	30,00 €
Broques cobalt 6mm	2	15	30,00 €	0,00 €	15	30,00 €
E-27 LED BOMBETES tipus CELER 950 Lm/9W 4000K AMPLED 460	8	30	240,00 €	0,00 €	30	240,00 €
Cartutx C-45 tipus KLK	3,11	40	124,40 €	0,00 €	40	124,40 €
Bolígraf comprovador tensió sense contacte amb LED 90-1000 V tipus ociodual	10	14	140,00 €	0,00 €	14	140,00 €
Motor trifasic asíncron de 1/2 cv 230/400 VCA	100	6	600,00 €	0,00 €	6	600,00 €
Vímar 19597 Arké gateway View Wireless, Bluetooth wireless technology 4,2 Wi-Fi, LED RGB, alimentació 100-240 V 50/60Hz, 2 mòduls, gris	150	1	150,00 €	0,00 €	1	150,00 €
Born tipus Weidmuller carril DIN Order No.: 1031400000 Type: WDU 1,5/ZZ GRIS	1,25	100	125,00 €	0,00 €	100	125,00 €
Born tipus Weidmuller carril DIN Order No.: 1020000000 Type: WDU 2,5 GRIS	1,75	100	175,00 €	0,00 €	100	175,00 €
Diferencial 3P+N AC 25A 300mA selectiu	120	10	1.200,00 €	0,00 €	10	1.200,00 €
Diferencial 1P+N AC 25A 30mA	30	20	600,00 €	0,00 €	20	600,00 €
Diferencial 3P+N AC 25A 300mA	110	10	1.100,00 €	0,00 €	10	1.100,00 €
Perforador planxa 22,5mm	30	5	150,00 €	0,00 €	5	150,00 €
Diferencial 1P+N AC 40A 30mA	40	15	600,00 €	0,00 €	15	600,00 €
Regletes de 16mm2	0,1	500	50,00 €	0,00 €	500	50,00 €
Relé diferencial Vigirex tipus Schneider RH99M 220...240V AC	150	5	750,00 €	0,00 €	5	750,00 €
Cable 0,5mm rígid (metres)	0,84	50	42,00 €	0,00 €	50	42,00 €
			31.796,64 €	5.520,90 €		37.317,54 €

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Sant Feliu		Materials FSE2026		Materials FSE2026PL		Total	
Material	Preu unitari, sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA
Cable Lliure de Halogens 450/750V de 1 x 1 mm2 color vermell	0,17		0,00 €	1400	238,00 €	1400	238,00 €
Cable Lliure de Halogens 450/750V de 1 x 1 mm2 color marró	0,17		0,00 €	1400	238,00 €	1400	238,00 €

Cable Lliure de Halogens 450/750V de 1 x 1 mm2 color negre	0,17	0,00 €	1400	238,00 €	1400	238,00 €
Cable Lliure de Halogens 450/750V de 1 x 1 mm2 color Blau	0,17	0,00 €	1200	204,00 €	1200	204,00 €
Cable Afumex H07Z1-K (AS) Flex 450/750 V de 1 x 1,5 mm2 color negre	0,18	0,00 €	1200	216,00 €	1200	216,00 €
Cable Afumex H07Z1-K (AS) Flex 450/750 V de 1 x 1,5 mm2 color marron	0,18	0,00 €	1200	216,00 €	1200	216,00 €
Cable Afumex H07Z1-K (AS) Flex 450/750 V de 1 x 1,5 mm2 color gris	0,18	0,00 €	1200	216,00 €	1200	216,00 €
Cable Afumex H07Z1-K (AS) Flex 450/750 V de 1 x 1,5 mm2 color blau	0,18	0,00 €	1200	216,00 €	1200	216,00 €
Cable Afumex H07Z1-K (AS) Flex 450/750 V de 1 x 1,5 mm2 groc-verd	0,18	0,00 €	600	108,00 €	600	108,00 €
Cable Afumex H07Z1-K (AS) Flex 450/750 V de 1 x 2,5 mm2 color marró	0,29	0,00 €	600	174,00 €	600	174,00 €
Cable Afumex H07Z1-K (AS) Flex 450/750 V de 1 x 2,5 mm2 color gris	0,29	0,00 €	600	174,00 €	600	174,00 €
Cable Afumex H07Z1-K (AS) Flex 450/750 V de 1 x 2,5 mm2 color blau	0,29	0,00 €	600	174,00 €	600	174,00 €
Cable Afumex H07Z1-K (AS) Flex 450/750 V de 1 x 2,5 mm2 color groc-verd	0,29	0,00 €	600	174,00 €	600	174,00 €
Cable Afumex H07Z1-K (AS) Flex 450/750 V de 1 x 2,5 mm2 color negre	0,29	0,00 €	600	174,00 €	600	174,00 €
Cable Afumex H07Z1-K (AS) Flex 450/750 V de 1 x 6 mm2 color negre	0,65	0,00 €	600	390,00 €	600	390,00 €
Cable Afumex H07Z1-K (AS) Flex 450/750 V de 1 x 6 mm2 color marró	0,65	0,00 €	600	390,00 €	600	390,00 €
Cable Afumex H07Z1-K (AS) Flex 450/750 V de 1 x 6 mm2 color gris	0,65	0,00 €	600	390,00 €	600	390,00 €
Cable Afumex H07Z1-K (AS) Flex 450/750 V de 1 x 6 mm2 color blau	0,65	0,00 €	600	390,00 €	600	390,00 €
Caixa de derivació , Plexe IP55, rectangular. Dimensions: 155x110x80mm 10 entrades. Color gris Legrand ref:092166	10	0,00 €	10	100,00 €	10	100,00 €
GEF 160 i VDE Tornavis Aïllat de Punta Plana Kraftform® Plus 0,8 x 4,0 x 100 codi HT 006115	7	0,00 €	8	56,00 €	8	56,00 €
Pinça voltiamperimetrica UNI-T UT201 Voltatge AC-DC	34	0,00 €	8	272,00 €	8	272,00 €
Tornavis estrella model PH 2 x 100, aïllament 1000 V, marca WERA o similar	15,31	0,00 €	8	122,48 €	8	122,48 €
Cinta aïllant 3 M tipus Templex de 19 mm x 20 m x 0,15 mm, color blanc	3	0,00 €	20	60,00 €	20	60,00 €
Tornavis pla de 0,4 x 2,5 x 80 mm marca WERA o similar	8,32	0,00 €	10	83,20 €	10	83,20 €
Marsupi mitjà buit SP-3215 d'HT	15	0,00 €	30	450,00 €	30	450,00 €
PLC_Madrid- REBT Actualizado 9a ED	15,38	0,00 €	45	692,10 €	45	692,10 €
Manual de tècnic Càlcul de Seccions PLC-Madrid	1	0,00 €	45	45,00 €	45	45,00 €
Manual de tècnic Instal·lacions Elèctriques Interiors PLC-Madrid	1	0,00 €	45	45,00 €	45	45,00 €
Manual de tècnic Documentació i Posada en Servei de les instal·lacions elèctriques PLC_Madrid	1	0,00 €	45	45,00 €	45	45,00 €
Simon Clavilla endoll 3 derivacions T.T. lateral REF:10106-31 o similar	4,95	0,00 €	10	49,50 €	10	49,50 €
Font d'alimentació regulada, 100-240v ac, 24v 2.5 a, monofàsica, modular Ref: ABLM1A24025 o similar	31,48	0,00 €	8	251,84 €	8	251,84 €

Wiser for KNX Server Ref:LSS100100 o similar	462,29		0,00 €	4	1.849,16 €	4	1.849,16 €
KNX-DALI Gateway Basic REG-K/1/16/64 Ref:MTN6725-0003 o similar	219,65		0,00 €	4	878,60 €	4	878,60 €
Multitouch KNX Pro elegance Ref:MTN6215-0310 o similar	136,58		0,00 €	4	546,32 €	4	546,32 €
Marc 1 element antracita Ref:MTN4010-3114 o similar	1,72		0,00 €	4	6,88 €	4	6,88 €
Cable KNX (*) BONINA 100m Ref:MTN5001-0000 o similar	109,97		0,00 €	2	219,94 €	2	219,94 €
KNX - SpaceLogic Acoplador de línia carril DIN KNX Secure Ref:MTN6500-0101 o similar	178,92		0,00 €	2	357,84 €	2	357,84 €
KNX - SpaceLogic KNX/IP Router carril DIN KNX Secure Ref:MTN6500-0103 o similar	264,55		0,00 €	2	529,10 €	2	529,10 €
Interface USB de carril DIN Ref:MTN681829 o similar	126,28		0,00 €	4	505,12 €	4	505,12 €
Polsador de 2 elements plus Blanc actiu Ref: MTN617225 o similar	61,29		0,00 €	4	245,16 €	4	245,16 €
Interface de polsador de 2 elements plus Ref: MTN670802 o similar	26,07		0,00 €	4	104,28 €	4	104,28 €
Actuador Analògic Reg-K 4 El. Ref:MTN646991 o similar	141,17		0,00 €	4	564,68 €	4	564,68 €
KNX - Entrada analògica carril DIN 4 elements Ref:MTN682191 o similar	141,22		0,00 €	2	282,44 €	2	282,44 €
KNX - Actuador SpaceLogic regulació universal LED Master 2 canals Ref:MTN6710-0102 o similar	118,49		0,00 €	4	473,96 €	4	473,96 €
KNX - Multi-sensor qualitat d'aire Ref:MTN6005-0011 o similar	173,64		0,00 €	4	694,56 €	4	694,56 €
KNX - Act. Master SpaceLogic binari/persianes c. DIN 8/4 canales 230 V 16 A Ref:MTN6705-0008 o similar	97,94		0,00 €	4	391,76 €	4	391,76 €
DALI Controlador DT8, 5 en 1 (MONO, CCT, RGB, RGBW, RGB+CCT) Ref:LD1130095 o similar	38,8		0,00 €	4	155,20 €	4	155,20 €
Tira LED EPISTAR SMD5050, RGB, DC12V, 5m (60Led/m) - IP65 Ref: RGB - LD1050268 o similar	16,49	1	16,49 €		0,00 €	1	16,49 €
Echo Dot (3a generació) - Altaveu intel·ligent amb Alexa o similar	53,71	1	53,71 €		0,00 €	1	53,71 €
Bombilla LED A60 E27 10W Dimable - Blanc Neutre Ref:89308934 o similar	1,56	8	12,48 €		0,00 €	8	12,48 €
Bombilla LED A60 E27 10W Dimable - Blanc Càlid Ref:89308110 o similar	1,56	8	12,48 €		0,00 €	8	12,48 €
Programador USB per a Sistemes DALI confortDIM TRIDONIC Ref:24138923 o similar	330,54	1	330,54 €		0,00 €	1	330,54 €
WAGO 243-211 243-212 conector WAGO Original 4 línees KNX/EIB conectors de bus 100 Uds	40	1	40,00 €		0,00 €	1	40,00 €
Contactes auxiliars per a contactors ref:LADN22 o similar	6,7	30	201,00 €		0,00 €	30	201,00 €
Disjuntor magnetotèrmic de 4-6 A ref:GV2ME10 o similar	28,51	10	285,10 €		0,00 €	10	285,10 €
Disjuntor magnetotèrmic de 2.5-4 A ref:GV2ME08 o similar	28,51	10	285,10 €		0,00 €	10	285,10 €
Disjuntor magnetotèrmic de 1.6-2.5 A ref:GV2ME07 o similar	28,51	10	285,10 €		0,00 €	10	285,10 €

Bloc de contactes temporitzats a la connexió ref: LADT2 o similar	25,83	10	258,30 €		0,00 €	10	258,30 €
Bloc de contactes temporitzats a la desconnexió ref: LADR2 o similar	26,03	10	260,30 €		0,00 €	10	260,30 €
Contactes auxiliars per a Disjuntor magnetotèrmic GVAE11	4,46	10	44,60 €		0,00 €	10	44,60 €
SCHNEIDER Contactor TeSys D - 3P(3 NA) - AC-3 - <= 440 V 9 A - 24 V CA bobina ref LC1D09B7 o similar	15,6	40	624,00 €		0,00 €	40	624,00 €

Variador de freqüència ATV320U04M2C Compact o similar	147,75	8	1.182,00 €		0,00 €	8	1.182,00 €
Transformador de corrent ref: METSECT5CC004 o similar	8,13	26	211,38 €		0,00 €	26	211,38 €
Analitzador de xarxes PM3250 per a muntatge en carril DIN ref: METSEPM3250 o similar	326,24	6	1.957,44 €		0,00 €	6	1.957,44 €
Mòdul d' Expansió, 2 Entrades Analògiques per a LOGO 8, 0 a 10 Vdc, 4 a 20 mA, ref: 6ED1055-1MA00-0BA2	60	12	720,00 €		0,00 €	12	720,00 €
Mòdul d' Expansió, 2 Sortides Analògiques per a LOGO 8, 0 a 10 Vdc, 4 a 20 mA, ref: 6ED1055-1MM00-0BA2	60	12	720,00 €		0,00 €	12	720,00 €
Mòdul de comunicacions KNX Siemens LOGO! CMK2000 ref: 6BK1700-0BA20-0AA0	240	6	1.440,00 €		0,00 €	6	1.440,00 €
Portalàmpades de ceràmica, casquet E-27 de SIMON ref. 10517-31 o similar	3,45	20	69,00 €		0,00 €	20	69,00 €
Philips lampara incandescent 25 W 230V E27	4	10	40,00 €		0,00 €	10	40,00 €
Philips Incandescent Estàndard 100W E27 230V A55	6	10	60,00 €		0,00 €	10	60,00 €
Connector subterrani perforació NILED 150/240-10/25 RS35	20	10	200,00 €		0,00 €	10	200,00 €
NILED derivació per a Xarxa Aèria tipus PI-25	3,35	32	107,20 €		0,00 €	32	107,20 €
Descarregador de sobretensions transitòries, sèrie Acti 9 mod iPF, 1P + N-lmax 20 KA, Ref. A9L15692 de SCHNEIDER o similar	50		0,00 €	12	600,00 €	12	600,00 €
Magnetotèrmic Diferencial sèrie Acti 9, mod iDPN Vigi A-SI de 10 A 30 mA, ref A9D33610 de SCHNEIDER o similar	50		0,00 €	10	500,00 €	10	500,00 €
Magnetotèrmic Diferencial sèrie Acti 9, mod iDPN Vigi A-SI de 16 A 30 mA, ref A9D33616 de SCHNEIDER o similar	50		0,00 €	10	500,00 €	10	500,00 €
Magnetotèrmic Diferencial sèrie Acti 9, mod iDPN Vigi A-SI de 20 A 30 mA, ref A9D33620 de SCHNEIDER o similar	50		0,00 €	10	500,00 €	10	500,00 €
Magnetotèrmic Diferencial sèrie Acti 9, mod iDPN Vigi A-SI de 25 A 30 mA, ref A9D33625 de SCHNEIDER o similar	50		0,00 €	10	500,00 €	10	500,00 €
Magnetotèrmic Diferencial sèrie Acti 9, mod iDPN Vigi A-SI de 32 A 30 mA, ref A9D33632 de SCHNEIDER o similar	50		0,00 €	10	500,00 €	10	500,00 €

Magnetotèrmic Diferencial sèrie Acti 9, mod iDPN Vigi A-SI de 40 A 30 mA, ref A9D33640 de SCHNEIDER o similar	50	0,00 €	10	500,00 €	10	500,00 €
Interrupctor diferencial, Acti9 iLD, 2P, 40A, 30mA A-SI de SCHNEIDER, ref. A9R61240 o similar	47,93	0,00 €	4	191,72 €	4	191,72 €
Fluorescents PHILIPS TL-D super 80 o similar	3,55	0,00 €	40	142,00 €	40	142,00 €
Grup de 2 polsadors per a persianes 10 A 250V amb sistema d' enclavament Simon 75 Ref: 75331-39 o similar	14	0,00 €	30	420,00 €	30	420,00 €
Philips Tubo LED T8 CorePro (EM/Network) Sortida Estàndard 8W 800lm - 840 Blanc Fred	6	0,00 €	40	240,00 €	40	240,00 €
Interrupctor horari digital programable - multifunció setmanal - 1 sortida 16A - 250V	25	0,00 €	15	375,00 €	15	375,00 €
Interrupctor horari prog. analògic - esfera vert. - diari - sense reserva de marxa	20	0,00 €	10	200,00 €	10	200,00 €
		9.416,22 €		19.565,84 €		28.982,06 €

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Santa Coloma		Materials FSE2026		Materials FSE2026PL		Total	
Material	Preu unitari, sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA
MICROTEMP temporitzador ORBIS o similar	33,99		0,00 €	5	169,95 €	5	169,95 €
Pulsador tàctil temporitzat regulable PT EMP 00X / PT SUP 00X / PT GAR 001 o similar	54,14		0,00 €	5	270,70 €	5	270,70 €
Regulador de llum Dinuy RE PLA 001 o similar	41,28		0,00 €	5	206,40 €	5	206,40 €
Kits complets amb protector trifàsic combinat contra sobretensions permanents i transitòries i interruptor general automàtic de 25A	161,72		0,00 €	2	323,44 €	2	323,44 €
Kits complets amb protector monofàsic combinat contra sobretensions permanents i transitòries e interruptor general automàtic de 25A	81,64		0,00 €	2	163,28 €	2	163,28 €
m cable de 6 mm2 negre	1,11		0,00 €	200	222,00 €	200	222,00 €
m cable de 6 mm2 blau	1,11		0,00 €	200	222,00 €	200	222,00 €
m cable de 1,5 mm2 negre	0,21		0,00 €	1000	210,00 €	1000	210,00 €
m cable de 1,5 mm2 marró	0,21		0,00 €	1000	210,00 €	1000	210,00 €
m cable de 1,5 mm2 gris	0,21		0,00 €	1000	210,00 €	1000	210,00 €
m cable de 1,5 mm2 blau	0,21		0,00 €	1200	252,00 €	1200	252,00 €
m cable de 0,75 mm2 blau fosc	0,24		0,00 €	600	144,00 €	600	144,00 €
m cable de 0,75 mm2 negre	0,24		0,00 €	600	144,00 €	600	144,00 €

m cable de 0,75 mm2 vermell	0,24	0,00 €	600	144,00 €	600	144,00 €
m cable de 2,5 mm2 negre	0,33	0,00 €	200	66,00 €	200	66,00 €
m cable de 2,5 mm2 blau	0,33	0,00 €	200	66,00 €	200	66,00 €
m cable de 2,5 mm2 terra	0,33	0,00 €	200	66,00 €	200	66,00 €
m tub PVC curvable en calent de 20 mm de diàmetre	1,23	0,00 €	60	73,80 €	60	73,80 €
m tubo PVC curvable en calent de 25 mm de diàmetre	1,68	0,00 €	60	100,80 €	60	100,80 €
Maneguets per a tub de PVC 20	1,89	0,00 €	10	18,90 €	10	18,90 €
Maneguets per a tub de PVC 25	1,89	0,00 €	10	18,90 €	10	18,90 €
Terminals de puntera 0,75 mm2	0,02	0,00 €	400	8,00 €	400	8,00 €
Terminals de puntera 1,5 mm2	0,03	0,00 €	400	12,00 €	400	12,00 €
Terminals de puntera 2,5 mm2	0,03	0,00 €	600	18,00 €	600	18,00 €
Terminals de puntera 6 mm2	0,9	0,00 €	10	9,00 €	10	9,00 €
Rotlles de cinta aïllant color negre	0,9	0,00 €	10	9,00 €	10	9,00 €
Caixes de connexió per a superfície 110 x 110	3	0,00 €	10	30,00 €	10	30,00 €
Caixes de connexió per a superfície 110 x 150	4,5	0,00 €	10	45,00 €	10	45,00 €
Toscano TH2 interruptor de pou + dipòsit	100	0,00 €	3	300,00 €	3	300,00 €
m canal blanca 10 x 22 mm UNEX 78022-2	3,5	0,00 €	50	175,00 €	50	175,00 €
m canal blanca 60 x 110 mm UNEX 30033-2	11	0,00 €	50	550,00 €	50	550,00 €
m canal blanca 50 x 20 mm UNEX 78045-2	9	0,00 €	50	450,00 €	50	450,00 €
Làmpades de de 100 W 220 V rosca normal incandescents o halògenes	4	0,00 €	25	100,00 €	25	100,00 €
Portalàmpades superfície rosca normal	2	0,00 €	25	50,00 €	25	50,00 €
Diferencial rearmable II/40/30 amb rearmes ilimitats	190	0,00 €	2	380,00 €	2	380,00 €
Magnetotèrmic de 16 A IV (cuatre pols) corva C	40	0,00 €	12	480,00 €	12	480,00 €
Diferencials tetrapolars AC 40 A 30 mA VEXI Tetrapolar JVL1 Referència JVL1634P25AC30 - o similar	30	0,00 €	12	360,00 €	12	360,00 €
Diferencials II -dos pols- AC 40 A 30 Ma VEXI - o similar	15	0,00 €	12	180,00 €	12	180,00 €
Interruptor Shneider, Acti9 iSW, 1P, 20A, 250V - per a completar dotació	30,39	0,00 €	20	607,80 €	20	607,80 €
SCHUCO MACHO AEREO GOMA IDE IP54 2P+T 16A	3,46	0,00 €	20	69,20 €	20	69,20 €
SCHUCO HEMBRA AEREO GOMA IDE IP54 2P+T 16A	2,29	0,00 €	10	22,90 €	10	22,90 €
Piça amperimètrica autorang Mastech MS2108A True-RMS Multímetre, freqüència i capacímetre CAT III o similar	41	0,00 €	2	82,00 €	2	82,00 €
Borna Carril UT 2,5 MM2 PHOENIX de conductor de terra - o similar	3	0,00 €	50	150,00 €	50	150,00 €

Borna Carril UT 2,5 MM2 PHOENIX en color blau - o similar	1	0,00 €	300	300,00 €	300	300,00 €
Cuberta final de borna carril PHOENIX 2,5 mm2 - o similar	0,5	0,00 €	60	30,00 €	60	30,00 €
Suport final per a borna carril PHOENIX 2,5 MM2 - o similar	1	0,00 €	60	60,00 €	60	60,00 €
Relé diferencial electrònic CIRCUTOR RGE-R1 - per a completar dotació	150	0,00 €	2	300,00 €	2	300,00 €
Relé diferencial amb toro incorporat CIRCUTOR WRU-10-RAL - per a completar dotació	300	0,00 €	2	600,00 €	2	600,00 €
Interruptor crepuscular Dinuy IC FCL 209 superfície EAN: 8422447012125 - per a completar dotació	60	0,00 €	5	300,00 €	5	300,00 €
Tires de regletes de connexió de 6 mm2	8	0,00 €	50	400,00 €	50	400,00 €
Pilot modular 230 V carril DIN 1 Polo en verd WERDEN WE 9505 -o similar	8	0,00 €	75	600,00 €	75	600,00 €
Pilot modular 230 V carril DIN 1 Pol en groc WERDEN C45D -o similar	8	0,00 €	25	200,00 €	25	200,00 €
Pilot 230 V modular carril DIN 1 Pol en vermell WERDEN C45D -o similar respectant el preu	8	0,00 €	25	200,00 €	25	200,00 €
Toroidal tancat diàmetre 80mm WGC-80 Círcutor P10154 Referència CIR-P10154 - para completar dotació	150	0,00 €	1	150,00 €	1	150,00 €
Temporitzadors desconnexió CHINT F5-D2 - - per a completar dotació	26,48	0,00 €	5	132,40 €	5	132,40 €
Temporitzadors a la connexió F5-T2 - per a completar dotació	26,24	0,00 €	20	524,80 €	20	524,80 €
Contactors 24 V Chint IV pols NA1-2510 NC1-4-12-00-24 - per a completar dotació	53,53	0,00 €	10	535,30 €	10	535,30 €
Relés tèrmics Chint NR2-25-4-6A - per a completar dotació	66,93	0,00 €	10	669,30 €	10	669,30 €
Càmera de contactes auxiliar CHINT F4-22 - per a completar dotació	8,23	0,00 €	10	82,30 €	10	82,30 €
RELÉ COMAT RELECO C7-A20X24D Serie C7, Potència, DPDT, 24 VDC, 10 A - per completar dotació	30	0,00 €	20	600,00 €	20	600,00 €
ZOCALO S7-C PARA RELE COMAT RELECO C7-A20X24D Serie C7, Potència, DPDT, 24 VDC, 10 A - per completar dotació	10	0,00 €	20	200,00 €	20	200,00 €
MOTOR TRIFÁSICO CEMER 0,18 k 0,18 KW 0,25 CV 1500 RPM o similar	53,17	0,00 €	5	265,85 €	5	265,85 €
Siemens S7-1200 Mòdul d'ampliació d'entrades i sortides SM1223 16DI/16DO Relé 6ES72231PL320XB0 - per a completar dotació	360	0,00 €	1	360,00 €	1	360,00 €
Manega elèctrica 1000 V 3x1,5 mm2 RV-K de 0,6/1 kV amb aïllament de XLPE i coberta de PVC (metres)	2	0,00 €	100	200,00 €	100	200,00 €
Luminària empotrada PHILIPS Ledinaire panell RCO65B 34 W 4000K 3400 lm	58,21	0,00 €	12	698,52 €	12	698,52 €
Luminària empotrada PHILIPS Ledinaire panell RCO65B 34 W 4000K 3400 lm	58,21	0,00 €	15	873,15 €	15	873,15 €
Suport per a superfície 60 x 60 (per a lluminària PHILIPS Ledinaire panell RCO65B 34 W 4000K 3400 lm) ILUMAX PL-T60x60	22	0,00 €	16	352,00 €	16	352,00 €

Sensor de proximitat FESTO 543862 SME-8M-DS-24V-K-2,5-OE 543862	6,67		0,00 €	20	133,40 €	20	133,40 €
Vàlvula neumàtica FESTO VUWS-LT20-M52-M-G18 577527	50,49		0,00 €	3	151,47 €	3	151,47 €
Racor ràpid roscat FESTO QSM-1/8-6-I 153318	3,38		0,00 €	10	33,80 €	10	33,80 €
Vàlvula neumàtica FESTO VUWS-LT20-M32U-M-G18 577526	42,07		0,00 €	3	126,21 €	3	126,21 €
Vàlvula d'escapament ràpid FESTO SE-1/8-B 9685	48,76		0,00 €	3	146,28 €	3	146,28 €
Canaleta blanca amb tapa 40x90 tipus UNEX U23X 73072-2	10		0,00 €	12	120,00 €	12	120,00 €
Canaleta blanca amb tapa 60x110 tipus UNEX U23X 73083-2	10		0,00 €	12	120,00 €	12	120,00 €
Pinça amperimètrica 13036 CAT III 600V 1000ACC/CA GEF tipus HT-INSTRUMENTS G36	200		0,00 €	4	800,00 €	4	800,00 €
Regleta allarg de 4 endolls de 3m, base multiples Schucko sense interruptor	14		0,00 €	4	56,00 €	4	56,00 €
Caixa estanca de derivació amb cons IP65 94 x 94 x 50 mm tipus FAMATEL 3028	3		0,00 €	10	30,00 €	10	30,00 €
Grapa Metàl·lica 1 Pota 20 mm	1		0,00 €	50	50,00 €	50	50,00 €
Grapa Metàl·lica 1 Pota 25 mm	1		0,00 €	50	50,00 €	50	50,00 €
Abraçadora a pressió gris per a tub PVC rígid IRL. Mida: Ø 20 mm	1		0,00 €	30	30,00 €	30	30,00 €
Abraçadora a pressió gris per a tub PVC rígid IRL. Mida: Ø 25 mm	1		0,00 €	20	20,00 €	20	20,00 €
Caixa de 100m de Cable elèctric verd-groc secció 4 mm²	73		0,00 €	1	73,00 €	1	73,00 €
Caixa de 100m de Cable elèctric verd-groc secció 6 mm²	100		0,00 €	1	100,00 €	1	100,00 €
Caixa de 100m de Cable elèctric blau secció 4 mm²	73		0,00 €	1	73,00 €	1	73,00 €
Caixa de 100m de Cable elèctric blau secció 6 mm²	100		0,00 €	1	100,00 €	1	100,00 €
Caixa de 100m de Cable elèctric negre secció 4 mm²	73		0,00 €	1	73,00 €	1	73,00 €
Caixa de 100m de Cable elèctric negre secció 6 mm²	100		0,00 €	1	100,00 €	1	100,00 €
Bombetes incandescents 25W	4	50	200,00 €		0,00 €	50	200,00 €

Cable 1,5 negre (metres)	0,2	350	70,00 €		0,00 €	350	70,00 €
Cable 1,5 marró (metres)	0,2	350	70,00 €		0,00 €	350	70,00 €
Cable 1,5 gris (metres)	0,2	350	70,00 €		0,00 €	350	70,00 €
Cable 1,5 blau (metres)	0,2	350	70,00 €		0,00 €	350	70,00 €
Cable 1,5 verd-groc (metres)	0,2	350	70,00 €		0,00 €	350	70,00 €
Cable 2,5 negre (metres)	0,3	150	45,00 €		0,00 €	150	45,00 €
Cable 2,5 gris (metres)	0,3	150	45,00 €		0,00 €	150	45,00 €
Cable 2,5 blau (metres)	0,3	150	45,00 €		0,00 €	150	45,00 €
Cable 2,5 verd-groc (metres)	0,3	200	60,00 €		0,00 €	200	60,00 €
Cable 6 negre (metres)	0,8	100	80,00 €		0,00 €	100	80,00 €

Cable 6 blau (metres)	0,8	100	80,00 €	0,00 €	100	80,00 €
Cable 6 verd-groc (metres)	0,8	100	80,00 €	0,00 €	100	80,00 €
Interruptors unipolars amb bastidor i marc individual	10	25	250,00 €	0,00 €	25	250,00 €
Interruptors bipolars 16A amb bastidor i marc individual	10	5	50,00 €	0,00 €	5	50,00 €
Commutadors amb bastidor i marc individual	10	20	200,00 €	0,00 €	20	200,00 €
Creuaments amb bastidor i marc individual	10	20	200,00 €	0,00 €	20	200,00 €
Endolls amb bastidor i marc individual	10	25	250,00 €	0,00 €	25	250,00 €
Piles 9 V 20 unitats	1,1	20	22,00 €	0,00 €	20	22,00 €
Piles AA	0,7	20	14,00 €	0,00 €	20	14,00 €
Piles AAA	0,7	20	14,00 €	0,00 €	20	14,00 €
Cable 1,5 / Negre/ROTLLE 200 m	23	3	69,00 €	0,00 €	3	69,00 €
Cable 1,5 /MarróROTLLE 200 m	23	3	69,00 €	0,00 €	3	69,00 €
Cable 1,5 /Gris ROTLLE 200 m	23	3	69,00 €	0,00 €	3	69,00 €
Cable 1,5 /BlauROTLLE 200 m	23	3	69,00 €	0,00 €	3	69,00 €
Cable 1,5 /Groc Verd ROTLLE 200 m	23	3	69,00 €	0,00 €	3	69,00 €
Cable 2,5 / Negre ROTLLE 200 m	38,8	3	116,40 €	0,00 €	3	116,40 €
Cable 2,5 /Marró ROTLLE 200 m	38,8	3	116,40 €	0,00 €	3	116,40 €
Cable 2,5 /Gris ROTLLE 200 m	38,8	3	116,40 €	0,00 €	3	116,40 €
Cable 2,5 Blau ROTLLE 200 m	38,8	3	116,40 €	0,00 €	3	116,40 €
Cable 6 / Negre ROTLLE 100 m	75	3	225,00 €	0,00 €	3	225,00 €
Cable 6 / Blau ROTLLE 100 m	75	3	225,00 €	0,00 €	3	225,00 €
Cable 6 /GrocVerd ROTLLE 100 m	75	3	225,00 €	0,00 €	3	225,00 €
Quadre elèctric superfície 3 files, 36M, amb porta transparent tipus HAGER GOLF VS312TE	75	5	375,00 €	0,00 €	5	375,00 €
Caixa de connexions superfície 100 x 100	2	30	60,00 €	0,00 €	30	60,00 €
Tub PVC rígida M25 (tires de 3m)	9	40	360,00 €	0,00 €	40	360,00 €
Grapes per a tub rigid M25	1	100	100,00 €	0,00 €	100	100,00 €
Curva flexible per a tub PVC M25	2,5	40	100,00 €	0,00 €	40	100,00 €
Tub coarrugat de 20 mm rotlle 100m	30	2	60,00 €	0,00 €	2	60,00 €
Caixa mecanismes empotrar 66x66 mm universal	0,3	200	60,00 €	0,00 €	200	60,00 €
Base caixa de paret de superfície per a 4 elements dobles blanc Simon 500 Cima	20	4	80,00 €	0,00 €	4	80,00 €

Amplificador de profunditat 4 elements dobles per a caixa de paret de superfície o empotrar blanc Simon 500 Cima	15	6	90,00 €		0,00 €	6	90,00 €
Kit caixa paret superfície-empotrar 4 elements dobles enchufe doble,enchufe,USB,SAI doble,2 plaques RJ45 blanc Simon 500 Cima	143	5	715,00 €		0,00 €	5	715,00 €
Toma de Tv per a simon cima 500	9	7	63,00 €		0,00 €	7	63,00 €
Caixeti de superfície doble simon 27 amb premarco i marco	15	15	225,00 €		0,00 €	15	225,00 €
Caixeti de superfície triple simon 27 amb premarc i marc	19	15	285,00 €		0,00 €	15	285,00 €
Caixeti superfície simple amb marc premarc	8	1	8,00 €		0,00 €	1	8,00 €
Interruptor simple simon 27	4	30	120,00 €		0,00 €	30	120,00 €
Pulsador simon 27 sense grabado de campana	4	30	120,00 €		0,00 €	30	120,00 €
Conmutador simon 27	5	15	75,00 €		0,00 €	15	75,00 €
Conmutador de cruce simon 27	6	15	90,00 €		0,00 €	15	90,00 €
Toma de TV final simon 27 amb tapa	13	10	130,00 €		0,00 €	10	130,00 €
Toma de dades RJ45 keystone simon 27	14	30	420,00 €		0,00 €	30	420,00 €
Peine bipolar per a quadre elèctric LEGRAND de 12 mòduls i 10 mm2	8	5	40,00 €		0,00 €	5	40,00 €
Punteras eléctricas huecas para cable de 1,5- 2,5 - 4 y 6 100 unidades de cada una	0,13	400	52,00 €		0,00 €	400	52,00 €
IGA 25 A + Protector contra sobretensions transitories, permanentes i subtensió. Amb reconexió automàtica. Per a línees monofàsicas. Alimentació a 240VAC. Amb IGA de 6kA. I _{max} = 15kA tipus TOSCANO	140	2	280,00 €		0,00 €	2	280,00 €
Interruptor diferencial rearmable superinmuntizat 2 pols 40 A 30mA	138	2	276,00 €		0,00 €	2	276,00 €
			7.654,60 €		18.409,85 €		26.064,45 €

Subtotal	79.609,58 €	Subtotal	73.192,49 €	Total	152.802,07 €
				IVA 21%	32.088,43 €
				Total + IVA	184.890,50 €

Lot 6: Subministrament industrial per a energies renovables, fontaneria i lampisteria, fred i climatització

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Barcelona La Violeta		Materials FSE2026		Materials FSE2026PL		Total	
Material	Preu unitari, sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA

Cable elèctric solar negre secció 6 mm² tipus TOPSOLAR PV H1Z2Z2-K 1x6 NEGRE	5	20	100,00 €		0,00 €	20	100,00 €
Cable elèctric solar vermell secció 6 mm² tipus TOPSOLAR PV H1Z2Z2-K 1x6 VERMELL	5	20	100,00 €		0,00 €	20	100,00 €
Mesurador laser 30 metres, precisió ± / tipus:GLM40 de distancia 40 metres Alta precisió	90	2	180,00 €		0,00 €	2	180,00 €
Inversor per a sistemes solars aïllats de 250W i una tensió de la bateria de 24v tipus VICTRON ENERGY PHOENIX INVERTER 24/250 230V VE.DIRECT SCHUKO	175	2	350,00 €		0,00 €	2	350,00 €
Fusible 40A gBat cilíndric 14x51 600V DC tipus DF ELECTRIC Ref. 405025	10	2	20,00 €		0,00 €	2	20,00 €
Base Portafusible cilíndric 14x51 24V DC max 50A tipus DF ELECTRIC PMX Ref. 485214	10	2	20,00 €		0,00 €	2	20,00 €
Quadre elèctric de superfície amb tapa transparent de 1 fila	100	1	100,00 €		0,00 €	1	100,00 €
Panell Solar 500W Tensite Full Black TOPCon N-Type	90	2	180,00 €		0,00 €	2	180,00 €
Inversor Victron Phoenix 12V 800VA	200	2	400,00 €		0,00 €	2	400,00 €
Bateria AGM 12V 150Ah Tensite	150	2	300,00 €		0,00 €	2	300,00 €
Regulador MPPT 100V 30A Victron Smart Solar	100	2	200,00 €		0,00 €	2	200,00 €
Suport panells Solars ABS per a caravanes	35	2	70,00 €		0,00 €	2	70,00 €
Connectors Solars Panells Solars	4	2	8,00 €		0,00 €	2	8,00 €
Cola per a Suports i Pasamuros ABS agarri immediat exterior	9	2	18,00 €		0,00 €	2	18,00 €
Rotllo Cable Unifilar 6mm2 H1Z2Z2-K 5m vermell	6	10	60,00 €		0,00 €	10	60,00 €
Rotllo Cable Unifilar 6mm2 H1Z2Z2-K 5m negre	6	10	60,00 €		0,00 €	10	60,00 €
Rotllo Cable Unifilar 16 mm2 SOLAR PV ZZ-F Vermell	8	10	80,00 €		0,00 €	10	80,00 €
Rotllo Cable Unifilar 16 mm2 SOLAR PV ZZ-F Negre	8	10	80,00 €		0,00 €	10	80,00 €
Rotllo Cable unifilar 25 mm2 POWERFLEX RZ1-K "verda"	9	10	90,00 €		0,00 €	10	90,00 €
Rotllo Cable unifilar 25 mm2 POWERFLEX RV-K Negre	9	10	90,00 €		0,00 €	10	90,00 €
Rotllo Capdavantera buida aïllada tala SP-*IKY - 6mm2	5	4	20,00 €		0,00 €	4	20,00 €
Rotllo Capdavantera buida aïllada curta APF - 16mm2	5	4	20,00 €		0,00 €	4	20,00 €
Capdavantera buida aïllada curta APF - 25mm2	5	4	20,00 €		0,00 €	4	20,00 €
Terminal d'UII Cable 16mm - UII 8mm	5	4	20,00 €		0,00 €	4	20,00 €
Terminal d'UII - Cable 25mm ull 8mm	5	4	20,00 €		0,00 €	4	20,00 €
Comprobador de Bateria 12V/24V 100-2000 CCA - digital amb pinzes	75	2	150,00 €		0,00 €	2	150,00 €
			2.756,00 €		0,00 €		2.756,00 €

Material	Preu unitari, sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA
Rotlle de tub de coure de refrigeració de 1/4" (15,25 m)	48	12	576,00 €		0,00 €	12	576,00 €
Rotlle de tub de coure de refrigeració de 3/8" (15,25 m)	58	12	696,00 €		0,00 €	12	696,00 €
Rotlle de tub de coure de refrigeració de 1/2" (15,25 m)	72	12	864,00 €		0,00 €	12	864,00 €
Rotlle de tub de coure de refrigeració de 5/8" (15,25 m)	95	8	760,00 €		0,00 €	8	760,00 €
Rotlle de tub de coure de refrigeració de 3/4" (15,25 m)	110	4	440,00 €		0,00 €	4	440,00 €
Rotlle de tub de coure de refrigeració de 7/8" (15,25 m)	185	4	740,00 €		0,00 €	4	740,00 €
T de coure de refrigeració de 1/4"	2,95	100	295,00 €		0,00 €	100	295,00 €
T de coure de refrigeració de 3/8"	3,2	80	256,00 €		0,00 €	80	256,00 €
Grapes de paret per a subjectar tubs de PVC de diàmetre 20 mm.	0,25	100	25,00 €		0,00 €	100	25,00 €
Metre lineal de tub de PVC de 20 mm de diàmetre per a sanejament.	1,2	24	28,80 €		0,00 €	24	28,80 €
Colze de PVC de 20 mm, per encolar sanejament.	0,4	50	20,00 €		0,00 €	50	20,00 €
Unió de PVC de 20 mm, per encolar sanejament.	0,35	50	17,50 €		0,00 €	50	17,50 €
Pot de disolvent de neteja per a tubs de PVC, pot de 250 mil·lilitres.	3,75	3	11,25 €		0,00 €	3	11,25 €
Pot de pega de PVC de 100 mil·lilitres	4,86	3	14,58 €		0,00 €	3	14,58 €
Pot de 200 unitats, de tacs de plàstics de paret de 8 mm x 40 mm, del tipus duopower gris-vermell, per a la col·locació de cargols tirafondos.	32	4	128,00 €		0,00 €	4	128,00 €
Pot de 400 unitats, de tacs de plàstics de paret de 8 mm x 40 mm, del tipus duopower gris-vermell, per a la col·locació de cargols tirafondos.	28	3	84,00 €		0,00 €	3	84,00 €
Pot de 1000 unitats, de tacs de plàstics de paret de 6 mm x 30 mm, del tipus duopower gris-vermell, per a la col·locació de cargols tirafondos.	34	2	68,00 €		0,00 €	2	68,00 €
Filtre deshidratador per a refrigerant, de Roscar- Roscar de 3/8", DCL083-S	31	2	62,00 €		0,00 €	2	62,00 €
Electrovàlvula amb bobina per a refrigerant EVR-10 Roscar-Roscar de 3/8"	125	2	250,00 €		0,00 €	2	250,00 €
Vàlvula de membrana de Roscar - Roscar de 3/8" BML-10	78	2	156,00 €		0,00 €	2	156,00 €
Visor de refrigerant, de Roscar Roscar de 3/8, SGP-10	41	2	82,00 €		0,00 €	2	82,00 €
Vàlvula de retenció, de Roscar-Roscar de 3/8", NRV-10	51	2	102,00 €		0,00 €	2	102,00 €
Bloc de formigó ENNOVABLOC 15ºR o similar	45	16	720,00 €		0,00 €	16	720,00 €
Unió terminal de 35mm per a subjecció de mòduls en blocs de formigó Ennova o similar	1,2	16	19,20 €		0,00 €	16	19,20 €
Unió intermitja de 35mm per a subjecció de mòduls en blocs de formigó Ennova o similar	1,2	14	16,80 €		0,00 €	14	16,80 €
Cargol allen M8x30 per a subjecció de models en blocs de formigó	0,35	30	10,50 €		0,00 €	30	10,50 €

Colze de 16 anell correder per canonada polietilè reticulat "PEX-A"	2,02	25	50,50 €	25	50,50 €	50	101,00 €
Colze de 20 anell correder per canonada polietilè reticulat "PEX-A"	2,72	25	68,00 €	25	68,00 €	50	136,00 €
Te de 20 anell correder per canonada polietilè reticulat "PEX-A"	3,82	25	95,50 €	25	95,50 €	50	191,00 €

Te de 20-16-20 anell correder per canonada polietilè reticulat "PEX-A"	3,86	25	96,50 €	25	96,50 €	50	193,00 €
Te de 20-16-16 anell correder per canonada polietilè reticulat "PEX-A"	3,74	25	93,50 €	25	93,50 €	50	187,00 €
Maneguet de 16 anell correder per canonada polietilè reticulat "PEX-A"	1,36	25	34,00 €	25	34,00 €	50	68,00 €
Maneguet de 20 anell correder per canonada polietilè reticulat "PEX-A"	1,81	25	45,25 €	25	45,25 €	50	90,50 €
Colze de 1/2-16 anell correder per canonada polietilè reticulat "PEX-A"	1,95	25	48,75 €	25	48,75 €	50	97,50 €
Colze de 1/2-20 anell correder per canonada polietilè reticulat "PEX-A"	2,75	25	68,75 €	25	68,75 €	50	137,50 €
Entronque rosca mascle 1/2"-20 per canonada polietilè reticulat "PEX-A"	1,45	25	36,25 €	25	36,25 €	50	72,50 €
Colze de 15 coure	0,44	250	110,00 €	250	110,00 €	500	220,00 €
Colze de 18 coure	0,67	150	100,50 €	150	100,50 €	300	201,00 €
Colze de 22 coure	1,01	50	50,50 €	50	50,50 €	100	101,00 €
Te de 15 coure	0,72	150	108,00 €	150	108,00 €	300	216,00 €
Te de 18 coure	1,34	125	167,50 €	125	167,50 €	250	335,00 €
Te de 22 coure	1,7	50	85,00 €	50	85,00 €	100	170,00 €
Metres de canonada de 15 coure	4,21	150	631,50 €	150	631,50 €	300	1.263,00 €
Metres de canonada de 18 coure	5,06	100	506,00 €	100	506,00 €	200	1.012,00 €
Metres de canonada de 22 coure	6,62	50	331,00 €	50	331,00 €	100	662,00 €
Reducció mascle-femella de 18-15 coure	0,6	150	90,00 €	150	90,00 €	300	180,00 €
Reducció mascle-femella de 22-18 coure	0,78	50	39,00 €	50	39,00 €	100	78,00 €
Maneguet de 15 coure	0,24	50	12,00 €	50	12,00 €	100	24,00 €
Maneguet de 18 coure	0,38	50	19,00 €	50	19,00 €	100	38,00 €
Maneguet de 22 coure	0,63	25	15,75 €	25	15,75 €	50	31,50 €
Racor boix 3/4-18 coure	1,3	5	6,50 €	5	6,50 €	10	13,00 €
Racor boix 3/4-22 coure	1,4	15	21,00 €	15	21,00 €	30	42,00 €
Pot de decapant coure de 100 gr. líquid	2,5	15	37,50 €	15	37,50 €	30	75,00 €
Bobina de estany plata 3,5% de 100 gr.	11,5	15	172,50 €	15	172,50 €	30	345,00 €
Colze 1/2"-15 coure	0,98	50	49,00 €	50	49,00 €	100	98,00 €
Colze 1/2"-18 coure	1,08	25	27,00 €	25	27,00 €	50	54,00 €
Colze de 16 accessori sense eines pushFit	2,68	50	134,00 €	50	134,00 €	100	268,00 €
Colze de 20 accessori sense eines pushFit	3,61	50	180,50 €	50	180,50 €	100	361,00 €

Colze 1/2-16 accessori sense eines pushFit	3,06	25	76,50 €	25	76,50 €	50	153,00 €
Colze 1/2-20 accessori sense eines pushFit	3,6	25	90,00 €	25	90,00 €	50	180,00 €
Te de 20-16-20 accessori sense eines pushFit	5,28	25	132,00 €	25	132,00 €	50	264,00 €
Te de 20-16-16 accessori sense eines pushFit	4,75	25	118,75 €	25	118,75 €	50	237,50 €
Racor fixe 1/2-20 Mascle accessori sense eines pushFit	3,06	15	45,90 €	15	45,90 €	30	91,80 €
Maneguet reduït de 20-16 accessori sense eines pushFit	2,88	15	43,20 €	15	43,20 €	30	86,40 €
Maneguet de 16 accessori sense eines pushFit	2,46	15	36,90 €	15	36,90 €	30	73,80 €

Maneguet de 20 accessori sense eines pushFit	3,38	15	50,70 €	15	50,70 €	30	101,40 €
Vàlvula per radiador de 1/2-15 amb hermeto per canonada de 15 coure	5,9	10	59,00 €	10	59,00 €	20	118,00 €
Detentor per radiador de 1/2-15 amb hermeto per canonada de 15 coure	3,57	10	35,70 €	10	35,70 €	20	71,40 €
Purgador amb pitó orientable per radiador 1/8	0,72	25	18,00 €	25	18,00 €	50	36,00 €
Brida nylon 4,8 X 250 mm, bossa de 100 unitats	4,58	5	22,90 €	5	22,90 €	10	45,80 €
Hidrotub PVC flexible de 40, metres	2,2	10	22,00 €	10	22,00 €	20	44,00 €
Cartutx gas MAPP	12,74	15	191,10 €	15	191,10 €	30	382,20 €
Vàlvula esfera de 1/2"	5,5	10	55,00 €	10	55,00 €	20	110,00 €
Vàlvula esfera de 3/4"	7,95	10	79,50 €	10	79,50 €	20	159,00 €
Clau escuadra 1/2-3/8" regulació sanitaris	1,75	15	26,25 €	15	26,25 €	30	52,50 €
Te de 20 accessori per premsar MultiPress	3,4	30	102,00 €	30	102,00 €	60	204,00 €
Te 20-16-20 accessori per premsar MultiPress	5,01	25	125,25 €	25	125,25 €	50	250,50 €
Te 20-16-16 accessori per premsar MultiPress	5,1	25	127,50 €	25	127,50 €	50	255,00 €
Colze 16 accessori per premsar MultiPress	2,37	25	59,25 €	25	59,25 €	50	118,50 €
Colze 20 accessori per premsar MultiPress	2,51	25	62,75 €	25	62,75 €	50	125,50 €
Colze placa 1/2-20 accessori per premsar MultiPress	3,4	15	51,00 €	15	51,00 €	30	102,00 €
Colze 1/2-16 accessori per premsar MultiPress	2	25	50,00 €	25	50,00 €	50	100,00 €
Colze 1/2-20 accessori per premsar MultiPress	2,26	25	56,50 €	25	56,50 €	50	113,00 €
Racor fix 1/2-20 mascle accessori per premsar MultiPress	2	10	20,00 €	10	20,00 €	20	40,00 €
Racor fix 1/2-20 femella accessori per premsar MultiPress	2,25	10	22,50 €	10	22,50 €	20	45,00 €
Maneguet 16 accessori per premsar MultiPress	1,99	15	29,85 €	15	29,85 €	30	59,70 €
Maneguet 18 accessori per premsar MultiPress	2,62	15	39,30 €	15	39,30 €	30	78,60 €
Maneguet 20 accessori per premsar MultiPress	2,5	15	37,50 €	15	37,50 €	30	75,00 €
Te de 20 accessori per premsar Retirepress	2,72	25	68,00 €	25	68,00 €	50	136,00 €
Te 20-16-20 accessori per premsar Retirepress	3,54	25	88,50 €	25	88,50 €	50	177,00 €

Te 20-16-16 accessoris per prensar Retirepress	3,64	25	91,00 €	25	91,00 €	50	182,00 €
Colze 16 accessoris per prensar Retirepress	1,84	25	46,00 €	25	46,00 €	50	92,00 €
Colze 20 accessoris per prensar Retirepress	1,97	25	49,25 €	25	49,25 €	50	98,50 €
Colze placa 1/2-20 accessoris per prensar Retirepress	2,83	10	28,30 €	10	28,30 €	20	56,60 €
Colze 1/2-16 accessoris per prensar Retirepress	1,8	15	27,00 €	15	27,00 €	30	54,00 €
Colze 1/2-20 accessoris per prensar Retirepress	2,09	15	31,35 €	15	31,35 €	30	62,70 €
Racor fix 1/2-20 mascle accessoris per prensar Retirepress	1,36	10	13,60 €	10	13,60 €	20	27,20 €
Racor fix 1/2-20 femella accessoris per prensar Retirepress	1,54	10	15,40 €	10	15,40 €	20	30,80 €
Maneguet 16 accessoris per prensar Retirepress	1,26	15	18,90 €	15	18,90 €	30	37,80 €
Maneguet 20 accessoris per prensar Retirepress	1,57	15	23,55 €	15	23,55 €	30	47,10 €
Tira de tub de coure de 2,5 m, de Ø22 GAS	21		0,00 €	25	525,00 €	25	525,00 €

Colze H-H 90 cu 22 per a GAS	0,6		0,00 €	38	22,80 €	38	22,80 €
Te H-H-H cu 22 per a GAS	1		0,00 €	30	30,00 €	30	30,00 €
Reducció Cu Ø22 - Ø18	1,5		0,00 €	30	45,00 €	30	45,00 €
Tira de tub de coure de 2,5 m de Ø18 GAS	20		0,00 €	25	500,00 €	25	500,00 €
Colze H-H 90 cu 18 per a GAS	0,5		0,00 €	38	19,00 €	38	19,00 €
Te H-H-H cu 18 per a GAS	1		0,00 €	30	30,00 €	30	30,00 €
Reducció Cu Ø18 - Ø15	1,5		0,00 €	30	45,00 €	30	45,00 €
Reducció Cu Ø15 - Ø12	1,5		0,00 €	30	45,00 €	30	45,00 €
Tira de tub de coure de 5 m, de Ø15 GAS	22,75		0,00 €	25	568,75 €	25	568,75 €
Colze H-H 90 cu 15 per a GAS	0,2		0,00 €	160	32,00 €	160	32,00 €
Corba H-H 90 cu 15 per a GAS	0,4		0,00 €	95	38,00 €	95	38,00 €
Te H-H-H cu 15 per a GAS	0,5		0,00 €	195	97,50 €	195	97,50 €
Ràcord boig de cu 15 - 1/2" per a GAS	1,4		0,00 €	195	273,00 €	195	273,00 €
Ràcord boig de cu 15 - 20/150 per a GAS	1,5		0,00 €	95	142,50 €	95	142,50 €
Maneguet Cu Ø15	2,51		0,00 €	30	75,30 €	30	75,30 €
Tap Cu Ø15	2,51		0,00 €	3	7,53 €	3	7,53 €
T Cu de 15 per rosca toma peterson 1/4"	2,07		0,00 €	20	41,40 €	20	41,40 €
Contra rosca 1/2"	1,27		0,00 €	30	38,10 €	30	38,10 €
Contra rosca 1/2"-3/4"	2,2		0,00 €	30	66,00 €	30	66,00 €
Tap femella 20/150 per a Vàlvula V-82 cromada amb potes de 20/15	2,95		0,00 €	25	73,75 €	25	73,75 €
Junta de goma nitrílica NBR de 3/8"	0,1		0,00 €	95	9,50 €	95	9,50 €

Junta de goma nitrílica NBR de ½"	0,12	0,00 €	125	15,00 €	125	15,00 €
Junta de goma nitrílica NBR de ¾"	0,15	0,00 €	125	18,75 €	125	18,75 €
Junta de goma estreta de 7/8"	0,28	0,00 €	195	54,60 €	195	54,60 €
Abraçadera isofònica de diàmetre 22 mm	0,4	0,00 €	65	26,00 €	65	26,00 €
Abraçadera isofònica de diàmetre 18 mm	0,4	0,00 €	65	26,00 €	65	26,00 €
Abraçadera sense fi de 12 a 22 mm.	0,5	0,00 €	12	6,00 €	12	6,00 €
Tub cu recuit (rollo 50m) diàmetres 12x1	598	0,00 €	2	1.196,00 €	2	1.196,00 €
Maneguet Cu Ø12	2,51	0,00 €	25	62,75 €	25	62,75 €
T rampa M20/150 soldar 12	2,05	0,00 €	65	133,25 €	65	133,25 €
Colzes 90º rampa M20/150 soldar 12	1,77	0,00 €	65	115,05 €	65	115,05 €
T per manòmetre M1/4	2,05	0,00 €	12	24,60 €	12	24,60 €
Te H-H 90 tubo de cu Ø12 per a GAS	0,55	0,00 €	65	35,75 €	65	35,75 €
Colze H-H 90 tubo de cu Ø12 per a GAS	0,84	0,00 €	195	163,80 €	195	163,80 €
Ràcord recte sense precinte 20/1,5 x Ø12	1,5	0,00 €	130	195,00 €	130	195,00 €
Ràcord recte sense precinte 1/2 x Ø12	1,5	0,00 €	65	97,50 €	65	97,50 €

Canonada de coure de 12mm barres de 2.5m	11,38	0,00 €	25	284,50 €	25	284,50 €
T 22x15x22	0,5	0,00 €	25	12,50 €	25	12,50 €
Colzes H-H 90º 22	0,3	0,00 €	30	9,00 €	30	9,00 €
Casquillo soldar diam.10 rosca 1/4"	1,28	0,00 €	25	32,00 €	25	32,00 €
Ràcords amb purgador 7/8 x 15	5,2	0,00 €	65	338,00 €	65	338,00 €
Reguladors d'abonat PS 37 mbar esquadra M3/4 x T 7/8	18,95	0,00 €	3	56,85 €	3	56,85 €
Soports comptador G4 160-165 inoxidable con racord 7/8	44,12	0,00 €	6	264,72 €	6	264,72 €
Inversor automàtic comet 10Kg/h amb visor	91,52	0,00 €	5	457,60 €	5	457,60 €
Limitador lineal 1,7bar 15Kg/h 20/150	85	0,00 €	5	425,00 €	5	425,00 €
Inversor manual M20/150	15	0,00 €	8	120,00 €	8	120,00 €
Manòmetre ISR M1/4" 6BAR	3,3	0,00 €	6	19,80 €	6	19,80 €
Manòmetre ISR M1/4" 100 mBAR	18,9	0,00 €	6	113,40 €	6	113,40 €
Manòmetre ISR M1/4" 250 mBAR	14,76	0,00 €	6	88,56 €	6	88,56 €
Conjunt muntat de ventòmetre 0-100 mbar. D. 63 R1/4" + comprovador esquadra + pera	60	0,00 €	4	240,00 €	4	240,00 €
Decapant	25,69	0,00 €	12	308,28 €	12	308,28 €
Estany/plata en carret 6% de 250gr	63,19	0,00 €	30	1.895,70 €	30	1.895,70 €
Fregall per eliminar impureses Cu	4,49	0,00 €	12	53,88 €	12	53,88 €

Paquet Varilla plata per soldar (45 unit)	42,65	0,00 €	12	511,80 €	12	511,80 €
Pot 250 gr decapant en pols	4	0,00 €	3	12,00 €	3	12,00 €
Presa de pressió de calibre debil x soldar	1,02	0,00 €	65	66,30 €	65	66,30 €
Agulla de comprovació Peterson femella ¼" de gran calidad (hasta 4 bar)	33,5	0,00 €	6	201,00 €	6	201,00 €
Presa de pressió petersón 1/4"	2,01	0,00 €	12	24,12 €	12	24,12 €
Pont prova de comptadors	18,03	0,00 €	4	72,12 €	4	72,12 €
Tap femella 7/8"	1,73	0,00 €	6	10,38 €	6	10,38 €
Tub multicapa gas interior diàmetre 16 (50 mts)	55	0,00 €	1	55,00 €	1	55,00 €
Colzes multicapa gas per a prensar diàmetre 16 amb perfil TH	2,3	0,00 €	95	218,50 €	95	218,50 €
T multicapa gas per a prensar diàmetre 16 con perfil TH	4,6	0,00 €	30	138,00 €	30	138,00 €
Ràcord boig 7/8 multicapa diàmetre 16 amb toma de pressió	5	0,00 €	12	60,00 €	12	60,00 €
Ràcord boig 1/2 multicapa diàmetre 16	2	0,00 €	30	60,00 €	30	60,00 €
Botella de gas professional ROMASSGAS - SUPER-EGO SEH24600	21,28	0,00 €	6	127,68 €	6	127,68 €
Barra de 2 m de tub rígid de coure de 1mm gruix i mètrica de 18 mm	16,8	0,00 €	4	67,20 €	4	67,20 €
Barra de 2 m de tub rígid de coure de 1mm gruix i mètrica de 22 mm	26	0,00 €	4	104,00 €	4	104,00 €
Figura 243 GU (enruncament mascle) 18x1/2"	1,2	0,00 €	200	240,00 €	200	240,00 €
Varetes per soldar coure-coure al 5% plata, diàmetre 2 mm	2,7	0,00 €	40	108,00 €	40	108,00 €
Barra 3ml canonada PVC barra 50 mm	10	0,00 €	5	50,00 €	5	50,00 €
Rotllo 25m tub evacuació flexible PVC 32 mm color gris	46	0,00 €	1	46,00 €	1	46,00 €

Rotllo 25m tub evacuació flexible PVC 40 mm color gris	56	0,00 €	1	56,00 €	1	56,00 €
Casquet PVC per encolar 40x32	0,9	0,00 €	20	18,00 €	20	18,00 €
Casquet PVC per encolar 50x32	1,5	0,00 €	20	30,00 €	20	30,00 €
Casquet PVC per encolar 50x40	1,2	0,00 €	20	24,00 €	20	24,00 €
Colze PVC 87 MH 32 mm	0,7	0,00 €	10	7,00 €	10	7,00 €
Colze PVC 87 MH 40 mm	0,75	0,00 €	10	7,50 €	10	7,50 €
Colze PVC 45 MH 32 mm	0,8	0,00 €	10	8,00 €	10	8,00 €
Colze PVC 45 MH 40 mm	0,65	0,00 €	10	6,50 €	10	6,50 €
Aïllament de cautxú sintètic de cèl·lula tancada en color negre per a interiors de calefacció en tubs de 2 m per a tub de coure de 18mm segons RITE	5	0,00 €	8	40,00 €	8	40,00 €
Aïllament de cautxú sintètic de cèl·lula tancada en color negre per a interiors de calefacció en tubs de 2 m per a tub de coure de 22mm segons RITE	6	0,00 €	8	48,00 €	8	48,00 €
Cola contacte especial per a coquilla amb pinzell 250 ml	8	0,00 €	2	16,00 €	2	16,00 €

Disc de tall orifici normal 22,23 mm. Velocitat màxima min-1 13.300 de 115x3,2 mm	1,8		0,00 €	10	18,00 €	10	18,00 €
Bomba superfície aigües netes en aplicacions domèstiques per AFS. Pes 10,1 kg, 2A, 230V, caudal màxim 3500l/h, 40 m, 450W i kit pressurització	280		0,00 €	1	280,00 €	1	280,00 €
Boia nivell aigües netes amb contrapès cable 5 m només de buidatge	22		0,00 €	1	22,00 €	1	22,00 €
Talla tubs de coure amb escarificador fins a diàmetre 35 mm	30		0,00 €	4	120,00 €	4	120,00 €
Encenedor d'espurnes amb 5 pedernals de soldadura de torxa per a propà amb cap rodó.	11		0,00 €	5	55,00 €	5	55,00 €
Joc de terrats i mascles de rosca mètric amb caixa classificadora de 44x34x6 cm i 6 Kg de pes. Joc professional 110 Peces, mètric, M2-M18, 2 claus mascle; 35 x matrius; 2 x claus roscades; 70 x aixetes; 1 x clau en T. Fabricat en acer al carboni, per trepant cònic	150		0,00 €	2	300,00 €	2	300,00 €
Esmoladora angular de 720 W de potència i un diàmetre de disc de 125 mm. Pes lleuger (1,9 kg), protecció contra reengegada i caputxa de protecció de seguretat,	90		0,00 €	1	90,00 €	1	90,00 €
Joc de trinquet 1/2" 72 dents i 10 gots 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22 i 24mm. Botó de descàrrega ràpida més gran per extreure fàcilment els gots. Disseny ergonòmic amb un mànec bimatèrial que permet una agafada més còmoda. Amb palanca de canvi de sentit.	40		0,00 €	4	160,00 €	4	160,00 €
Clau de torsió ajustable 5-25N.m Micròmetre 2.54/10.16cm	40		0,00 €	1	40,00 €	1	40,00 €
Equip de soldadura autògena/oxibutà. Inclou ampolla carregada de 2,7 kg de butà, ampolla carregada de 5 litres d'oxigen, carro portaampolles amb rodes, aixeta de butà, regulador d'oxigen, mànega bitub 3 mts, bufador de soldadura, broquet de soldadura O2/BUT núm. 3N.	400		0,00 €	1	400,00 €	1	400,00 €
Conjunt bufador 45090 XPC amb dues càrregues de gas 1450	88		0,00 €	2	176,00 €	2	176,00 €
Femella de pladur 20 *1,5 (2 unitats)	3,5	10	35,00 €		0,00 €	10	35,00 €
Aïllament per a canonades multicapa de 20 mm, espuma elastòmera, de color blau, PERT20 + espessor aïllament de 10 mm	2,71	20	54,20 €		0,00 €	20	54,20 €
Aïllament per a canonades multicapa de 20 mm, espuma elastòmera, de color Vermell, PERT20 + espessor aïllament de 10 mm	2,71	20	54,20 €		0,00 €	20	54,20 €
Aïllament per a canonades multicapa de 25 mm, espuma elastòmera, de color blau, PERT25 + espessor aïllament de 10 mm	4,27	10	42,70 €		0,00 €	10	42,70 €
Aïllament per a canonades multicapa de 25 mm, espuma elastòmera, de color Vermell, PERT25 + espessor aïllament de 10 mm	4,27	10	42,70 €		0,00 €	10	42,70 €

Comandament de palanca metàl·lic amb embellidor i distintiu d'aigua freda per aixeta encastada	4,97	10	49,70 €		0,00 €	10	49,70 €
Comandament de palanca metàl·lic amb embellidor i distintiu d'aigua calenta per aixeta encastada	4,97	10	49,70 €		0,00 €	10	49,70 €
Allargador mixte per aixetes encaastades, quadrat-estriat.	1,35	10	13,50 €		0,00 €	10	13,50 €
Calibrador, abocardador i escarriador triple, de tubo multicapa, para tubos de 16, 20 i 25 mm. Con biselador interior i exterior.	96,8	1	96,80 €		0,00 €	1	96,80 €
Vàlvula Obus, amb un troç de tub de coure per soldar de 1/4" amb tab de llautó i junta	2,8	20	56,00 €		0,00 €	20	56,00 €
Grapes de paret per a subjectar tubs de PVC de diàmetre 20 mm.	0,28	100	28,00 €		0,00 €	100	28,00 €
Inversor d'instal·lació aïllada a 12V, de 800VA de potència aparent, amb sortida de corrent alterna monofàsica a 230V, model V Phoenix o similar d'iguals característiques	300	4	1.200,00 €		0,00 €	4	1.200,00 €
Regulador de càrrega MPPT 100V / 50A, tensió de treball a 12V o 24V, model V Smart Solar o similar d'iguals característiques	198	4	792,00 €		0,00 €	4	792,00 €
Bateria de liti de 150Ah i 12'8V de tensió nominal per ubicar sota seient, de mides 355x182x187mm, 9'7kg de pes, model OLA-12-150-P o similar d'iguals característiques	490	1	490,00 €		0,00 €	1	490,00 €
Te de 20 accessori sense eines pushFit	5,22	25	130,50 €	25	130,50 €	50	261,00 €
Tac pressió per brida nylon del 6mm diàmetre, bossa de 100 unitats	6,7	5	33,50 €		0,00 €	5	33,50 €
Kit bufador NS-230 amb 1 cartutxo de gas B-250	30	2	60,00 €		0,00 €	2	60,00 €
			15.589,53 €		19.757,97 €		35.347,50 €

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Sabadell		Materials FSE2026		Materials FSE2026PL		Total	
Material	Preu unitari, sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA
Placa Sòl Radiant Termoconformada amb Nopes Base 20 mm. 1450X850X24 o similar	9,46	10	94,60 €		0,00 €	10	94,60 €
Col·lector d'1" Sòl Radiant 5 Circuits amb caudalímetres, vàlvules de tall, detentors i purgadors	328	1	328,00 €		0,00 €	1	328,00 €

Canonada per a instal·lacions de climatització per sòl radiant fabricades en PEX-a. 16x2,0 mm amb accessoris de connexió	6,6	300	1.980,00 €		0,00 €	300	1.980,00 €
Sòcol perimetral, conforme a DIN 18560. (1 Roll) PE 50m 150x8mm	2,75	100	275,00 €		0,00 €	100	275,00 €
Canonada per a instal·lacions de climatització per sòl radiant fabricades en PEX-a. 16x2,0 mm amb accessoris de connexió	6,6		0,00 €	2	13,20 €	2	13,20 €

Colze de llautó d1" femella- FEMELLA	8,14	10	81,40 €	5	40,70 €	15	122,10 €
Colze de llautó d1" MASCLE FEMELLA	7,34	10	73,40 €	5	36,70 €	15	110,10 €
Te de llautó d1"	7,38	10	73,80 €	5	36,90 €	15	110,70 €
Manxó de llautó d1"	1,8	20	36,00 €	5	9,00 €	25	45,00 €
Manxó reduït tipus marsella d1" a 3/4" de llautó	1,74	20	34,80 €	50	87,00 €	70	121,80 €
Manxó reduït tipus marsella de 3/4" a 1/2" de llautó	1,68	20	33,60 €	50	84,00 €	70	117,60 €
Manxó reduït tipus valona d1" a 3/4" de llautó	1,87	20	37,40 €	10	18,70 €	30	56,10 €
Manxó reduït tipus valona de 3/4" a 1/2" de llautó	1,69	20	33,80 €	50	84,50 €	70	118,30 €
Vas d'expansió sanitària d 8 litres per ACS	35	2	70,00 €	2	70,00 €	4	140,00 €
Vas d'expansió de calefacció de 15 litres per calefacció	40,59	2	81,18 €	2	81,18 €	4	162,36 €
KIT Suport per vas d'expansió mab manòmetre i purgador	57,16	4	228,64 €	5	285,80 €	9	514,44 €
Rolls de tefló	1,09	100	109,00 €	200	218,00 €	300	327,00 €
Purgador de columna de 1/2"	16,68	5	83,40 €	10	166,80 €	15	250,20 €
Entroncament de 15 a 1/2" femella per soldar	1,89	25	47,25 €	50	94,50 €	75	141,75 €
Entroncament de 28 a 1" femella per soldar	3,69	25	92,25 €		0,00 €	25	92,25 €
Enllaç 2 peces de 28 a 1" ràcord boig	3,18	25	79,50 €		0,00 €	25	79,50 €
Enllaç 2 peces de 15 a 1/2" ràcord boig	1,88	25	47,00 €	150	282,00 €	175	329,00 €
Junta plana d'1" estreta	0,15	100	15,00 €	200	30,00 €	300	45,00 €
Junta plana d'1" ampla	0,14	100	14,00 €	200	28,00 €	300	42,00 €
Junta plana de 3/4" estreta	0,14	100	14,00 €	500	70,00 €	600	84,00 €
Junta plana de 3/4" ampla	0,13	100	13,00 €	500	65,00 €	600	78,00 €
Junta plana de 1/2" estreta	0,12	100	12,00 €	500	60,00 €	600	72,00 €
Junta plana de 1/2" ampla	0,12	100	12,00 €	500	60,00 €	600	72,00 €
Estany en rotllo 5% de plata	18,04	20	360,80 €	30	541,20 €	50	902,00 €
Anell Uponor Q&E Evolution anell vermell. Forma cònica per a facilitar la inserció al tub 16 mm60	0,79		0,00 €	50	39,50 €	50	39,50 €
Anell Uponor Q&E Evolution anell blau. Forma cònica per a facilitar la inserció al tub 16 mm	0,79		0,00 €	50	39,50 €	50	39,50 €
Ràcord Q&E racor tuerca mòvil PL de llautó per tub de 16 mm que ROSQUI ALS COL-LECTORS DEL SÒL RADIANT	5,45		0,00 €	10	54,50 €	10	54,50 €
Casquets 16 blaus	0,59		0,00 €	1000	590,00 €	1000	590,00 €
Casquets 16 vermells	0,59		0,00 €	1000	590,00 €	1000	590,00 €

Casquets 20 blaus	0,64		0,00 €	200	128,00 €	200	128,00 €
Casquets 20 vermells	0,64		0,00 €	200	128,00 €	200	128,00 €
Racord mòbil wirsbo de 16-1/2" Uponor	2,81		0,00 €	100	281,00 €	100	281,00 €
Colze PEX 16 metàl·lic	1,12		0,00 €	200	224,00 €	200	224,00 €
Manguito PEX 16 metàl·lic	0,6		0,00 €	200	120,00 €	200	120,00 €
Colze PEX 20 metàl·lic	0,9		0,00 €	30	27,00 €	30	27,00 €
Manguito PEX 20 metàl·lic	0,9		0,00 €	30	27,00 €	30	27,00 €
Tub PEX-A 16 x 1. 8 rotllo 100 m	75,99	2	151,98 €		0,00 €	2	151,98 €
Adaptador tuerca loca 20 1/2 H	7,2	100	720,00 €	100	720,00 €	200	1.440,00 €
Colze PPR 20	0,18	20	3,60 €	200	36,00 €	220	39,60 €
Enllaç Recte Rosca Mascle - PPR	2,23	20	44,60 €	100	223,00 €	120	267,60 €
Manguito PPR 20	0,2	20	4,00 €	50	10,00 €	70	14,00 €
Enllaç Recte Rosca Femella - PPR	1,69	20	33,80 €	50	84,50 €	70	118,30 €
Tub multicapa 16 mm	0,73	20	14,60 €	300	219,00 €	320	233,60 €
Colze multicapa 90º 16	1,6	20	32,00 €	200	320,00 €	220	352,00 €
manguito multicapa 16	1,44	20	28,80 €	100	144,00 €	120	172,80 €
racor 2 peces multicapa 16 1/2	1,9	20	38,00 €	300	570,00 €	320	608,00 €
enllaç mascle 16 1/2" multicapa	1,61	20	32,20 €	100	161,00 €	120	193,20 €
colze pipa multicapa 16 1/2	2,3	20	46,00 €	300	690,00 €	320	736,00 €
colze multicapa 90º 20	2,8	20	56,00 €	200	560,00 €	220	616,00 €
manguito multicapa 20	2,01	20	40,20 €	200	402,00 €	220	442,20 €
racor 2 peces multicapa 20 3/4	2,8		0,00 €	200	560,00 €	200	560,00 €
enllaç mascle 20 3/4" multicapa	2,4		0,00 €	200	480,00 €	200	480,00 €
colze pipa multicapa 20 3/4	2,9		0,00 €	200	580,00 €	200	580,00 €
Abocardador multicapa 16/20/25	3,39		0,00 €	5	16,95 €	5	16,95 €
enllaç corba 3/4H tub 18	1,28		0,00 €	50	64,00 €	50	64,00 €
Corbes 18	1,98		0,00 €	200	396,00 €	200	396,00 €
Tub 15	6,19		0,00 €	50	309,50 €	50	309,50 €
corbes 15	0,81		0,00 €	500	405,00 €	500	405,00 €
Corbes 15 45º	2,04		0,00 €	30	61,20 €	30	61,20 €
T 18	2,93		0,00 €	30	87,90 €	30	87,90 €
Manguitos 15	0,6		0,00 €	100	60,00 €	100	60,00 €
Manguitos 18	4,3		0,00 €	50	215,00 €	50	215,00 €

T roscada 3/4 H HHH	4,14	0,00 €	20	82,80 €	20	82,80 €
T 15	1,72	0,00 €	100	172,00 €	100	172,00 €

Racor 2 peces 15 1/2 H	2,64	0,00 €	150	396,00 €	150	396,00 €
Racor 2 peces 18 3/4 H	3,04	0,00 €	100	304,00 €	100	304,00 €
Racor 2 peces 18 1/2 H	2,4	0,00 €	100	240,00 €	100	240,00 €
Codos 18 MH	2,19	0,00 €	30	65,70 €	30	65,70 €
Codos 45 ° 18HH	1,94	0,00 €	20	38,80 €	20	38,80 €
Codos 45°18 MH	1,12	0,00 €	50	56,00 €	50	56,00 €
Manguito reduït 18 15	2,09	0,00 €	25	52,25 €	25	52,25 €
Entronque 15 1/2 M	4,43	0,00 €	200	886,00 €	200	886,00 €
Racor 2 peces curvo 18 3/4 H	2,04	0,00 €	100	204,00 €	100	204,00 €
Codo pipa 18 1/2 H	3,07	0,00 €	50	153,50 €	50	153,50 €
Racor Marsella 3/4 1/2	1,86	0,00 €	50	93,00 €	50	93,00 €
enllaç 15 1/2 H	1,38	0,00 €	50	69,00 €	50	69,00 €
Racor 2 peces 15 1/2 H curvo	2,31	0,00 €	50	115,50 €	50	115,50 €
Racor 2 peces 18 1/2 H curvo	2,56	0,00 €	50	128,00 €	50	128,00 €
Machones 1/2 "	0,58	0,00 €	100	58,00 €	100	58,00 €
Machones 3/4"	1,55	0,00 €	50	77,50 €	50	77,50 €
Machones 3/4" a 1/2"	1,3	0,00 €	50	65,00 €	50	65,00 €
taps 1/2 " Macho	0,65	0,00 €	50	32,50 €	50	32,50 €
taps 3/4 " Macho	1,25	0,00 €	50	62,50 €	50	62,50 €
taps 3/4 " Hembra	1,25	0,00 €	50	62,50 €	50	62,50 €
Racor 2 peces 18 3/4 H curvo	3,59	0,00 €	50	179,50 €	50	179,50 €
Junta racor 3/8" estreta	1,85	0,00 €	100	185,00 €	100	185,00 €
Junta racor 3/8" Plana	0,25	0,00 €	100	25,00 €	100	25,00 €
Junta racor 1" Plana	1,2	0,00 €	50	60,00 €	50	60,00 €
Tub 18 Cu	6,8	0,00 €	50	340,00 €	50	340,00 €
colze llautó 1/2	1,58	0,00 €	40	63,20 €	40	63,20 €
Colze llautó 3/4	2,47	0,00 €	40	98,80 €	40	98,80 €
manguito antielectrolisis 1/2 HH	1,53	0,00 €	20	30,60 €	20	30,60 €
manguito antielectrolisis 3/4 HH	2,47	0,00 €	20	49,40 €	20	49,40 €
latiguillo 1/2 HH 20 cm	1,85	0,00 €	30	55,50 €	30	55,50 €

latiguillo 1/2 MH 20 cm	1,85	0,00 €	30	55,50 €	30	55,50 €
latiguillo 3/4 HH 30 cm	3,72	0,00 €	30	111,60 €	30	111,60 €
latiguillo 3/4 MH 30 cm	3,72	0,00 €	30	111,60 €	30	111,60 €
Junta 1 " per a radiador nylon	0,19	0,00 €	50	9,50 €	50	9,50 €
Termostat contacte 0 - 90 C	73,9	0,00 €	5	369,50 €	5	369,50 €
Termostat ambient calefacció	15	0,00 €	10	150,00 €	10	150,00 €

Válvula bola 1/2" H-H	1,89	0,00 €	30	56,70 €	30	56,70 €
Válvula bola 3/4" H-H	2	0,00 €	30	60,00 €	30	60,00 €
Valvula 3 vias mezcladora termostàtica	38	0,00 €	4	152,00 €	4	152,00 €
Flujostato tipus Potermic VK 315 NA 1/2"	57	0,00 €	4	228,00 €	4	228,00 €
Prensadora multicapa per a tubs 16 20 i 25	83	0,00 €	2	166,00 €	2	166,00 €
tissora talltubs pvc pex 42mm SUPEREGO o similar	42,7	0,00 €	2	85,40 €	2	85,40 €
Soldador de tuberíes PPR termofusió 1.500W	49	0,00 €	2	98,00 €	2	98,00 €
kit de 100 puntes para enroscar	16,54	0,00 €	1	16,54 €	1	16,54 €
Tubería PE HD 16 mm	117	0,00 €	1	117,00 €	1	117,00 €
Tubería PE HD 20 mm	38	0,00 €	1	38,00 €	1	38,00 €
Codo 16 mm PE	1,26	0,00 €	20	25,20 €	20	25,20 €
Te 16 mm PE	1,65	0,00 €	20	33,00 €	20	33,00 €
colze pipa 16 1/2 H	1,6	0,00 €	20	32,00 €	20	32,00 €
enllaç 16 1/2 PE H	1,27	0,00 €	20	25,40 €	20	25,40 €
enllaç 16 1/2 PE M	1,27	0,00 €	20	25,40 €	20	25,40 €
colze 20 mm PE	1,29	0,00 €	20	25,80 €	20	25,80 €
Te 20 mm PE	2,15	0,00 €	20	43,00 €	20	43,00 €
colze pipa 20 1/2 H	1,58	0,00 €	20	31,60 €	20	31,60 €
enllaç 20 1/2 PE H	1	0,00 €	20	20,00 €	20	20,00 €
enllaç 20 1/2 PE M	1	0,00 €	20	20,00 €	20	20,00 €
split inverter tipus Airclima 9000 o similar	350	0,00 €	2	700,00 €	2	700,00 €
fan coil pared dos tubs fred/calor	400	0,00 €	1	400,00 €	1	400,00 €
fan coil terra fred/calor	600	0,00 €	1	600,00 €	1	600,00 €
Bomba horitzontal centrifuga ESPA Prisma 25 5M o similar	370	0,00 €	1	370,00 €	1	370,00 €
Bomba horitzontal centrifuga ESPA Prisma 15 3M o similar	195,87	0,00 €	2	391,74 €	2	391,74 €
Presscontrol pressdrive 05 ESPA Acer inoxidable per a Bomba DOMESTICA o similar	38	0,00 €	3	114,00 €	3	114,00 €

Tub PEX-A 20 x 2 rollo 100 m	75,99	0,00 €	2	151,98 €	2	151,98 €
Tub PEX-A 25 x 2,3 rollo 100 m	85	0,00 €	2	170,00 €	2	170,00 €
Tub PPR 20	0,84	0,00 €	50	42,00 €	50	42,00 €
Tub multicapa 20 mm	0,85	0,00 €	200	170,00 €	200	170,00 €
Junta racor 3/8 plana	0,25	0,00 €	100	25,00 €	100	25,00 €
Maneguet llautó 1/2	1,24	0,00 €	30	37,20 €	30	37,20 €
Maneguet llautó 3/4	1,85	0,00 €	30	55,50 €	30	55,50 €
Reduccio radiador 1" a 1/2 Dreta	0,59	0,00 €	50	29,50 €	50	29,50 €
Reduccio radiador 1" a 1/2 Esquerra	0,59	0,00 €	50	29,50 €	50	29,50 €
T multicapa 20	2,59	0,00 €	200	518,00 €	200	518,00 €

T multicapa 16	1,82	0,00 €	200	364,00 €	200	364,00 €
Te multicapa TECELogo 20	6,71	0,00 €	20	134,20 €	20	134,20 €
Te multicapa TECELogo 25	9,24	0,00 €	20	184,80 €	20	184,80 €
Te multicapa TECELogo 16	5,87	0,00 €	20	117,40 €	20	117,40 €
Colze 90 placa femella multicapa 16 x 1/2 TECELogo	6,6	0,00 €	50	330,00 €	50	330,00 €
Racor femella multicapa 16 x 1/2 TECELogo	6,6	0,00 €	50	330,00 €	50	330,00 €
Racor femella multicapa 20 x 1/2 TECELogo	7,99	0,00 €	50	399,50 €	50	399,50 €
Maletí per eines TECELogo - Push diametres 16 - 25	366,16	0,00 €	2	732,32 €	2	732,32 €
Racor curb 18 3/4 H Cu	1,28	0,00 €	50	64,00 €	50	64,00 €
Conjunt hidràlic NEODENS Lite 24/24 Referencia Baxi 999 7808816	229	0,00 €	1	229,00 €	1	229,00 €
Aixeta lavabo Nerea crom	11,5	0,00 €	5	57,50 €	5	57,50 €
Aixeta termostàtica dutxa	33,78	0,00 €	5	168,90 €	5	168,90 €
Cargol abraçadera m6 x 30	0,11	0,00 €	100	11,00 €	100	11,00 €
Cargol abraçadera m8 x 30	0,65	0,00 €	50	32,50 €	50	32,50 €
Tub multicapa 25 mm	1,56	0,00 €	100	156,00 €	100	156,00 €
Bomba circuladora CABEL per calefacció BCC PLUS 25/40 - 130 d"1" i 1/4"	379	4 1.516,00 €		0,00 €	4	1.516,00 €
Joc de ràncords per les bombes circuladores d"1" a 1/4"	26,26	8 210,08 €		0,00 €	8	210,08 €
Pot de Decapant amb gel per soldadura tova amb estany plata	5,95	20 119,00 €		0,00 €	20	119,00 €
Vàlvula antiretorn tipus York de 1/2"	5,39	20 107,80 €		0,00 €	20	107,80 €
Vàlvula antiretorn tipus York de 3/4"	12,56	20 251,20 €		0,00 €	20	251,20 €
Tallador per tub de coure per tubs de 35 mm amb escairador per tub	63,42	20 1.268,40 €		0,00 €	20	1.268,40 €
Vàvula de seguretat amb manòmetre incorpora tarada a 3 Kg	28,45	20 569,00 €		0,00 €	20	569,00 €

Vas d'expansió per instal·lació solar de 18 litres	79,45	2	158,90 €		0,00 €	2	158,90 €
Fibra de sellat de rosques Loctite Polyamide 160m	34,69	10	346,90 €		0,00 €	10	346,90 €
Llibre de Texte per curs: Energia solar fotovoltaica i aerotermia ISBN: 9788426739988	28,62	16	457,92 €		0,00 €	16	457,92 €
Enllaç mascle 22-3/4"M	1,16		0,00 €	50	58,00 €	50	58,00 €
Enllaç femella 22-3/4"H	1,16		0,00 €	50	58,00 €	50	58,00 €
Abraçadora simple tub 22 plastic	0,39		0,00 €	100	39,00 €	100	39,00 €
			10.611,80 €		25.965,56 €		36.577,36 €

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Sabadell (Extensió Les Franqueses)	Material	Preu unitari, sense IVA	Materials FSE2026		Materials FSE2026PL		Total	
			Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA
	Tub coure frigorífic (rotllo 15 mts 1/4") similar Escoda TF 01 092	66	3	198,00 €	7	462,00 €	10	660,00 €
	Tub coure frigorífic (rotllo 15 mts 3/8") similar Escoda TF 01 094	99	3	297,00 €	7	693,00 €	10	990,00 €

Tub coure frigorífic (rotllo 15 mts 1/2") similar Escoda TF 01 095	140	2	280,00 €	6	840,00 €	8	1.120,00 €
Tub coure frigorífic (rotllo 15 mts 5/8") similar Escoda TF 01 096	180	2	360,00 €	3	540,00 €	5	900,00 €
Tub coure frigorífic (rotllo 15 mts 7/8") similar Escoda TF 01 098	290	1	290,00 €	3	870,00 €	4	1.160,00 €
Tub coure recuit de 15 mm. (rotllo 50 m.)	285	3	855,00 €	7	1.995,00 €	10	2.850,00 €
Tub coure (barra 5m) de 15 mm	19	6	114,00 €	14	266,00 €	20	380,00 €
Varilla coure per soldar MRP Cu (paquet de 500gr) similar Escoda - HF 07 301	105	1	105,00 €	3	315,00 €	4	420,00 €
Varilla de coure per soldar 5% plata MRA 5 (paquet de 500gr) similar Escoda - HF 07 305	99	2	198,00 €	4	396,00 €	6	594,00 €
Taps M "SAE" 1/2" SAE similar Escoda TF 03 053	3	7	21,00 €	18	54,00 €	25	75,00 €
Taps M "SAE" 5/8" SAE similar Escoda TF 03 054	3,8	7	26,60 €	18	68,40 €	25	95,00 €
Femelles "SAE" 1/2" SAE similar Escoda TF 03 073	2,8	7	19,60 €	18	50,40 €	25	70,00 €
Femelles "SAE" 5/8" SAE similar Escoda TF 03 074	4,4	7	30,80 €	18	79,20 €	25	110,00 €
Fil de tefló similar Loctite 55 bobina 160 m. Escoda FO 71 705	36	1	36,00 €	3	108,00 €	4	144,00 €
Ampolla refrigerant R-290 ampolla 12 kg codi Escoda GF 01015	280	1	280,00 €	1	280,00 €	2	560,00 €
Envàs buit amb vàlvula de 6 Kgrs similar Escoda GF 02007	91	1	91,00 €	1	91,00 €	2	182,00 €
Ampolla de Butà 0,5 kg similar Escoda - HF07091	55	2	110,00 €	2	110,00 €	4	220,00 €
Gas refrigerant R-290 370 gr.en envàs de 1 Kg. similar Escoda GF 01121	44,05	1	44,05 €	1	44,05 €	2	88,10 €
Gas refrigerant R-600 370 gr.en envàs de 1 Kg. similar Escoda GF 01119	48	1	48,00 €	1	48,00 €	2	96,00 €

Envàs buit per recuperació de gasos 6 Kg. similar Escoda GF 02013	98	1	98,00 €	1	98,00 €	2	196,00 €
Vàlvula de bola F-F 3/8" similar SEI Escoda AA 03 800	5,9	5	29,50 €	10	59,00 €	15	88,50 €
Vàlvula de bola F-F 1/2" similar SEI Escoda AA 03 801	7	5	35,00 €	10	70,00 €	15	105,00 €
Vàlvula de bola F-F 3/4" similar SEI Escoda AA 03 802	10,7	5	53,50 €	10	107,00 €	15	160,50 €
Vàlvula de bola F-F 1" similar SEI Escoda AA 03 803	18	3	54,00 €	7	126,00 €	10	180,00 €
Vàlvula de bola F-F 1-1/4" similar SEI Escoda AA 03 804	24	2	48,00 €	4	96,00 €	6	144,00 €
Encenedor de cassoleta similar SA-265 Escoda HF 07 208	13	2	26,00 €	3	39,00 €	5	65,00 €
Estoig 5 pedres similar SA-26L Escoda HF 07 209	3,7	3	11,10 €	7	25,90 €	10	37,00 €
Kit vàlvula solenoide i vacuòmetre i reduccions 1/4", 3/8" i 5/16" similar Escoda HF 06 128	91	1	91,00 €	1	91,00 €	2	182,00 €
Regulador para Oxígen S-101-O similar Escoda - HF 07 231	120		0,00 €	1	120,00 €	1	120,00 €
Manòmetre vertical 0 a 10 bar Ø 50 1/4" similar Escoda IM 30305	8,2	1	8,20 €	3	24,60 €	4	32,80 €
Vacuòmetre vertical -76 a 0 cmHg Ø 50 1/4" similar Escoda IM 34001	8,2	1	8,20 €	3	24,60 €	4	32,80 €
Vacuòmetre com a recanvi per la bomba de buit BE-2-V V Escoda HF 06 129	18,5	1	18,50 €	1	18,50 €	2	37,00 €
Kit de vàlvula d'expansió electrònica LPF1.0 3/8 x 1/2 amb controlador i sondes sanhua similar Kit SEK10-01 Escoda CF 03970	360		0,00 €	1	360,00 €	1	360,00 €
Vas d'expansió de 18 litres de membrana fixa 18 CMF similar Escoda AC 04004	55		0,00 €	1	55,00 €	1	55,00 €
Vas d'expansió de 25 litres de membrana fixa 25 CMF similar Escoda AC 04005	67		0,00 €	1	67,00 €	1	67,00 €

Vas d'expansió de 35 litres de membrana fixa 35 CMF similar Escoda AC 04006	95		0,00 €	1	95,00 €	1	95,00 €
Broquet cremador gasoli 60º 0,50 gal/h similar Escoda GA 13339	18	1	18,00 €	1	18,00 €	2	36,00 €
Broquet cremador gasoli 60º 0,55 gal/h similar Escoda GA 13340	18	1	18,00 €	1	18,00 €	2	36,00 €
Broquet cremador gasoli 60º 0,60 gal/h similar Escoda GA 13341	18	1	18,00 €	1	18,00 €	2	36,00 €
Broquet cremador gasoli 60º 0,65 gal/h similar Escoda GA 13342	18	1	18,00 €	1	18,00 €	2	36,00 €
Broquet cremador gasoli 60º 0,75 gal/h similar Escoda GA 13343	18	1	18,00 €	1	18,00 €	2	36,00 €
Broquet cremador gasoli 60º 0,85 gal/h similar Escoda GA 13344	18		0,00 €	1	18,00 €	1	18,00 €
Broquet cremador gasoli 60º 1,00 gal/h similar Escoda GA 13345	18		0,00 €	1	18,00 €	1	18,00 €
Broquet cremador gasoli 80º 0,50 gal/h similar Escoda GA 13362	18		0,00 €	1	18,00 €	1	18,00 €
Broquet cremador gasoli 80º 0,55 gal/h similar Escoda GA 13363	18		0,00 €	1	18,00 €	1	18,00 €
Broquet cremador gasoli 80º 0,60 gal/h similar Escoda GA 13364	18		0,00 €	1	18,00 €	1	18,00 €
Broquet cremador gasoli 80º 0,65 gal/h similar Escoda GA 13365	18		0,00 €	1	18,00 €	1	18,00 €
Broquet cremador gasoli 80º 0,75 gal/h similar Escoda GA 13366	18		0,00 €	1	18,00 €	1	18,00 €
Broquet cremador gasoli 80º 0,85 gal/h similar Escoda GA 13367	18		0,00 €	1	18,00 €	1	18,00 €

Broquet cremador gasoli 80º 1,00 gal/h similar Escoda GA 13368	18		0,00 €	1	18,00 €	1	18,00 €
Maletí per encabir 40 broquets de cremador de gasoli similar Escoda GA 13991	42		0,00 €	1	42,00 €	1	42,00 €
Set extractor de tes 1/2-3/4-1" similar ROTHENBERGER 22135	874		0,00 €	1	874,00 €	1	874,00 €
Manòmetre diferencial similar TESTO 510 Escoda IM 25 109	195		0,00 €	1	195,00 €	1	195,00 €
Pistola aplicador per tub de tac químic de dues varilles 225 mm. similar Escoda MT 64 993	18	1	18,00 €	2	36,00 €	3	54,00 €
Set bàsic amb molinet de 100 i bluetooth amb sonda i maletí similar Testo 440 Escoda IM 11030	898		0,00 €	1	898,00 €	1	898,00 €
Equip de soldadura autògena complet similar Escoda HF 07001	510		0,00 €	1	510,00 €	1	510,00 €
Estoig abocardador i eixaplador amb tallatubs per tubs de 1/8" a 3/4" similar Marca Imperial Eastman Mod. 275-FSC Escoda HF 02012	420	1	420,00 €	1	420,00 €	2	840,00 €
Clau multifunció 10 cares + 2 creus + 1 clau similar mod. KNIPEX TWINKEY Escoda MA 90703	58	1	58,00 €	1	58,00 €	2	116,00 €
Analitzador de 2 vies digital per 90 refrigerants similar mod ST-B268D Escoda HF 10612	290		0,00 €	1	290,00 €	1	290,00 €
Equips de soldadura similar Mod. FLEXI TORCH Escoda HF 07018	160		0,00 €	1	160,00 €	1	160,00 €
Acumulador d'inèrcia mural Idrogas rigid Aisi 444 6 Bar ANR Inox. 50 L. com accessori d'Aerotèrmia Monobloc MUNDOCLIMA MAM-4-V10M ref. Escoda CC 04104	480		0,00 €	1	480,00 €	1	480,00 €
Fancoil Terra -sostre amb envolupant 2 tubs connexió 3/4 Refrigeració 1.500 W i Calefacció 1.570W com accessori Aerotèrmia Monobloc MUNDOCLIMA MAM-4-V10M ref. Escoda CL 04640	480	1	480,00 €	2	960,00 €	3	1.440,00 €
Vàlvula de 3 Vies amb Bypass 3/4 PN 16 41313440P com accessori Aerotèrmia Monobloc MUNDOCLIMA MAM-4-V10M ref. Escoda CO 12151	85	1	85,00 €	2	170,00 €	3	255,00 €
Actuador normalment tancat 220V IP54 22CX230NC2 CAZZANIGA com accessori de la vàlvula de 3 Vies amb Bypass 3/4 PN 16 41313440P ref.CO12231	53	1	53,00 €	2	106,00 €	3	159,00 €
Peus MUNDOCLIMA Terra -sostre amb envolupant (MUC-W9/CE /MVD-F5N18 / MVD-F5DN1A) (inclou 2 unitats) com accessori Fancoil Terra - sostre amb envolupant ref.CL09419	28	1	28,00 €	2	56,00 €	3	84,00 €
Joc de tubs per vàlvules com accessori del Fancoil MUNDOCLIMA Terra -sostre (MUC-05/08/11/16/19-W9) ref. Escoda CL 09420	115	1	115,00 €	2	230,00 €	3	345,00 €
Safata de condensats per a vàlvula com accessori del Fancoil MUNDOCLIMA Terra -sostre (MUC-05/08/11/16/19-W9) (inclou 2 unitats) ref. Escoda CL 09415	92	1	92,00 €	2	184,00 €	3	276,00 €

Termòstat d'ambient digital MC com accessori del Fancoil MUNDOCLIMA Terra -sostre 2TUBOS TFDS2T Escoda CO 14210	69	1	69,00 €	2	138,00 €	3	207,00 €
Bateria Pylontech US3000C 48 V. 3,5 kWh, LiFePO4, 48V com a recanvi accessori per Inversor de 3kW SOLIS S5 - GR3P3K	1003		0,00 €	1	1.003,00 €	1	1.003,00 €
Fancoil Terra -sostre sense envoltant 2 tubs connexió 3/4 MUNDOCLIMA MUC-05-W9/SE (230V) com accessori Aerotèrmia Monobloc MUNDOCLIMA MAM-4-V10M ref. Escoda CL 04630	460	1	460,00 €	1	460,00 €	2	920,00 €
Vas expansió 5 CMF HIDRONEUMAT.com accessori de l'acumulador d'inèrcia mural IDROGAS rigid Aisi ref. Escoda AC 04000	48	1	48,00 €	1	48,00 €	2	96,00 €
Kiit suport vas d'expansió de 5 a 40 litres per calefacció amb dues rosques femella 3/4" part inferior i dues rosques femella 1/2", una de 1/4" en la part superior similaR Escoda AC 04115	120	1	120,00 €	2	240,00 €	3	360,00 €
Bomba circuladora ACS SEI CAS 25-80 BN L-180 mm. com accessori Aerotèrmia Monobloc MUNDOCLIMA MAM-4-V10M ref. Escoda AC 52154	520		0,00 €	1	520,00 €	1	520,00 €
Desfangador magnetic rosca femella 1-1/4" R146M com accessori de l'acumulador d'inèrcia mural IDROGAS rigid Aisi ref. Escoda AC71796	230		0,00 €	1	230,00 €	1	230,00 €
Filtre auto netejant de llautó 1" similar Escoda TA 08603	93		0,00 €	1	93,00 €	1	93,00 €
Control remot cablejat paret com accessori recuperador MundoClima MURECO-CLASSIC H 500 ref. Escoda RC11056	161		0,00 €	1	161,00 €	1	161,00 €
Condicionador portàtil monobloc només fred refrigeració 2.050 W. similar Mundoclima MUPO - 07- C12 Escoda CL 20 102	590		0,00 €	1	590,00 €	1	590,00 €
Bomba de buit de doble efecte amb bateria similar ST-2BMC Escoda HF 10 002	690		0,00 €	1	690,00 €	1	690,00 €
Bomba de buit amb bateria de liti 18 v. 9Ah amb vacuometre doble etapa similar Escoda HF 10004	850		0,00 €	1	850,00 €	1	850,00 €
Cremador de gasoli similar ECO amb preescalfador Escoda GA 35005	1125		0,00 €	1	1.125,00 €	1	1.125,00 €
Deshumidificador amb capacitat de 10 l / día similar MH-10-V9* Escoda HU 10524	260		0,00 €	1	260,00 €	1	260,00 €
Condicionador evaporatiu amb cobertura: 25 m² i caudal máx. 1200 m³/h similar MC12 Escoda CL 14047	330		0,00 €	1	330,00 €	1	330,00 €
Perfil d'alumini com a guia de mòduls en suports coplanars i inclinats tipus G1 L: 4400 mm. com accessori per mòduls de 30 a 50 mm. de gruix ref. Sunfer SUNMSG1-4400	35		0,00 €	1	35,00 €	1	35,00 €
Pressor lateral com accessori per la fixació de mòduls de 30 a 50 mm. de gruix ref. Sunfer S10	1,8		0,00 €	1	1,80 €	1	1,80 €

Inversor Victron Multiplus - II 48/5000/70-50 compatible amb laBateria Pylontech US3000C 48 V. 3,5 kWh, LiFePO4, 48V	730		0,00 €	1	730,00 €	1	730,00 €
Carbo GX Victron com accessori de Inversor Victron Multiplus - II 48/5000/70-50	230		0,00 €	1	230,00 €	1	230,00 €
Regulador de càrrega 12-48V. Smart Solar MPPT 250/100-TR VE.CAN Victron com accessori de Inversor Victron Multiplus - II 48/5000/70-50	495		0,00 €	1	495,00 €	1	495,00 €
GX Touch 50" Victron com accessori de Inversor Victron Multiplus - II 48/5000/70-50	200		0,00 €	1	200,00 €	1	200,00 €
Colze 90º coure F- F 15 mm.	1,6	10	16,00 €	15	24,00 €	25	40,00 €
Colze 90º coure F- F 18 mm.	2,2	10	22,00 €	15	33,00 €	25	55,00 €
Colze 90º coure F- F 22 mm.	3,4	10	34,00 €	15	51,00 €	25	85,00 €
Colze 90º coure M - F 15 mm.	1,6	10	16,00 €	15	24,00 €	25	40,00 €
Colze 90º coure M - F 18 mm.	2,3	10	23,00 €	15	34,50 €	25	57,50 €
Colze 90º coure M - F 22 mm.	1,4	10	14,00 €	15	21,00 €	25	35,00 €
Colze 45º coure F - F 15 mm.	1,7	15	25,50 €	35	59,50 €	50	85,00 €
Colze 45º coure M - F 15 mm.	1,6	15	24,00 €	35	56,00 €	50	80,00 €
Colze 45º coure F - F 18 mm.	2,6	15	39,00 €	35	91,00 €	50	130,00 €
Colze 45º coure M - F 18 mm.	2,5	15	37,50 €	35	87,50 €	50	125,00 €
Colze 45º coure F - F 22 mm.	3,4	15	51,00 €	35	119,00 €	50	170,00 €
Colze 45º coure M - F 22 mm.	3,3	15	49,50 €	35	115,50 €	50	165,00 €
Te de coure 22 mm.	2,8	10	28,00 €	20	56,00 €	30	84,00 €
Te de coure 15 mm.	2,6	10	26,00 €	20	52,00 €	30	78,00 €
Maneguets coure 15 mm.	2,3	10	23,00 €	20	46,00 €	30	69,00 €
Maneguets coure 18 mm.	4,1	10	41,00 €	20	82,00 €	30	123,00 €
Maneguets coure 22 mm.	4,8	10	48,00 €	20	96,00 €	30	144,00 €
Reducció coure M - F 18 - 15 mm.	1,9	10	19,00 €	20	38,00 €	30	57,00 €
Reducció coure M - F 22 - 18 mm.	2,95	5	14,75 €	15	44,25 €	20	59,00 €
Tub producte per anclatge químic 300ml. similar ESCOFIX bicomponente Escoda AF 024 81	11,9	2	23,80 €	4	47,60 €	6	71,40 €
Decapant gel per a soldadura amb pincell (pot 100 gr.) similar Decagel Escoda - HF 07 323	7,7	2	15,40 €	3	23,10 €	5	38,50 €
Tamís per tac químic 12 x 50 mm. similar Fisher F41900 (50 unitats)	20,4	1	20,40 €	1	20,40 €	2	40,80 €
Junta de goma 3/8" plana Ø 8 x 14,5 mm. similar Escoda AA 25 202	0,2	30	6,00 €	70	14,00 €	100	20,00 €
Junta de goma 3/8" Ø 10 circuits 14 mm. similar Escoda AA 25 203	0,18	30	5,40 €	70	12,60 €	100	18,00 €

Junta de goma 1/2" plana Ø 10 circuits 19 mm. similar Escoda AA 25 204	0,19	30	5,70 €	70	13,30 €	100	19,00 €
Junta de goma 1/2" Ø 13 circuits 18 mm. similar Escoda AA 25 205	0,14	1	0,14 €	2	0,28 €	3	0,42 €
Junta de goma 3/4" plana Ø 13 circuits 24 mm. similar Escoda AA 25 206	0,25	1	0,25 €	2	0,50 €	3	0,75 €
Junta de goma 3/4" Ø 18 circuits 23 mm. similar Escoda AA 25 207	0,29	1	0,29 €	2	0,58 €	3	0,87 €
Junta de goma 1" plana Ø 20 circuits 30 mm. similar Escoda AA 25 208	0,31	1	0,31 €	2	0,62 €	3	0,93 €
Junta de goma 1-1/4" plana Ø 29 circuits 38 mm. similar Escoda AA 25 210	0,55	1	0,55 €	2	1,10 €	3	1,65 €
Junta de goma 1-1/2" plana Ø 30 circuits 44 mm. similar Escoda AA 25 212	0,75	1	0,75 €	2	1,50 €	3	2,25 €
Junta de goma 2" plana Ø 44 circuits 54 mm. similar Escoda AA 25 214	0,7	1	0,70 €	2	1,40 €	3	2,10 €
Junta de goma entre la cisterna i seient del WC	1,9	5	9,50 €	10	19,00 €	15	28,50 €
Rodet soldar estany - plata 5% 250 g. similar Escoda HF 07 328	69	1	69,00 €	2	138,00 €	3	207,00 €
Rodet soldar estany - plata 3,5% 250 g.	27	1	27,00 €	2	54,00 €	3	81,00 €
Llana d'acer (bossa de 12 unitats) similar Escoda HF 07 335	8,8	5	44,00 €	10	88,00 €	15	132,00 €
Unió M-M 3/8" de llautó similar Escoda AA 25 002	1,8	7	12,60 €	13	23,40 €	20	36,00 €
Unió M-M 1/2" de llautó similar Escoda AA 25 003	2,6	1	2,60 €	2	5,20 €	3	7,80 €
Unió M-M 3/4" de llautó similar Escoda AA 25 004	7	1	7,00 €	2	14,00 €	3	21,00 €
Maneguet antielectròlisi 1/2" F-F similar Escoda AA 25 911	5,1	1	5,10 €	2	10,20 €	3	15,30 €
Maneguet antielectròlisi 3/4" F-F similar Escoda AA 25 912	7,1	1	7,10 €	2	14,20 €	3	21,30 €
Maneguet antielectròlisi 1" F-F similar Escoda AA 25 913	12	2	24,00 €	4	48,00 €	6	72,00 €
Fuetó flexible 1 / 2" F- 1 / 2" F, L= 30 cm.	2,8	3	8,40 €	7	19,60 €	10	28,00 €
Fuetó flexible 3 / 8" F- 3 / 8" F, L= 30 cm.	1,5	3	4,50 €	7	10,50 €	10	15,00 €
Fuetó flexible 3 / 8" F- 1 / 2" F, L= 30 cm.	1,5	3	4,50 €	7	10,50 €	10	15,00 €
Kit com recanvi de 4 filtres per Osmosis Genius PRO50	23	1	23,00 €	1	23,00 €	2	46,00 €
Fuetó flexible 3 / 4" F- 3 / 4" F, L= 30 cm.	4,5	3	13,50 €	7	31,50 €	10	45,00 €
Colze polipropilè termofusió 20 mm	0,7	10	7,00 €	20	14,00 €	30	21,00 €
Maneguet polipropilè termofusió 20 mm.	0,6	7	4,20 €	13	7,80 €	20	12,00 €
Te plàstic (PPSU) per tub de polietilè 20 mm.	4,5	3	13,50 €	7	31,50 €	10	45,00 €
			6.938,49 €		24.967,08 €		31.905,57 €

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de CIFO Salt	Materials FSE2026		Materials FSE2026PL		Total		
	Preu unitari, sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA
Relé arrencada número 103N0011B/par 220v o similar	13,82	2	27,64 €	2	27,64 €	4	55,28 €
Relé arrencada número 103N0021B/par 220v o similar	14,26	2	28,52 €	2	28,52 €	4	57,04 €

Relé arrencada número 117U6003A/par OEM 220v o similar	22,76	1	22,76 €	1	22,76 €	2	45,52 €
Relé arrencada número 117U6004A/par OEM 220v o similar	12,16	2	24,32 €	2	24,32 €	4	48,64 €
Relé arrencada número 117U6019 A/PAR OEM 220v o similar	12,16	1	12,16 €	1	12,16 €	2	24,32 €
Relé arrencada número 103N0002 B/PAR OEM 220v o similar	18,29	1	18,29 €	1	18,29 €	2	36,58 €
Protector Relé Compressor GP12TB OEM 220v o similar	14,45	1	14,45 €	1	14,45 €	2	28,90 €
Kit arrencada FR STA Protector 9-541 ME o similar	15,75	1	15,75 €	1	15,75 €	2	31,50 €
Kit arrencada FR STA Relay+ C.Board 1149-8ME o similar	18,9	1	18,90 €	1	18,90 €	2	37,80 €
Condensador arrencada 47/56 Mf 330V ME o similar	22,05	1	22,05 €	1	22,05 €	2	44,10 €
Relé PTC+Tauler Connexió K100 Compressor	22,05	1	22,05 €	1	22,05 €	2	44,10 €
Relé Universal 90-230-220v ME o similar	15,75	1	15,75 €	1	15,75 €	2	31,50 €
Regulador Tto extern ME	26,25	1	26,25 €	1	26,25 €	2	52,50 €
Regulador Digital OK512-A-O Dobra Dis .ME o similar	26,25	1	26,25 €	1	26,25 €	2	52,50 €
TTO: VITR BO STA+10+5/3+4 - 077B0028 ME o similar	26,25	1	26,25 €	1	26,25 €	2	52,50 €
Clixon Seg. FR STA 1/3 220v ME o similar	12,6	1	12,60 €	1	12,60 €	2	25,20 €
Termòstat Digital XW 60 L -5 NOC1 4 Relais o similar	131,65	1	131,65 €		0,00 €	1	131,65 €
Relé arrencada TL 4G/TL AB/FR 7.5 A	26,25	1	26,25 €	1	26,25 €	2	52,50 €
Relé arrencada SC 18A/SC 15B/SC 15G/SC 12G/SC 10DL	19,95	1	19,95 €	1	19,95 €	2	39,90 €
Relé arrencada TL3A	17,85	1	17,85 €	1	17,85 €	2	35,70 €
Relé arrencada TL 4A/TLS 4A/TL.3B	19,95	1	19,95 €	1	19,95 €	2	39,90 €
Sonda per a termòstat electrònic de -50C a +150C per a muntatge en panell NTC de 3 metres	11,58	3	34,74 €	3	34,74 €	6	69,48 €
Interrupctor horari desescarxe amb endarreriment amb caps FRI 77 g	135,49	2	270,98 €	2	270,98 €	4	541,96 €
Ampolles de recanvi Càrrega d'un sol ús metil acetilè-propà segons norma CE Caixa de 12 ampolles	8,22	6	49,32 €	6	49,32 €	12	98,64 €
Racordatge de llautó per fred Rosques "SAE" Rosca 1/4" tub	0,68	12	8,16 €	12	8,16 €	24	16,32 €
Racordatge de llautó per fred Rosques "SAE" Rosca 3/8" tub	1,14	12	13,68 €	12	13,68 €	24	27,36 €
Racordatge de llautó per fred Rosques "SAE" Rosca 1/2" tub	1,88	12	22,56 €	12	22,56 €	24	45,12 €
Racordatge de llautó per fred TES "SAE" Mascle 1/4" SAE	0,74	6	4,44 €	6	4,44 €	12	8,88 €
Eines d'extracció d'obusos Separador d'obús sense pèrdua de càrrega de 1/4" amb adaptador de 5/16" per a R410A	50,72	1	50,72 €	1	50,72 €	2	101,44 €
Faston femella * Color Blau Secció conductor mm² 1.5-2,5 Dimen. endoll mm 2,8x0,8 Bosses 100/Unitats	16,33	1	16,33 €	1	16,33 €	2	32,66 €

Faston femella* Color Blau Secció conductor mm ² 1.5-2,5 Dimen. endoll mm 4,8x0,8 Bosses 100/Unitats	11,17	1	11,17 €	1	11,17 €	2	22,34 €
Faston femella* Color Groc Secció conductor mm ² 1.5-4 Dimen. endoll mm 6,3x0,8 Bosses 100/Unitats	18,29	1	18,29 €	1	18,29 €	2	36,58 €
Terminal punta* Color Vermell Secció conductor mm ² 0,5-1,5 Longitud punta mm 13 Embalatge de 100 uds	2,97	1	2,97 €	1	2,97 €	2	5,94 €
Terminal punta* Color Blau Secció conductor mm ² 1,5-2,5 Longitud punta mm 12 Embalatge de 100 uds	3	1	3,00 €	1	3,00 €	2	6,00 €
Terminal punta* Color Groc Secció conductor mm ² 1,5-4 Longitud punta mm 13 Embalatge de 100 uds	4,86	1	4,86 €	1	4,86 €	2	9,72 €
Protectors de motor termistancies corte 14 230v	187,95	1	187,95 €	1	187,95 €	2	375,90 €
Esbocador de mà suau amb final d'estrènyer Aplicació a tubs de 1/4" a 3/4" esbocardat excèntric	149,73	1	149,73 €		0,00 €	1	149,73 €
Escariadors Cos d'alumini, fulles d'acer	10,12	1	10,12 €	1	10,12 €	2	20,24 €
Encenedor de cassoleta	6,64	1	6,64 €	1	6,64 €	2	13,28 €
Varetes per a soldadura forta Interval de Fusió 645-810 °C (paquets de 500 gr)	30,28	3	90,84 €	3	90,84 €	6	181,68 €
Expandidors i aixapladors Tenalla expandidora de 3/8 a 1-1/8	308,7	1	308,70 €	1	308,70 €	2	617,40 €
Connexions R410A Ràcord recte 1/4" SAE-H giratori x 5/16" SAE-M	11,43	2	22,86 €	2	22,86 €	4	45,72 €
Polsadors metàl·lics amb retorn Ø22 Contacte NO Rasant VERD	3,63	6	21,78 €	6	21,78 €	12	43,56 €
Polsadors metàl·lics amb retorn Ø22 Contacte NC Rasant VERMELL	3,63	6	21,78 €	6	21,78 €	12	43,56 €
Polsadors "ATUR D'EMERGÈNCIA" Ø22 Contacte NC Bolet Ø40	3,87	6	23,22 €	6	23,22 €	12	46,44 €
Selectors metàl·lics Ø22 Contacte 1NO-1NC Maneta curta	4,35	6	26,10 €	6	26,10 €	12	52,20 €
Selectors metàl·lics Ø22 Contacte 1NO Maneta curta	4,35	6	26,10 €	6	26,10 €	12	52,20 €
Pilots lluminosos Ø22 Tens. Aux VERD	4,96	6	29,76 €	6	29,76 €	12	59,52 €
Pilots lluminosos Ø22 Tens. Aux VERMELL	4,96	6	29,76 €	6	29,76 €	12	59,52 €
Pilots lluminosos Ø22 Tens. Aux GROC	4,96	6	29,76 €	6	29,76 €	12	59,52 €
Bàscula digital SE100-10 Permet realitzar càrregues del refrigerant Capacidad: 100 kg Resolució: ± 10 g Peso: 2,485 kg	197,4	1	197,40 €		0,00 €	1	197,40 €
Detectors de fugues gasos frigorífics GAS NATURAL, BUTÀ, PROPÀ, GLP, GNL Temperatura de treball: 0 a 50°C Alarma òptica i acústica	47,25	1	47,25 €	1	47,25 €	2	94,50 €

Compressor d'aire, elèctric monofàsic 230V, transmissió per corretja. Dipòsit de 50 litres. Pressió màxima de treball 10 bars. Aire aspirat 200 l/min. Potència nominal 3HP. Amb col·lector de refrigeració	336	0,00 €	6	2.016,00 €	6	2.016,00 €
		2.290,61 €		3.827,83 €		6.118,44 €

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Santa Coloma		Materials FSE2026		Materials FSE2026PL		Total	
Material	Preu unitari, sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA
Microinversor solar tipus IQ8P DE ENPHASE	250		0,00 €	8	2.000,00 €	8	2.000,00 €
Inversor solar tipus SALICRU EQX2 2001-S	350		0,00 €	1	350,00 €	1	350,00 €

Presor central tipus S11.3 SUNFER R3-02/24	5		0,00 €	10	50,00 €	10	50,00 €
Presor lateral tipus S10 SUNFER R1-12/20	5		0,00 €	10	50,00 €	10	50,00 €
Mòdul de comunicació Wifi tipus SALICRU 485/WIFI EQX2	200		0,00 €	1	200,00 €	1	200,00 €
Smart meter monofàsic (mesurador d'energia) tipus SALICRU ESM1 EQX	150		0,00 €	1	150,00 €	1	150,00 €
Mesurador d'energia per a inversor tipus Energy Meter SDM 230 Modbus per a Kostal Piko MP	80		0,00 €	2	160,00 €	2	160,00 €
Mesurador d'energia per a inversor Solar tipus KOSTAL SMART ENERGY METER Serie G1	350		0,00 €	2	700,00 €	2	700,00 €
Seccionador DC Rail DIN 40A/1000Vdc. 2 pols tipus GAVE MPV514100	100		0,00 €	6	600,00 €	6	600,00 €
Comptador d'energia DC para carril DIN tipus CIRCUTOR MK-30-DC	140		0,00 €	2	280,00 €	2	280,00 €
Estructura Bloc formigó per a Mòduls Fotovoltàics inclinats 30º tipus SOLARBLOC 30º	30		0,00 €	14	420,00 €	14	420,00 €
Sifó curt ampolla bidet 1 ½"	7	10	70,00 €		0,00 €	10	70,00 €
Sifó curt ampolla bidet 1 1/4"	7	10	70,00 €		0,00 €	10	70,00 €
metres tub coure Ø15 mm	6	25	150,00 €		0,00 €	25	150,00 €
metres tub coure Ø18 mm	9	25	225,00 €		0,00 €	25	225,00 €
Aixeta temporitzada per lavabo aigua freda	35	5	175,00 €		0,00 €	5	175,00 €
Corbes 90º HH Ø15 mm coure	0,5	200	100,00 €		0,00 €	200	100,00 €
Corbes coure Ø15 MH	0,5	50	25,00 €		0,00 €	50	25,00 €
Colzes coure Ø15 HH	0,5	50	25,00 €		0,00 €	50	25,00 €
Corbes coure Ø18 MH	0,5	50	25,00 €		0,00 €	50	25,00 €
Corbes coure Ø15 HH	0,5	150	75,00 €		0,00 €	150	75,00 €
Clau Stilsson 60 cm largo	40	2	80,00 €		0,00 €	2	80,00 €

Clau fixe 8 - 9	20	2	40,00 €	0,00 €	2	40,00 €
Clau fixe 10 - 11	20	2	40,00 €	0,00 €	2	40,00 €
Clau fixe 17 - 19	20	7	140,00 €	0,00 €	7	140,00 €
Clau fixe 24 - 26	20	4	80,00 €	0,00 €	4	80,00 €
Clau fixe 25 - 28	20	4	80,00 €	0,00 €	4	80,00 €
Clau fixe 27 - 29	20	4	80,00 €	0,00 €	4	80,00 €
Clau de tub 10 - 11	20	10	200,00 €	0,00 €	10	200,00 €
Clau de tub 12 - 13	20	10	200,00 €	0,00 €	10	200,00 €
Clau fixe 28 - 29	20	5	100,00 €	0,00 €	5	100,00 €
Clau fixe 30 - 32	20	5	100,00 €	0,00 €	5	100,00 €
Clau fixe 21 - 23	20	2	40,00 €	0,00 €	2	40,00 €
Escariador abocardador PEX y Multicapa Prysmian	20	5	100,00 €	0,00 €	5	100,00 €
Escariador tipus llapis para tubo de cobre	20	5	100,00 €	0,00 €	5	100,00 €
Flexos 20 cm H-H 3/4-1/2"	10	10	100,00 €	0,00 €	10	100,00 €

Flexos 30 cm H-H 3/4-1/2"	10	10	100,00 €	0,00 €	10	100,00 €
Flexos 20 cm H-H 3/8-1/2"	10	10	100,00 €	0,00 €	10	100,00 €
Flexos 30 cm H-H 3/8-1/2"	10	10	100,00 €	0,00 €	10	100,00 €
Llana acer per neteja soldadura 200gr	20	10	200,00 €	0,00 €	10	200,00 €
Manguito llautó 1/2"	0,5	30	15,00 €	0,00 €	30	15,00 €
Manguito llautó 3/4"	0,5	30	15,00 €	0,00 €	30	15,00 €
Machón llautó 1/2 - 3/4"	0,5	30	15,00 €	0,00 €	30	15,00 €
Manguito concèntric PVC Ø110 mm	5	5	25,00 €	0,00 €	5	25,00 €
Manguito concèntric PVC Ø40 mm	5	10	50,00 €	0,00 €	10	50,00 €
Manguito concèntric PVC Ø50 mm	5	10	50,00 €	0,00 €	10	50,00 €
Manguito excèntric PVC Ø110 mm	5	5	25,00 €	0,00 €	5	25,00 €
Mig salt mascle femella de coure Ø15 mm	7	50	350,00 €	0,00 €	50	350,00 €
Placa cartró blau junta klingerit 1500x1500x1mm	200	1	200,00 €	0,00 €	1	200,00 €
Racor mòvil coure Ø15 mm- 1/2"	0,8	25	20,00 €	0,00 €	25	20,00 €
Racor mòvil multicapa Ø16 - 1/2 Press- Fitting	5	25	125,00 €	0,00 €	25	125,00 €
Racor mòvil multicapa Ø20 - 1/2 Press- Fitting	5	25	125,00 €	0,00 €	25	125,00 €
Reducció hexagonal latón 1/2-3/8"	1	10	10,00 €	0,00 €	10	10,00 €
T coure Ø15	0,5	70	35,00 €	0,00 €	70	35,00 €

T coure Ø18	0,5	70	35,00 €		0,00 €	70	35,00 €
Tub coure Ø15	6	50	300,00 €		0,00 €	50	300,00 €
Tub coure Ø18	8	50	400,00 €		0,00 €	50	400,00 €
Vàlvula sifònica plato ducha Ø115mm x 1 ½" extraplana	10	5	50,00 €		0,00 €	5	50,00 €
Vàlvula vertical plato ducha Ø115mm x 1 ½"	10	5	50,00 €		0,00 €	5	50,00 €
Nilson, cuina gas butà 4 zones de cocció	350	3	1.050,00 €		0,00 €	3	1.050,00 €
Racor de pensar multicapa con con toma peterson diametro 20 3/4	25	40	1.000,00 €		0,00 €	40	1.000,00 €
Racor de pensar multicapa recto diametro 20 3/4	6	40	240,00 €		0,00 €	40	240,00 €
Té de pensar multicapa 20	10	40	400,00 €		0,00 €	40	400,00 €
Té de pensar multicapa 16	10	40	400,00 €		0,00 €	40	400,00 €
Limitador de caudal para multicapa 1/2 M/H	60	10	600,00 €		0,00 €	10	600,00 €
Tub per a exterior gas multicapa (negre) diàmetre 20 rotlle 50 m	200	1	200,00 €		0,00 €	1	200,00 €
Colze 90 graus multicapa gas diàmetre 20	10	40	400,00 €		0,00 €	40	400,00 €
Colze 90 graus multicapa gas diàmetre 20	8	40	320,00 €		0,00 €	40	320,00 €
Vàlvula d'aparell 1/2	10	10	100,00 €		0,00 €	10	100,00 €
Detector acústic i òptic monòxid de carboni amb bateria	90	5	450,00 €		0,00 €	5	450,00 €
Electrovalvula rearme manual 500 mbar llautó 3/4	200	5	1.000,00 €		0,00 €	5	1.000,00 €
Corba 90 HH CU 15mm	3	100	300,00 €		0,00 €	100	300,00 €
Corba 90 HH CU 18mm	4	100	400,00 €		0,00 €	100	400,00 €
TE 130 Cu 15 mm	4	100	400,00 €		0,00 €	100	400,00 €
TE 130 Cu 18 mm	6	100	600,00 €		0,00 €	100	600,00 €
TE 130 Cu reduïda 18x15x18	7		0,00 €	100	700,00 €	100	700,00 €
Maneguet 270 Cu 18	2		0,00 €	100	200,00 €	100	200,00 €
Corba 040 M-H Cu 45º 15 mm	2		0,00 €	100	200,00 €	100	200,00 €
Corba 040 M-H Cu 45º 18 mm	5		0,00 €	100	500,00 €	100	500,00 €
Colze 090 H-H-90 15mm	2		0,00 €	100	200,00 €	100	200,00 €
Colze 090-H-H 90 18 mm	4		0,00 €	100	400,00 €	100	400,00 €
Corba pont 085 HH 15 mm	10		0,00 €	10	100,00 €	10	100,00 €
Corba pont 085 HH 18 mm	35		0,00 €	10	350,00 €	10	350,00 €
Colze 90 hh per a soldar 15 1/2"	3		0,00 €	100	300,00 €	100	300,00 €
Colze 90 HH per a soldar 15 3/4	5		0,00 €	100	500,00 €	100	500,00 €
Colze 90 hh per a soldar 18 1/2"	5		0,00 €	100	500,00 €	100	500,00 €

Colze 90 HH per a soldar 18 3/4	5		0,00 €	100	500,00 €	100	500,00 €
Valvula per a comptador M-TL 3/4"	20		0,00 €	10	200,00 €	10	200,00 €
Racor boig recte 359G Cu 15 3/4"	4		0,00 €	100	400,00 €	100	400,00 €
Racor boig colze 359GCu 18 3/4"	4		0,00 €	50	200,00 €	50	200,00 €
Racor boig recte 359Gcu 18 1/2"	5		0,00 €	100	500,00 €	100	500,00 €
Racor boig colze 359GCu 15 1/2"	4		0,00 €	50	200,00 €	50	200,00 €
Armarí regulador A25 50 mbar	400		0,00 €	2	800,00 €	2	800,00 €
Pistola engrasaora con boquilla flexible	50		0,00 €	2	100,00 €	2	100,00 €
Nilson Cocina Gas Butano 4 Zonas de Cocción	350		0,00 €	3	1.050,00 €	3	1.050,00 €
Toma peterson	6		0,00 €	10	60,00 €	10	60,00 €
Comprovador peterson	20		0,00 €	5	100,00 €	5	100,00 €
Barra tub coure 15 mm 5 mts per barra	60	5	300,00 €	5	300,00 €	10	600,00 €
Barra tub coure 18 mm 5 mts per barra	70	5	350,00 €	5	350,00 €	10	700,00 €
STS-FGR-1000 Equip portàtil per a soldadura autògena Oxígen Butà	600	2	1.200,00 €	1	600,00 €	3	1.800,00 €
			14.525,00 €		14.270,00 €		28.795,00 €

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Tarragona		Materials FSE2026		Materials FSE2026PL		Total	
Material	Preu unitari, sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA
Barra calibrat Nylon blanc diametre 50 (m)	31,5	10	315,00 €	10	315,00 €	20	630,00 €
Barra calibrat Nylon blanc diametre 60 (m)	46,2	10	462,00 €	10	462,00 €	20	924,00 €

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)	25,36	5	126,80 €	5	126,80 €	10	253,60 €
Clau dinnamomètrica 3/4" de 100-600Nm, alta resistència i precisió 3%, doble direcció i capçal reversible (u)	210	2	420,00 €	2	420,00 €	4	840,00 €
Clau vaso 20 (u)	7,06	5	35,30 €	5	35,30 €	10	70,60 €
Clau vaso 24 (u)	7,35	5	36,75 €	5	36,75 €	10	73,50 €
Claus vaso Hexagonal Joc tipus 23 Pzs Irimo 1/2 23 id 86797 (u)	49,61	5	248,05 €	5	248,05 €	10	496,10 €
Codos roscados 1" 3000# (u)	2,94	64	188,16 €	64	188,16 €	128	376,32 €
Codos socket 1" 3000# (u)	2,42	64	154,88 €	64	154,88 €	128	309,76 €
Couplin roscados 1" 3000# (u)	13,13	32	420,16 €	32	420,16 €	64	840,32 €
Couplin Socket 1" 3000# (u)	20,79	16	332,64 €	16	332,64 €	32	665,28 €

Reducció excentrica acero al carbono 6"x 2" STD (u)	51,45	0,00 €	32	1.646,40 €	32	1.646,40 €
Reducció excentrica acero al carbono 6"x 3" STD (u)	64,05	0,00 €	32	2.049,60 €	32	2.049,60 €
		2.739,74 €		6.435,74 €		9.175,48 €

Subtotal	55.451,17 €	Subtotal	95.224,18 €	Total	150.675,35 €
				IVA 21%	31.641,82 €
				Total + IVA	182.317,17 €

Lot 7: Vestuari laboral i Epis

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Barcelona La Violeta		Materials FSE2026		Materials FSE2026PL		Total	
Material	Preu unitari, sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA
Guants de polièster sense costura que compleixi amb el Reglament (UE) 2016/425. Protecció individual categoria II TALLA 6	2	10	20,00 €		0,00 €	10	20,00 €
Guants de polièster sense costura que compleixi amb el Reglament (UE) 2016/425. Protecció individual categoria II TALLA 7	2	10	20,00 €		0,00 €	10	20,00 €
Guants de polièster sense costura que compleixi amb el Reglament (UE) 2016/425. Protecció individual categoria II TALLA 8	2	15	30,00 €		0,00 €	15	30,00 €
Guants de polièster sense costura que compleixi amb el Reglament (UE) 2016/425. Protecció individual categoria II TALLA 9	2	15	30,00 €		0,00 €	15	30,00 €
Guants de polièster sense costura que compleixi amb el Reglament (UE) 2016/425. Protecció individual categoria II TALLA 10	2	5	10,00 €		0,00 €	5	10,00 €
Guants de polièster sense costura que compleixi amb el Reglament (UE) 2016/425. Protecció individual categoria II TALLA 11	2	5	10,00 €		0,00 €	5	10,00 €
Bota seguretat antilliscant i antiperforació seguretat mínima S3 sense elements metàl·lics exteriors talla 36	24	2	48,00 €		0,00 €	2	48,00 €
Bota seguretat antilliscant i antiperforació seguretat mínima S3 sense elements metàl·lics exteriors talla 37	24	2	48,00 €		0,00 €	2	48,00 €
Bota seguretat antilliscant i antiperforació seguretat mínima S3 sense elements metàl·lics exteriors talla 38	24	5	120,00 €		0,00 €	5	120,00 €

Bota seguretat antilliscant i anti perforació seguretat mínima S3 sense elements metàl·lics exteriors talla 39	24	5	120,00 €		0,00 €	5	120,00 €
Bota seguretat antilliscant i anti perforació seguretat mínima S3 sense elements metàl·lics exteriors talla 40	24	5	120,00 €		0,00 €	5	120,00 €
Bota seguretat antilliscant i anti perforació seguretat mínima S3 sense elements metàl·lics exteriors talla 41	24	5	120,00 €		0,00 €	5	120,00 €
Bota seguretat antilliscant i anti perforació seguretat mínima S3 sense elements metàl·lics exteriors talla 42	24	12	288,00 €		0,00 €	12	288,00 €
Bota seguretat antilliscant i anti perforació seguretat mínima S3 sense elements metàl·lics exteriors talla 43	24	12	288,00 €		0,00 €	12	288,00 €
Bota seguretat antilliscant i anti perforació seguretat mínima S3 sense elements metàl·lics exteriors talla 44	24	2	48,00 €		0,00 €	2	48,00 €
Bota seguretat antilliscant i anti perforació seguretat mínima S3 sense elements metàl·lics exteriors talla 45	24	2	48,00 €		0,00 €	2	48,00 €
Bota seguretat antilliscant i anti perforació seguretat mínima S3 sense elements metàl·lics exteriors talla 46	24	1	24,00 €		0,00 €	1	24,00 €
Bota seguretat antilliscant i anti perforació seguretat mínima S3 sense elements metàl·lics exteriors talla 47	24	1	24,00 €		0,00 €	1	24,00 €
Bota seguretat antilliscant i anti perforació seguretat mínima S3 sense elements metàl·lics exteriors talla 48	24	1	24,00 €		0,00 €	1	24,00 €
Samarreta blau marí cotó 100% serigrafiada a un color Talla M	4,5	10	45,00 €		0,00 €	10	45,00 €
Samarreta blau marí cotó 100% serigrafiada a un color Talla L	4,5	15	67,50 €		0,00 €	15	67,50 €
Samarreta blau marí cotó 100% serigrafiada a un color Talla XL	4,5	15	67,50 €		0,00 €	15	67,50 €
Samarreta blau marí cotó 100% serigrafiada a un color Talla XXL	4,5	5	22,50 €		0,00 €	5	22,50 €
Samarreta verd fosc cotó 100% serigrafiada a un color Talla M	4,5	10	45,00 €		0,00 €	10	45,00 €
Samarreta verd fosc cotó 100% serigrafiada a un color Talla L	4,5	15	67,50 €		0,00 €	15	67,50 €
Samarreta verd fosc cotó 100% serigrafiada a un color Talla XL	4,5	15	67,50 €		0,00 €	15	67,50 €
Samarreta verd fosc cotó 100% serigrafiada a un color Talla XXL	4,5	5	22,50 €		0,00 €	5	22,50 €
Ulleres panoràmiques de seguretat, lents transparents, antirradures, antibaff, tipus 3M SecureFit SF201AS	3	30	90,00 €		0,00 €	30	90,00 €

Guant tàctil multius, bricolatge, mecànic, pintura, proteccion sense costures amb recubriment de poliuretà de qualitat extra, transpirable.Color fosc per a entorns bruts, secs, lleugerament humits o engreixats. Normativa: CAT. II,EN 388:2016+A1:2018 3121X. Talla 6	1,1	10	11,00 €		0,00 €	10	11,00 €
Guant tàctil multius, bricolatge, mecànic, pintura, proteccion sense costures amb recubriment de poliuretà de qualitat extra, transpirable.Color fosc per a entorns bruts, secs, lleugerament humits o engreixats. Normativa: CAT. II,EN 388:2016+A1:2018 3121X. Talla 7	1,1	10	11,00 €		0,00 €	10	11,00 €
Guant tàctil multius, bricolatge, mecànic, pintura, proteccion sense costures amb recubriment de poliuretà de qualitat extra, transpirable.Color fosc per a entorns bruts, secs, lleugerament humits o engreixats. Normativa: CAT. II,EN 388:2016+A1:2018 3121X. Talla 8	1,1	20	22,00 €		0,00 €	20	22,00 €
Guant tàctil multius, bricolatge, mecànic, pintura, proteccion sense costures amb recubriment de poliuretà de qualitat extra, transpirable.Color fosc per a entorns bruts, secs, lleugerament humits o engreixats. Normativa: CAT. II,EN 388:2016+A1:2018 3121X. Talla 9	1,1	15	16,50 €		0,00 €	15	16,50 €
Guant tàctil multius, bricolatge, mecànic, pintura, proteccion sense costures amb recubriment de poliuretà de qualitat extra, transpirable.Color fosc per a entorns bruts, secs, lleugerament humits o engreixats. Normativa: CAT. II,EN 388:2016+A1:2018 3121X. Talla 10	1,1	5	5,50 €		0,00 €	5	5,50 €
Guant tàctil multius, bricolatge, mecànic, pintura, proteccion sense costures amb recubriment de poliuretà de qualitat extra, transpirable.Color fosc per a entorns bruts, secs, lleugerament humits o engreixats. Normativa: CAT. II,EN 388:2016+A1:2018 3121X. Talla 11	1,1	5	5,50 €		0,00 €	5	5,50 €
Lot de 10 bates d'un sol us de plàstic	19	5	95,00 €		0,00 €	5	95,00 €
Guants d'un sol ús de nitril blau, sense empolsar, Talla XL, 100 Unitats	10	4	40,00 €		0,00 €	4	40,00 €
Cinta senyalització - vermell / blanca - 100m	6	2	12,00 €		0,00 €	2	12,00 €
			2.153,50 €		0,00 €		2.153,50 €

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Lleida	Preu unitari, sense IVA	Materials FSE2026		Materials FSE2026PL		Total	
		Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA
Coll polar, color verd	6	17	102,00 €		0,00 €	17	102,00 €

Dessuadora de cotó verda per jardineria Talla L	14,95	4	59,80 €		0,00 €	4	59,80 €
Dessuadora de cotó verda per jardineria Talla M	14,95	8	119,60 €		0,00 €	8	119,60 €
Dessuadora de cotó verda per jardineria Talla S	14,95	2	29,90 €		0,00 €	2	29,90 €
Gorra de cotó amb visera, cinta antisuor i tanca de velcro de color verd	1,73	25	43,25 €		0,00 €	25	43,25 €
Pantalons de treball elàstics color verd, talla 38	19,9	2	39,80 €		0,00 €	2	39,80 €
Pantalons de treball elàstics color verd, talla 40	19,9	2	39,80 €		0,00 €	2	39,80 €
Pantalons de treball elàstics color verd, talla 42	19,9	1	19,90 €		0,00 €	1	19,90 €
Pantalons de treball elàstics color verd, talla 44	19,9	2	39,80 €		0,00 €	2	39,80 €
Pantalons de treball elàstics color verd, talla 48	19,9	1	19,90 €		0,00 €	1	19,90 €
Pantalons de treball elàstics color verd, talla 52	19,9	2	39,80 €		0,00 €	2	39,80 €
Samarretes de cotó de color verd talla 2XL	5	4	20,00 €		0,00 €	4	20,00 €
Samarretes de cotó de color verd talla L	5	10	50,00 €		0,00 €	10	50,00 €
Samarretes de cotó de color verd talla M	5	12	60,00 €		0,00 €	12	60,00 €
Samarretes de cotó de color verd talla S	5	2	10,00 €		0,00 €	2	10,00 €
Samarretes de cotó de color verd talla XL	5	8	40,00 €		0,00 €	8	40,00 €
Gorro polar de color verd	4,03	17	68,51 €		0,00 €	17	68,51 €
Guants de polièster i nitril per a treballs de precisió, amb bon agarre i sense latex ni silicones al palmell. Talla 8	2,5	30	75,00 €	30	75,00 €	60	150,00 €
Guants de polièster i nitril per a treballs de precisió, amb bon agarre i sense latex ni silicones al palmell. Talla 9	2,5	62	155,00 €	54	135,00 €	116	290,00 €
Guants de polièster i nitril per a treballs de precisió, amb bon agarre i sense latex ni silicones al palmell. Talla 10	2,5	62	155,00 €	54	135,00 €	116	290,00 €
Maneguets de serratge llargs per soldar	9,68	10	96,80 €	10	96,80 €	20	193,60 €
Pantalles de soldar automàtiques per soldar amb TIG amb vidre regulable de 4-13, qualitat 1/1/1/1 tipus compatible Gallagher	160	12	1.920,00 €	12	1.920,00 €	24	3.840,00 €
Recanvis de vidre exterior per pantalles de soldar automàtiques per soldar amb TIG amb vidre regulable de 4-13 (tipus compatible Gallagher)	1,5	50	75,00 €	50	75,00 €	100	150,00 €
Recanvis de vidre interior per pantalles de soldar automàtiques per soldar amb TIG amb vidre regulable de 4-13 (tipus Callaghar)	1,6	20	32,00 €	20	32,00 €	40	64,00 €
Recanvis de vidre interior per pantalles de soldar automàtiques per soldar amb TIG amb vidre regulable de 4-13 (tipus compatible Climax)	1,6	20	32,00 €	20	32,00 €	40	64,00 €
Recanvis per pantalles facials transparents de soldador	20	20	400,00 €	20	400,00 €	40	800,00 €

Pantalles facials transparents de soldador	16,9	20	338,00 €	20	338,00 €	40	676,00 €
Ulleres de protecció per posar a sobre d'ulleres graduades	2,75	30	82,50 €	30	82,50 €	60	165,00 €
Gorros de soldador de serratge amb fil d'aramida	18,5	30	555,00 €	30	555,00 €	60	1.110,00 €
Guants llargs de pell flor Talla 8	3	10	30,00 €	10	30,00 €	20	60,00 €
Guants llargs de pell flor per soldar Talla 9	3	7	21,00 €	7	21,00 €	14	42,00 €

Pantaló de cotó blau Talla 52	23	5	115,00 €	5	115,00 €	10	230,00 €
Pantaló de cotó blau Talla 54	23	2	46,00 €	2	46,00 €	4	92,00 €
Pantaló de cotó blau Talla 56	23	2	46,00 €	2	46,00 €	4	92,00 €
Pantaló de cotó blau Talla 58	23	2	46,00 €	2	46,00 €	4	92,00 €
Caçadora de cotó blava Talla 52	28,75	3	86,25 €	8	230,00 €	11	316,25 €
Caçadora de cotó blava Talla 54	28,75	2	57,50 €	1	28,75 €	3	86,25 €
Caçadora de cotó blava Talla 56	28,75	1	28,75 €	1	28,75 €	2	57,50 €
Bota soldador S1P - SRC Talla 42	27	4	108,00 €	4	108,00 €	8	216,00 €
Bota soldador S1P - SRC Talla 43	27	4	108,00 €	4	108,00 €	8	216,00 €
Sabata blanca sola PU antilliscant per carnisseria talla 39	34,5	3	103,50 €	0	0,00 €	3	103,50 €
Sabata blanca sola PU antilliscant per carnisseria talla 43	34,5	3	103,50 €	0	0,00 €	3	103,50 €
Sabata cuir puntera plàstica i plantilla tèxtil S1P o S3 Talla 41	48,79	10	487,90 €	10	487,90 €	20	975,80 €
Sabata cuir puntera plàstica i plantilla tèxtil S1P o S3 Talla 42	48,79	32	1.561,28 €	44	2.146,76 €	76	3.708,04 €
Sabata cuir puntera plàstica i plantilla tèxtil S1P o S3 Talla 43	48,79	24	1.170,96 €	31	1.512,49 €	55	2.683,45 €
Sabata cuir puntera plàstica i plantilla tèxtil S1P o S3 Talla 44	48,79	24	1.170,96 €	33	1.610,07 €	57	2.781,03 €
Bata de treball color gris TALLA S	20,7	8	165,60 €	12	248,40 €	20	414,00 €
Bata de treball color gris Talla M	20,7	17	351,90 €	30	621,00 €	47	972,90 €
Bata de treball color gris Talla L	20,7	29	600,30 €	30	621,00 €	59	1.221,30 €
Botes de seguretat, tipus senderisme T.37	35	3	105,00 €		0,00 €	3	105,00 €
Botes de seguretat, tipus senderisme T.38	35	1	35,00 €		0,00 €	1	35,00 €
Botes de seguretat, tipus senderisme T.39	35	2	70,00 €		0,00 €	2	70,00 €
Botes de seguretat, tipus senderisme T.40	35	2	70,00 €		0,00 €	2	70,00 €
Botes de seguretat, tipus senderisme T.41	35	3	105,00 €		0,00 €	3	105,00 €
Botes de seguretat, tipus senderisme T.42	35	6	210,00 €		0,00 €	6	210,00 €
Botes de seguretat, tipus senderisme T.43	35	6	210,00 €		0,00 €	6	210,00 €
Botes de seguretat, tipus senderisme T.44	35	2	70,00 €		0,00 €	2	70,00 €
Botes de seguretat, tipus senderisme T.45	35	3	105,00 €		0,00 €	3	105,00 €

Botes de seguretat, tipus senderisme T.46	35	3	105,00 €		0,00 €	3	105,00 €
Botes de seguretat, tipus senderisme T.47	35	2	70,00 €		0,00 €	2	70,00 €
Botes de seguretat, tipus senderisme T.49	35	1	35,00 €		0,00 €	1	35,00 €
Pantalons de treball elàstics color verd, talla 56	19,9	2	39,80 €		0,00 €	2	39,80 €
Jaqueta softshell per jardineria color verd Talla S	28,75	1	28,75 €		0,00 €	1	28,75 €
Jaqueta softshell per jardineria color verd Talla M	28,75	1	28,75 €		0,00 €	1	28,75 €
Jaqueta softshell per jardineria color verd Talla L	28,75	2	57,50 €		0,00 €	2	57,50 €
Jaqueta softshell per jardineria color verd Talla XXXL	28,75	1	28,75 €		0,00 €	1	28,75 €
Pantaló de cotó blau Talla 42	23	9	207,00 €	5	115,00 €	14	322,00 €

Pantaló de cotó blau Talla 44	23	6	138,00 €	5	115,00 €	11	253,00 €
Pantaló de cotó blau Talla 46	23	4	92,00 €	4	92,00 €	8	184,00 €
Pantaló de cotó blau Talla 50	23	2	46,00 €	2	46,00 €	4	92,00 €
Caçadora de cotó blava Talla 46	28,75	1	28,75 €	4	115,00 €	5	143,75 €
Caçadora de cotó blava Talla 48	28,75	2	57,50 €	1	28,75 €	3	86,25 €
Bota soldador S1P - SRC Talla 48	27	4	108,00 €	1	27,00 €	5	135,00 €
Sabata blanca sola PU antilliscant per carnisseria talla 45	34,5	2	69,00 €		0,00 €	2	69,00 €
Sabata blanca sola PU antilliscant per carnisseria talla 47	34,5	2	69,00 €		0,00 €	2	69,00 €
Sabata blanca sola PU antilliscant per carnisseria talla 48	34,5	3	103,50 €		0,00 €	3	103,50 €
Bata de cotó blanca Talla L	26,75	3	80,25 €		0,00 €	3	80,25 €
Bata de cotó blanca Talla XL	26,75	2	53,50 €		0,00 €	2	53,50 €
Bata de cotó blanca Talla XXL	26,75	5	133,75 €		0,00 €	5	133,75 €
Sabata cuir puntera plàstica i plantilla tèxtil S1P o S3 Talla 36	48,79	1	48,79 €	1	48,79 €	2	97,58 €
Sabata cuir puntera plàstica i plantilla tèxtil S1P o S3 Talla 37	48,79	1	48,79 €	1	48,79 €	2	97,58 €
Sabata cuir puntera plàstica i plantilla tèxtil S1P o S3 Talla 47	48,79	1	48,79 €	1	48,79 €	2	97,58 €
Casulla unisex blanca per carnisseria talla única	20	30	600,00 €		0,00 €	30	600,00 €
Guants anti-tall protecció nivell F per indústria alimentària hacer inoxidable sense fibra de vidre talla S	22,15	37	819,55 €		0,00 €	37	819,55 €
Guants anti-tall protecció nivell F per indústria alimentària hacer inoxidable sense fibra de vidre talla M	22,15	36	797,40 €		0,00 €	36	797,40 €
Guants anti-tall protecció nivell F per indústria alimentària hacer inoxidable sense fibra de vidre talla L	22,15	36	797,40 €		0,00 €	36	797,40 €
Guants de pell per jardineria EN388:2016 talla 8	2	5	10,00 €		0,00 €	5	10,00 €

Guants de protecció de nylon i nitril EN388:2016 Talla 7	2,5	8	20,00 €	2	5,00 €	10	25,00 €
Guants de protecció de nylon i nitril EN388:2016 Talla 8	2,5	20	50,00 €	15	37,50 €	35	87,50 €
Guants soldador serratge vermell cosits amb fil de Kevlar talla 8	7	5	35,00 €	10	70,00 €	15	105,00 €
Guants soldador serratge vermell cosits amb fil de Kevlar talla 9	7	5	35,00 €	10	70,00 €	15	105,00 €
Cofia blanca transpirablea amb visera "un sol ús" caixa 100 uts.	8	1	8,00 €		0,00 €	1	8,00 €
			17.005,28 €		12.799,04 €		29.804,32 €

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Sabadell		Materials FSE2026		Materials FSE2026PL		Total	
Material	Preu unitari, sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA
Calçat de seguretat amb sola antilliscant,antiperforació i solapa EN20345 NIVELL S1P T37-T49	32	80	2.560,00 €	80	2.560,00 €	160	5.120,00 €

Botes de seguretat per a soldadura (homologades)EN ISO 20345 antilliscant, antiperforació, amb solapa del N°37 al 49	35	15	525,00 €	25	875,00 €	40	1.400,00 €
Bata de treball taller blaves talla M màniga tancada i butxaques	18	15	270,00 €	5	90,00 €	20	360,00 €
Bata de treball taller blaves talla L màniga tancada i butxaques	18	35	630,00 €	20	360,00 €	55	990,00 €
Bata de treball taller blaves talla XL màniga tancada i butxaques	18	35	630,00 €	20	360,00 €	55	990,00 €
Bata de treball taller blaves talla XXL màniga tancada i butxaques	18	15	270,00 €	5	90,00 €	20	360,00 €
Ulleres de protecció EN166	4	90	360,00 €	60	240,00 €	150	600,00 €
Pantalla soldadura 1/1/1/1 amb 6 lents de recanvi	35	15	525,00 €	30	1.050,00 €	45	1.575,00 €
Guant soldadura TIG. Flexible. Màxima resistència a l'abradió.	10	50	500,00 €	50	500,00 €	100	1.000,00 €
guant cabritilla EN 470 diferents talles 7	12	10	120,00 €	5	60,00 €	15	180,00 €
guant cabritilla EN 470 diferents talles 8	12	15	180,00 €	10	120,00 €	25	300,00 €
guant cabritilla EN 470 diferents talles 9	12	10	120,00 €	5	60,00 €	15	180,00 €
guant cabritilla EN 470 diferents talles 10	12	15	180,00 €	10	120,00 €	25	300,00 €
guants nylon- nitril EN388 - EN374 talla 7	12	15	180,00 €	5	60,00 €	20	240,00 €
guants nylon- nitril EN388 - EN374 talla 8	12	20	240,00 €	10	120,00 €	30	360,00 €
guants nylon- nitril EN388 - EN374 talla 9	12	15	180,00 €	5	60,00 €	20	240,00 €
guants nylon- nitril EN388 - EN374 talla 10	12	20	240,00 €	10	120,00 €	30	360,00 €
jaquetes ignífugues per soldadura tipus PROTE K (5 talla M-20 talla L-20 talla XL)	45	15	675,00 €	30	1.350,00 €	45	2.025,00 €
Vidres casc de soldadura 110x85	1,7	25	42,50 €	25	42,50 €	50	85,00 €
Guants de Latex XXL CAPSA 100	15	5	75,00 €		0,00 €	5	75,00 €

8.502,50 €

8.237,50 €

16.740,00 €

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Sabadell (Extensió Les Franqueses)		Materials FSE2026		Materials FSE2026PL		Total	
Material	Preu unitari, sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA
Guants anti-tall poliuretà Talla.M	4	100	400,00 €	100	400,00 €	200	800,00 €
Guants anti-tall poliuretà Talla.L	4	100	400,00 €	100	400,00 €	200	800,00 €
Sabata de seguretat (canya baixa i cordons) nº 35	25	4	100,00 €	4	100,00 €	8	200,00 €
Sabata de seguretat (canya baixa i cordons) nº 36	25	4	100,00 €	4	100,00 €	8	200,00 €
Sabata de seguretat (canya baixa i cordons) nº 37	25	4	100,00 €	4	100,00 €	8	200,00 €
Sabata de seguretat (canya baixa i cordons) nº 38	25	4	100,00 €	4	100,00 €	8	200,00 €
Sabata de seguretat (canya baixa i cordons) nº 39	25	7	175,00 €	7	175,00 €	14	350,00 €
Sabata de seguretat (canya baixa i cordons) nº 40	25	3	75,00 €	3	75,00 €	6	150,00 €
Sabata de seguretat (canya baixa i cordons) nº 41	25	3	75,00 €	3	75,00 €	6	150,00 €
Sabata de seguretat (canya baixa i cordons) nº 42	25	3	75,00 €	3	75,00 €	6	150,00 €
Sabata de seguretat (canya baixa i cordons) nº 43	25	3	75,00 €	3	75,00 €	6	150,00 €
Sabata de seguretat (canya baixa i cordons) nº 44	25	3	75,00 €	3	75,00 €	6	150,00 €
Sabata de seguretat (canya baixa i cordons) nº 45	25	3	75,00 €	3	75,00 €	6	150,00 €
Sabata de seguretat (canya baixa i cordons) nº 46	25	3	75,00 €	3	75,00 €	6	150,00 €
Sabata de seguretat (canya baixa i cordons) nº 47	25	3	75,00 €	3	75,00 €	6	150,00 €
Guants llargs totalment de serratge (mà i avantbraç) per soldadura Mig mag EN-388 EN 407 talla 10 (parells)	2,56	25	64,00 €	25	64,00 €	50	128,00 €
Bota de seguretat (canya alta i velcro) nº 37	27	4	108,00 €	4	108,00 €	8	216,00 €
Bota de seguretat (canya alta i velcro) nº 38	27	2	54,00 €	2	54,00 €	4	108,00 €
Bota de seguretat (canya alta i velcro) nº 39	27	2	54,00 €	2	54,00 €	4	108,00 €
Bota de seguretat (canya alta i velcro) nº 40	27	3	81,00 €	3	81,00 €	6	162,00 €
Bota de seguretat (canya alta i velcro) nº 41	27	3	81,00 €	3	81,00 €	6	162,00 €
Bota de seguretat (canya alta i velcro) nº 42	27	2	54,00 €	2	54,00 €	4	108,00 €
Bota de seguretat (canya alta i velcro) nº 43	27	2	54,00 €	2	54,00 €	4	108,00 €
Bota de seguretat (canya alta i velcro) nº 44	27	2	54,00 €	2	54,00 €	4	108,00 €
Bota de seguretat (canya alta i velcro) nº 45	27	2	54,00 €	2	54,00 €	4	108,00 €

Bota de seguretat (canya alta i velcro) nº 46	27	2	54,00 €	2	54,00 €	4	108,00 €
Bota de seguretat (canya alta i velcro) nº 47	27	2	54,00 €	2	54,00 €	4	108,00 €
Bota de seguretat (canya alta i velcro) nº 48	27	2	54,00 €	2	54,00 €	4	108,00 €
Bota de seguretat (canya alta i velcro) nº 49	27	3	81,00 €	3	81,00 €	6	162,00 €
Mandíl per soldadura similar Faru C-64	6	6	36,00 €	6	36,00 €	12	72,00 €
Granota blava talla 46 - 48 UNE EN- 470-1 100% cotó	24	6	144,00 €	6	144,00 €	12	288,00 €
Granota blava talla 54 UNE EN- 470-1 100% cotó	24	4	96,00 €	4	96,00 €	8	192,00 €
Granota blava talla 64 UNE EN- 470-1 100% cotó	24	1	24,00 €	1	24,00 €	2	48,00 €
Rentaulls de pared d'acer galvanitzat	110	1	110,00 €	1	110,00 €	2	220,00 €
Tap orella similar Singer Safety HGB030 (joc de 2 taps) caixa 200 unitats	24	5	120,00 €	5	120,00 €	10	240,00 €
Careta de soldar automàtica de color real 10 x 9 amb bateria solar reemplaçable, 4 sensors d'arcombra ampla 4/5-9/9-13 per TIG MIG ARC Cut Grind	70	10	700,00 €	10	700,00 €	20	1.400,00 €
Senyal Sortida d'emergència fotoluminescent DIN A4 (29 x 21 cm.) vertical de PVC	2,19	1	2,19 €	1	2,19 €	2	4,38 €
Polaines per soldadura similar Faru C-63	9,62	15	144,30 €	15	144,30 €	30	288,60 €
Cobreuerra tancada am corretja de cautxu ajustable amb montura perforada als laterals per ventilar adequadament similar JSP Martcare	4,6	30	138,00 €	30	138,00 €	60	276,00 €
Maneguet fins espatlla com recanvi Faru ref. C79	5,3	15	79,50 €	15	79,50 €	30	159,00 €
			4.469,99 €		4.469,99 €		8.939,98 €

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de CIFO Salt

Materials FSE2026

Materials FSE2026PL

Total

Material	Preu unitari, sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA
Bota alta negra de seguretat amb velcro S1P EN 20345 talla 36	19,95	2	39,90 €		0,00 €	2	39,90 €
Bota alta negra de seguretat amb velcro S1P EN 20345 talla 37	19,95	2	39,90 €		0,00 €	2	39,90 €
Bota alta negra de seguretat amb velcro S1P EN 20345 talla 38	19,95	2	39,90 €		0,00 €	2	39,90 €
Bota alta negra de seguretat amb velcro S1P EN 20345 talla 39	19,95	2	39,90 €		0,00 €	2	39,90 €
Bota alta negra de seguretat amb velcro S1P EN 20345 talla 40	19,95	3	59,85 €		0,00 €	3	59,85 €
Bota alta negra de seguretat amb velcro S1P EN 20345 talla 41	19,95	4	79,80 €	1	19,95 €	5	99,75 €
Bota alta negra de seguretat amb velcro S1P EN 20345 talla 42	19,95	10	199,50 €	7	139,65 €	17	339,15 €
Bota alta negra de seguretat amb velcro S1P EN 20345 talla 43	19,95	15	299,25 €	12	239,40 €	27	538,65 €
Bota alta negra de seguretat amb velcro S1P EN 20345 talla 44	19,95	13	259,35 €	12	239,40 €	25	498,75 €
Bota alta negra de seguretat amb velcro S1P EN 20345 talla 45	19,95	6	119,70 €	5	99,75 €	11	219,45 €

Bota alta negra de seguretat amb velcro S1P EN 20345 talla 46	19,95	3	59,85 €	2	39,90 €	5	99,75 €
Bota alta negra de seguretat amb velcro S1P EN 20345 talla 47	19,95	2	39,90 €	1	19,95 €	3	59,85 €
Bata de cotó amb botons a pressió, butxaques i puny elàstic color blau talla M	15,75	4	63,00 €	2	31,50 €	6	94,50 €
Bata de cotó amb botons a pressió, butxaques i puny elàstic color blau talla L	15,75	6	94,50 €	4	63,00 €	10	157,50 €
Bata de cotó amb botons a pressió, butxaques i puny elàstic color blau talla XL	15,75	2	31,50 €	2	31,50 €	4	63,00 €
Bata de cotó amb botons a pressió, butxaques i puny elàstic color blau talla 2XL	15,75	1	15,75 €	2	31,50 €	3	47,25 €
Bata de cotó amb botons a pressió, butxaques i puny elàstic color blau talla 3XL	15,75	1	15,75 €	2	31,50 €	3	47,25 €
Guants soldador pell flor de cabra gris amb protecció tèrmica i mecànica de 33cm de longitud total 0,7-0.9 cm de gruix. Amb cartera de serratge de 12 cm. Talla 8 (parells)	3,15	80	252,00 €		0,00 €	80	252,00 €
Guants soldador pell flor de cabra gris amb protecció tèrmica i mecànica de 33cm de longitud total 0,7-0.9 cm de gruix. Amb cartera de serratge de 12 cm. Talla 9 (parells)	3,15	80	252,00 €		0,00 €	80	252,00 €
Guants soldador pell flor de cabra gris amb protecció tèrmica i mecànica de 33cm de longitud total 0,7-0.9 cm de gruix. Amb cartera de serratge de 12 cm. Talla 10 (parells)	3,15	80	252,00 €		0,00 €	80	252,00 €
Esponja amb velcro per careta de cap per soldar	1,44	35	50,40 €	25	36,00 €	60	86,40 €
Maniguets soldadura amb puny elàstic i ajustament per l'esquena mitjançant una goma elàstica EN 11611	5,98	10	59,80 €	10	59,80 €	20	119,60 €
Davantall soldadura amb tancament creuat per l'esquena i tanca ràpida EN 11611	6,83	12	81,96 €	12	81,96 €	24	163,92 €
Polaines soldadura EN 11611	5,3	6	31,80 €	6	31,80 €	12	63,60 €
Bata de cotó amb botons a pressió, 2 butxaques davanteres i puny elàstic color blanc talla S	17,85	5	89,25 €	5	89,25 €	10	178,50 €
Bata de cotó amb botons a pressió, 2 butxaques davanteres i puny elàstic color blanc talla M	17,85	7	124,95 €	7	124,95 €	14	249,90 €
Bata de cotó amb botons a pressió, 2 butxaques davanteres i puny elàstic color blanc talla L	17,85	14	249,90 €	14	249,90 €	28	499,80 €

Bata de cotó amb botons a pressió, 2 butxaques davanteres i puny elàstic color blanc talla XL	17,85	7	124,95 €	7	124,95 €	14	249,90 €
Bata blanca d'un sol ús per alimentària	1,73	10	17,30 €	10	17,30 €	20	34,60 €
Guants de nitril sense pols per agents biològics EN374 talla XS (caixa de 100 u.)	4,2	4	16,80 €	4	16,80 €	8	33,60 €
Guants de nitril sense pols per agents biològics EN374 talla S (caixa de 100 u.)	4,2	8	33,60 €	7	29,40 €	15	63,00 €
Guants de nitril sense pols per agents biològics EN374 talla M (caixa de 100 u.)	4,2	15	63,00 €	14	58,80 €	29	121,80 €
Guants de nitril sense pols per agents biològics EN374 talla L (caixa de 100 u.)	4,2	13	54,60 €	12	50,40 €	25	105,00 €
Guants de nitril sense pols per agents biològics EN374 talla XL (caixa de 100 u.)	4,2	8	33,60 €	7	29,40 €	15	63,00 €

Guants de vinil sense pols per ús alimentari Talla S (caixa de 100 u)	2,63	2	5,26 €	1	2,63 €	3	7,89 €
Guants de vinil sense pols per ús alimentari Talla M (caixa de 100 u)	2,63	3	7,89 €	3	7,89 €	6	15,78 €
Guants de vinil sense pols per ús alimentari Talla L (caixa de 100 u)	2,63	3	7,89 €	3	7,89 €	6	15,78 €
Guants de vinil sense pols per ús alimentari Talla XL (caixa de 100 u)	2,63	2	5,26 €	1	2,63 €	3	7,89 €
Guants per risc elèctric talla 9	2,1	10	21,00 €	5	10,50 €	15	31,50 €
Guants per risc elèctric talla 10	2,1	10	21,00 €	5	10,50 €	15	31,50 €
Ulleres de protecció sobreuillera incolora amb varilles extensibles EN 166	4,2	20	84,00 €	10	42,00 €	30	126,00 €
Ulleres de protecció contra impactes amb patilla extensible i inclinable i protecció lateral EN 166	3,15	60	189,00 €	40	126,00 €	100	315,00 €
Calçat de seguretat risc elèctric EN ISO 20345:2011 talla 42	26,25	2	52,50 €	2	52,50 €	4	105,00 €
Calçat de seguretat risc elèctric EN ISO 20345:2011 talla 43	26,25	4	105,00 €	4	105,00 €	8	210,00 €
Calçat de seguretat risc elèctric EN ISO 20345:2011 talla 44	26,25	5	131,25 €	4	105,00 €	9	236,25 €
Calçat de seguretat risc elèctric EN ISO 20345:2011 talla 45	26,25	3	78,75 €	2	52,50 €	5	131,25 €
Calçat de seguretat risc elèctric EN ISO 20345:2011 talla 46	26,25	1	26,25 €	1	26,25 €	2	52,50 €
Calçat de seguretat risc elèctric EN ISO 20345:2011 talla 47	26,25	1	26,25 €	1	26,25 €	2	52,50 €
Guants de forn termoresistents fins a 200°C (parells)	21	1	21,00 €	1	21,00 €	2	42,00 €
Guants per soldadura d'aluminotèrmia	5,25	1	5,25 €	1	5,25 €	2	10,50 €
Arnès de seguretat amb mosquetó per línia de vida	31,5	2	63,00 €	1	31,50 €	3	94,50 €
Pantalla de soldadura electrònica vàlida per MMA, MIG/MAG i TIG, qualitat òptica 1/1/1/2, camp de visió 92x42mm, DIN 4 / 9-13, 2 sensors de detecció de llum ambient, arnès amb 3 punts de suport	42	15	630,00 €	15	630,00 €	30	1.260,00 €
Recanvi protector transparent exterior de dimensions 110x90x0,9mm per a careta electrònica	3	100	300,00 €		0,00 €	100	300,00 €
Recanvi protector transparent interior de dimensions 98x48x0,9mm per a careta electrònica	2	100	200,00 €		0,00 €	100	200,00 €
Caputxa de cuir per soldar. Protecció per al cap i la zona del coll EN ISO 11611 Class 2 A1	16	35	560,00 €	35	560,00 €	70	1.120,00 €
Casc de protecció per impactes amb visera i rosca de subjecció dorsal EN397 de color blau	15,75	6	94,50 €	6	94,50 €	12	189,00 €
Gorro de cuina amb malla de color blanc. Composició: 67% polièster i 33% cotó	3,36	50	168,00 €	30	100,80 €	80	268,80 €

Semimàscara per a pintor amb dues vàlvules d'inhalació i filtres de carbó actiu amb una vàlvula d'exhalació parabòlica per reduir l'acumulació de calor i humitat. Filtres inclosos A2 i P3. EN 405:2001+A1:2009	28,88	4	115,52 €	16	462,08 €	20	577,60 €
Granota per a pintors amb caputxa ajustable mitjançant un cordó. Tancament amb cremallera. Punys elàstics i butxaca posterior. Composició: 99% polièster i 1% carboni. Talla S	24,68	2	49,36 €	1	24,68 €	3	74,04 €
Granota per a pintors amb caputxa ajustable mitjançant un cordó. Tancament amb cremallera. Punys elàstics i butxaca posterior. Composició: 99% polièster i 1% carboni. Talla M	24,68	4	98,72 €	2	49,36 €	6	148,08 €
Granota per a pintors amb caputxa ajustable mitjançant un cordó. Tancament amb cremallera. Punys elàstics i butxaca posterior. Composició: 99% polièster i 1% carboni. Talla L	24,68	8	197,44 €	3	74,04 €	11	271,48 €
Granota per a pintors amb caputxa ajustable mitjançant un cordó. Tancament amb cremallera. Punys elàstics i butxaca posterior. Composició: 99% polièster i 1% carboni. Talla XL	24,68	8	197,44 €	2	49,36 €	10	246,80 €
Granota per a pintors amb caputxa ajustable mitjançant un cordó. Tancament amb cremallera. Punys elàstics i butxaca posterior. Composició: 99% polièster i 1% carboni. Talla 2XL	24,68	2	49,36 €	1	24,68 €	3	74,04 €
Granota per a pintors amb caputxa ajustable mitjançant un cordó. Tancament amb cremallera. Punys elàstics i butxaca posterior. Composició: 99% polièster i 1% carboni. Talla 3XL	24,68	1	24,68 €	1	24,68 €	2	49,36 €
Filtre de partícules. 3M. Model: Filtre per a gasos, vapors i partícules tipus 6099. Tipus de filtre: 2B2E2K2HgP3 + formaldehid per a màscara completa (el pack conté 4 unitats)	123,27	1	123,27 €		0,00 €	1	123,27 €
Mitja màscara 3M 4279+ con filtros FFABEK1P3 R D o similar	32	5	160,00 €		0,00 €	5	160,00 €
			7.104,05 €		4.717,18 €		11.821,23 €

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Sant Feliu		Materials FSE2026		Materials FSE2026PL		Total	
Material	Preu unitari, sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA
Jaqueta de cuir crom soldadura marca URO CHS cat-II (talles a determinar) o similar	35	35	1.225,00 €	35	1.225,00 €	70	2.450,00 €
Botes de seguretat per a soldadura (homologades S1P SRC, EN ISO 20345 Classe I, S3) Panter Fraua Plus del N°39 al 46 o similar	25	40	1.000,00 €	40	1.000,00 €	80	2.000,00 €

Calçat de seguretat amb sola antilliscant i antiperforació EN20345 NIVELL S1P T39-T47	19	40	760,00 €	40	760,00 €	80	1.520,00 €
Pantalla automàtica per soldadura CLIMAX 420 Categoria 1/1/1/1 o similar	35	32	1.120,00 €	32	1.120,00 €	64	2.240,00 €
Filtro policarbonato exterior per Pantalla automàtica per soldadura CLIMAX 420 o similar	1	100	100,00 €		0,00 €	100	100,00 €
Filtro policarbonato interior per Pantalla automàtica per soldadura CLIMAX 420 o similar	0,8	50	40,00 €		0,00 €	50	40,00 €
Bates de cotó amb botons de pressió, butxaques i puny elàstic color blau Talles fins S,M,L,XL,2XL,3XL,4XL,5XL i 6XL	19	50	950,00 €	50	950,00 €	100	1.900,00 €
Taps de protecció auditiva	0,18	1000	180,00 €	1000	180,00 €	2000	360,00 €
Pantalla protectora cara , suport per a cap Turboschild	25,2	5	126,00 €		0,00 €	5	126,00 €
Visera de policarbonato transparent	9	5	45,00 €		0,00 €	5	45,00 €
Guants Ansell Alphatec 58-735 protectors enfront de productes químics Talla 8, 9 i 10 EN 388:2016+A1:2018 2121X EN ISO 21420:2020. (Pack de 12 unitats)	175	3	525,00 €		0,00 €	3	525,00 €
Guants Horex de muntatge flexible Talla 6 i 7 EN 388; EN ISO 21420	1,75	50	87,50 €		0,00 €	50	87,50 €
			6.158,50 €		5.235,00 €		11.393,50 €

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Santa Coloma		Materials FSE2026		Materials FSE2026PL		Total	
Material	Preu unitari, sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA
Pantaló de treball 100% cotó blau mari talla 38	14	5	70,00 €	5	70,00 €	10	140,00 €
Pantaló de treball 100% cotó blau mari talla 40	14	7	98,00 €	8	112,00 €	15	210,00 €
Pantaló de treball 100% cotó blau mari talla 42	14	5	70,00 €	5	70,00 €	10	140,00 €
Pantaló de treball 100% cotó blau mari talla 44	14	2	28,00 €	3	42,00 €	5	70,00 €
Pantaló de treball 100% cotó blau mari talla 46	14	4	56,00 €	4	56,00 €	8	112,00 €
Pantaló de treball 100% cotó blau mari talla 48	14	4	56,00 €	4	56,00 €	8	112,00 €
Pantaló de treball 100% cotó blau mari talla 50	14	3	42,00 €	2	28,00 €	5	70,00 €
Pantaló de treball 100% cotó blau mari talla 52	14	2	28,00 €	1	14,00 €	3	42,00 €
Pantaló de treball 100% cotó blau mari talla 56	14	3	42,00 €	2	28,00 €	5	70,00 €
Jaqueta polar verd ampolla serigrafiada 1 color talla M	9	25	225,00 €	30	270,00 €	55	495,00 €
Jaqueta polar verd ampolla serigrafiada 1 color talla L	9	25	225,00 €	30	270,00 €	55	495,00 €
Jaqueta polar verd ampolla serigrafiada 1 color talla XL	9	25	225,00 €	30	270,00 €	55	495,00 €

Jaqueta polar verd ampolla serigrafiada 1 color talla XXL	9	5	45,00 €	30	270,00 €	35	315,00 €
Jaqueta polar gris merengo serigrafiada 1 color talla M	9	0	0,00 €	12	108,00 €	12	108,00 €
Jaqueta polar gris merengo serigrafiada 1 color talla L	9	0	0,00 €	18	162,00 €	18	162,00 €

Jaqueta polar gris merengo serigrafiada 1 color talla XL	9	0	0,00 €	15	135,00 €	15	135,00 €
Jaqueta polar gris merengo serigrafiada 1 color talla XXL	9	0	0,00 €	3	27,00 €	3	27,00 €
Jaqueta polar marró xocolata serigrafiada 1 color talla M	9	5	45,00 €	5	45,00 €	10	90,00 €
Jaqueta polar marró xocolata serigrafiada 1 color talla L	9	5	45,00 €	5	45,00 €	10	90,00 €
Jaqueta polar marró xocolata serigrafiada 1 color talla XL	9	5	45,00 €	5	45,00 €	10	90,00 €
Jaqueta polar marró xocolata serigrafiada 1 color talla XXL	9	5	45,00 €	5	45,00 €	10	90,00 €
Jaqueta polar blau marí serigrafiada 1 color talla M	9	0	0,00 €	15	135,00 €	15	135,00 €
Jaqueta polar blau marí serigrafiada 1 color talla L	9	0	0,00 €	20	180,00 €	20	180,00 €
Jaqueta polar blau marí serigrafiada 1 color talla XL	9	0	0,00 €	20	180,00 €	20	180,00 €
Jaqueta polar blau marí serigrafiada 1 color talla XXL	9	0	0,00 €	10	90,00 €	10	90,00 €
Guants de polièster sense costura que compleixi amb el Reglament (UE) 2016/425. Protecció individual categoria II TALLA 6	2,25	25	56,25 €	25	56,25 €	50	112,50 €
Guants de polièster sense costura que compleixi amb el Reglament (UE) 2016/425. Protecció individual categoria II TALLA 7	2,25	25	56,25 €	25	56,25 €	50	112,50 €
Guants de polièster sense costura que compleixi amb el Reglament (UE) 2016/425. Protecció individual categoria II TALLA 8	2,25	25	56,25 €	25	56,25 €	50	112,50 €
Guants de polièster sense costura que compleixi amb el Reglament (UE) 2016/425. Protecció individual categoria II TALLA 9	2,25	25	56,25 €	25	56,25 €	50	112,50 €
Guants de polièster sense costura que compleixi amb el Reglament (UE) 2016/425. Protecció individual categoria II TALLA 10	2,25	25	56,25 €	25	56,25 €	50	112,50 €
Guants de polièster sense costura que compleixi amb el Reglament (UE) 2016/425. Protecció individual categoria II TALLA 11	2,25	25	56,25 €	25	56,25 €	50	112,50 €
Guants de polièster sense costura que compleixi amb el Reglament (UE) 2016/425. Protecció individual categoria II TALLA 12	2,25	25	56,25 €	25	56,25 €	50	112,50 €
Guant cabritilla EN 470 Talla 6	5	25	125,00 €	25	125,00 €	50	250,00 €
Guant cabritilla EN 470 Talla 7	5	25	125,00 €	25	125,00 €	50	250,00 €
Guant cabritilla EN 470 Talla 8	5	25	125,00 €	25	125,00 €	50	250,00 €
Guant cabritilla EN 470 Talla 9	5	25	125,00 €	25	125,00 €	50	250,00 €
Guant cabritilla EN 470 Talla 10	5	25	125,00 €	25	125,00 €	50	250,00 €

Guant cabritilla EN 470 Talla 11	5	25	125,00 €	25	125,00 €	50	250,00 €
Guant cabritilla EN 470 Talla 12	5	25	125,00 €	25	125,00 €	50	250,00 €
Bota seguretat antilliscant i antiperforació seguretat mínima S3 sense elements metàl·lics exteriors talla 35	25	5	125,00 €	5	125,00 €	10	250,00 €
Bota seguretat antilliscant i antiperforació seguretat mínima S3 sense elements metàl·lics exteriors talla 36	25	8	200,00 €	7	175,00 €	15	375,00 €

Bota seguretat antilliscant i antiperforació seguretat mínima S3 sense elements metàl·lics exteriors talla 37	25	10	250,00 €	15	375,00 €	25	625,00 €
Bota seguretat antilliscant i antiperforació seguretat mínima S3 sense elements metàl·lics exteriors talla 38	25	20	500,00 €	15	375,00 €	35	875,00 €
Bota seguretat antilliscant i antiperforació seguretat mínima S3 sense elements metàl·lics exteriors talla 39	25	20	500,00 €	20	500,00 €	40	1.000,00 €
Bota seguretat antilliscant i antiperforació seguretat mínima S3 sense elements metàl·lics exteriors talla 40	25	20	500,00 €	20	500,00 €	40	1.000,00 €
Bota seguretat antilliscant i antiperforació seguretat mínima S3 sense elements metàl·lics exteriors talla 41	25	25	625,00 €	20	500,00 €	45	1.125,00 €
Bota seguretat antilliscant i antiperforació seguretat mínima S3 sense elements metàl·lics exteriors talla 42	25	25	625,00 €	20	500,00 €	45	1.125,00 €
Bota seguretat antilliscant i antiperforació seguretat mínima S3 sense elements metàl·lics exteriors talla 43	25	20	500,00 €	20	500,00 €	40	1.000,00 €
Bota seguretat antilliscant i antiperforació seguretat mínima S3 sense elements metàl·lics exteriors talla 44	25	20	500,00 €	15	375,00 €	35	875,00 €
Bota seguretat antilliscant i antiperforació seguretat mínima S3 sense elements metàl·lics exteriors talla 45	25	20	500,00 €	15	375,00 €	35	875,00 €
Bota seguretat antilliscant i antiperforació seguretat mínima S3 sense elements metàl·lics exteriors talla 46	25	15	375,00 €	15	375,00 €	30	750,00 €
Bota seguretat antilliscant i antiperforació seguretat mínima S3 sense elements metàl·lics exteriors talla 47	25	0	0,00 €	5	125,00 €	5	125,00 €
Samarreta blanca cotó 100% serigrafiada a un color Talla M	5	10	50,00 €	10	50,00 €	20	100,00 €
Samarreta blanca cotó 100% serigrafiada a un color Talla L	5	10	50,00 €	10	50,00 €	20	100,00 €
Samarreta blanca cotó 100% serigrafiada a un color Talla XL	5	10	50,00 €	10	50,00 €	20	100,00 €
Samarreta blanca cotó 100% serigrafiada a un color Talla XXL	5	10	50,00 €	10	50,00 €	20	100,00 €

Samarreta gris cotó 100% serigrafiada a un color Talla M	5	15	75,00 €	15	75,00 €	30	150,00 €
Samarreta gris cotó 100% serigrafiada a un color Talla L	5	15	75,00 €	10	50,00 €	25	125,00 €
Samarreta gris cotó 100% serigrafiada a un color Talla XL	5	10	50,00 €	10	50,00 €	20	100,00 €
Samarreta gris cotó 100% serigrafiada a un color Talla XXL	5	10	50,00 €	10	50,00 €	20	100,00 €
Samarreta blau marí cotó 100% serigrafiada a un color Talla M	5	10	50,00 €	10	50,00 €	20	100,00 €
Samarreta blau marí cotó 100% serigrafiada a un color Talla L	5	15	75,00 €	10	50,00 €	25	125,00 €
Samarreta blau marí cotó 100% serigrafiada a un color Talla XL	5	15	75,00 €	10	50,00 €	25	125,00 €
Samarreta blau marí cotó 100% serigrafiada a un color Talla XXL	5	15	75,00 €	10	50,00 €	25	125,00 €
Samarreta verd ampolla cotó 100% serigrafiada a un color Talla M	5	20	100,00 €	20	100,00 €	40	200,00 €
Samarreta verd ampolla cotó 100% serigrafiada a un color Talla L	5	20	100,00 €	20	100,00 €	40	200,00 €

Samarreta verd ampolla cotó 100% serigrafiada a un color Talla XL	5	15	75,00 €	15	75,00 €	30	150,00 €
Samarreta verd ampolla cotó 100% serigrafiada a un color Talla XXL	5	10	50,00 €	10	50,00 €	20	100,00 €
Samarreta marró xocolata cotó 100% serigrafiada a un color Talla M	5	15	75,00 €	15	75,00 €	30	150,00 €
Samarreta marró xocolata cotó 100% serigrafiada a un color Talla L	5	20	100,00 €	20	100,00 €	40	200,00 €
Samarreta marró xocolata cotó 100% serigrafiada a un color Talla XL	5	25	125,00 €	25	125,00 €	50	250,00 €
Samarreta marró xocolata cotó 100% serigrafiada a un color Talla XXL	5	10	50,00 €	10	50,00 €	20	100,00 €
Gorra 6 panells verd ampolla serigrafiada 1 color	4	15	60,00 €	15	60,00 €	30	120,00 €
Gorra 6 panells blanca serigrafiada 1 color	4	40	160,00 €	20	80,00 €	60	240,00 €
Bata cotó blau marí amb butxaques Talla L	9	10	90,00 €		0,00 €	10	90,00 €
Bata cotó blau marí amb butxaques Talla M	9	10	90,00 €		0,00 €	10	90,00 €
Armillers reflectants serigrafiades amb el logo M	2	35	70,00 €	35	70,00 €	70	140,00 €
Armillers reflectants serigrafiades amb el logo L	2	35	70,00 €	35	70,00 €	70	140,00 €
Armillers reflectants serigrafiades amb el logo XL	2	30	60,00 €	30	60,00 €	60	120,00 €
Ulleres panoràmiques de seguretat, lents transparents, antirradures, antibaff, tipus 3M SecureFit SF201AS	3	75	225,00 €	75	225,00 €	150	450,00 €
Filtre 757 A1 per a gasos i vapors orgànics. Disenyat per a les mascaretes Climax model 757 modelo 762. Es suministren individualment.	5		0,00 €	10	50,00 €	10	50,00 €
Guants de làtex Talla L (caixa)	4	3	12,00 €	3	12,00 €	6	24,00 €
Guants de làtex Talla M (caixa)	4	3	12,00 €	3	12,00 €	6	24,00 €
Protectors d'orelles tipus SAFETREE, ajustables, per adults, plegables, còmodes, d'alta qualitat, protecció contra el soroll, auriculars per a obra de construcció, jardineria, SNR 32dB, NRR 23dB/	23	5	115,00 €	5	115,00 €	10	230,00 €

Davantall amb peto verd ampolla de polièster i cotó serigrafiat a un color amb butxaca amb tirant regulable	9	50	450,00 €	25	225,00 €	75	675,00 €
Davantall amb peto marró xocolata de polièster i cotó serigrafiat a un color amb butxaca amb tirant regulable	9	15	135,00 €	15	135,00 €	30	270,00 €
Guants de treball extra fins. Guantes de PU ECO-PU/ sense costures de nailon amb recobriments de poliuretano con horma còmoda, bon tacte i transpirable tipus Juba qualitat extra	1,1	210	231,00 €	105	115,50 €	315	346,50 €
Guants per a decapar cauchú de cloropreno, negre talla 9	12	2	24,00 €	1	12,00 €	3	36,00 €
Guants per a decapar cauchú de cloropreno, negre talla 10	12	2	24,00 €	1	12,00 €	3	36,00 €
Recanvis filtre X màscara mosca. Filtre 757 A1 per a gassos i vapors orgànics. Disenyat per a las mascaretes Climax model 757 i modelo 762. Es suministren individualment	4,32	30	129,60 €	15	64,80 €	45	194,40 €
Cinturons de seguretat. Cinturó de posicionament / Per a retenció en cas d'apropar-se a zones amb risc de caiguda / Pes 400 gr Homologat EN 358 /	30	4	120,00 €	2	60,00 €	6	180,00 €
Mosquetons de seguretat. Mosquetó amb tanca de rosca amb testimoni d'apertura	20	6	120,00 €	3	60,00 €	9	180,00 €
Mosquetons de seguretat. Mosquetó amb tanca automàtica de tres moviments	230	3	690,00 €	2	460,00 €	5	1.150,00 €
Cordes de seguretat de 1,8m. Amb absorbidor d'energia	50	3	150,00 €	1	50,00 €	4	200,00 €
Dispositius anticaigudes. Bloqueador anticaídas amovible	110	3	330,00 €	2	220,00 €	5	550,00 €
			12.626,35 €		12.290,05 €		24.916,40 €

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Tarragona		Materials FSE2026		Materials FSE2026PL		Total	
Material	Preu unitari, sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA
Armillla de seguretat Reflectant, alta Visibilitat, roba de treball amb cremallera i butxaques, aplicacions industrials, transpirable, Verd , unisex, talla única(u)	5,25	30	157,50 €	15	78,75 €	45	236,25 €
BATA treball taller blava (L)	16,41	8	131,28 €	8	131,28 €	16	262,56 €
BATA treball taller blava (M)	16,41	10	164,10 €	10	164,10 €	20	328,20 €
BATA treball taller blava (2XL)	16,41	10	164,10 €	10	164,10 €	20	328,20 €
BATA treball taller blava (3XL)	16,41	10	164,10 €	10	164,10 €	20	328,20 €
BATA treball taller blava (6XL)	16,41	4	65,64 €	4	65,64 €	8	131,28 €
BATA treball taller blava (XL)	16,41	8	131,28 €	8	131,28 €	16	262,56 €
BOTA seguretat amb sola antilliscant i antiperforació. Amb velcro, sense cordons ni sivella per a soldadura EN20345 NIVELL S1P CUIR T 36	19,95	6	119,70 €	6	119,70 €	12	239,40 €

BOTA seguretat amb sola antilliscant i antiperforació. Amb velcro, sense cordons ni sivella per a soldadura EN20345 NIVELL S1P CUIR T 35	19,95	5	99,75 €	4	79,80 €	9	179,55 €
BOTA seguretat amb sola antilliscant i antiperforació. Amb velcro, sense cordons ni sivella per a soldadura EN20345 NIVELL S1P CUIR T 36	19,95	5	99,75 €	4	79,80 €	9	179,55 €
BOTA seguretat amb sola antilliscant i antiperforació. Amb velcro, sense cordons ni sivella per a soldadura EN20345 NIVELL S1P CUIR T 37	19,95	8	159,60 €	8	159,60 €	16	319,20 €
BOTA seguretat amb sola antilliscant i antiperforació. Amb velcro, sense cordons ni sivella per a soldadura EN20345 NIVELL S1P CUIR T 38	19,95	8	159,60 €	8	159,60 €	16	319,20 €
BOTA seguretat amb sola antilliscant i antiperforació. Amb velcro, sense cordons ni sivella per a soldadura EN20345 NIVELL S1P CUIR T 39	19,95	10	199,50 €	10	199,50 €	20	399,00 €
BOTA seguretat amb sola antilliscant i antiperforació. Amb velcro, sense cordons ni sivella per a soldadura EN20345 NIVELL S1P CUIR T 40	19,95	6	119,70 €	6	119,70 €	12	239,40 €
BOTA seguretat amb sola antilliscant i antiperforació. Amb velcro, sense cordons ni sivella per a soldadura EN20345 NIVELL S1P CUIR T 41	19,95	8	159,60 €	8	159,60 €	16	319,20 €
BOTA seguretat amb sola antilliscant i antiperforació. Amb velcro, sense cordons ni sivella per a soldadura EN20345 NIVELL S1P CUIR T 42	19,95	15	299,25 €	15	299,25 €	30	598,50 €
BOTA seguretat amb sola antilliscant i antiperforació. Amb velcro, sense cordons ni sivella per a soldadura EN20345 NIVELL S1P CUIR T 43	19,95	8	159,60 €	8	159,60 €	16	319,20 €

BOTA seguretat amb sola antilliscant i antiperforació. Amb velcro, sense cordons ni sivella per a soldadura EN20345 NIVELL S1P CUIR T 44	19,95	8	159,60 €	8	159,60 €	16	319,20 €
BOTA seguretat amb sola antilliscant i antiperforació. Amb velcro, sense cordons ni sivella per a soldadura EN20345 NIVELL S1P CUIR T 45	19,95	10	199,50 €	10	199,50 €	20	399,00 €
BOTA seguretat amb sola antilliscant i antiperforació. Amb velcro, sense cordons ni sivella per a soldadura EN20345 NIVELL S1P CUIR T 46	19,95	4	79,80 €	4	79,80 €	8	159,60 €
BOTA seguretat amb sola antilliscant i antiperforació. Amb velcro, sense cordons ni sivella per a soldadura EN20345 NIVELL S1P CUIR T 47	19,95	4	79,80 €	4	79,80 €	8	159,60 €
Banda de suor tipus WELDAS per casc de soldadura posterior 20-3300 V, paquet de 2 unitats. 14 cm de llarg (u)	7,88	40	315,20 €	40	315,20 €	80	630,40 €
SABATA SEGURETAT BLANCA AMB SOLA ANTILLISCANT I ANTIPERFORACIÓ EN20345 NIVELL S1P LAB T-35	33,6	2	67,20 €	1	33,60 €	3	100,80 €
SABATA SEGURETAT BLANCA AMB SOLA ANTILLISCANT I ANTIPERFORACIÓ EN20345 NIVELL S1P LAB T-36	33,6	2	67,20 €	1	33,60 €	3	100,80 €

SABATA SEGURETAT BLANCA AMB SOLA ANTILLISCANT I ANTIPERFORACIÓ EN20345 NIVELL S1P LAB T-37	33,6	2	67,20 €	2	67,20 €	4	134,40 €
SABATA SEGURETAT BLANCA AMB SOLA ANTILLISCANT I ANTIPERFORACIÓ EN20345 NIVELL S1P LAB T-38	33,6	2	67,20 €	2	67,20 €	4	134,40 €
SABATA SEGURETAT BLANCA AMB SOLA ANTILLISCANT I ANTIPERFORACIÓ EN20345 NIVELL S1P LAB T-39	33,6	4	134,40 €	4	134,40 €	8	268,80 €
SABATA SEGURETAT BLANCA AMB SOLA ANTILLISCANT I ANTIPERFORACIÓ EN20345 NIVELL S1P LAB T-40	33,6	4	134,40 €	4	134,40 €	8	268,80 €
SABATA SEGURETAT BLANCA AMB SOLA ANTILLISCANT I ANTIPERFORACIÓ EN20345 NIVELL S1P LAB T-41	33,6	4	134,40 €	4	134,40 €	8	268,80 €
SABATA SEGURETAT BLANCA AMB SOLA ANTILLISCANT I ANTIPERFORACIÓ EN20345 NIVELL S1P LAB T-42	33,6	4	134,40 €	4	134,40 €	8	268,80 €
SABATA SEGURETAT BLANCA AMB SOLA ANTILLISCANT I ANTIPERFORACIÓ EN20345 NIVELL S1P LAB T-43	33,6	3	100,80 €	3	100,80 €	6	201,60 €
SABATA SEGURETAT BLANCA AMB SOLA ANTILLISCANT I ANTIPERFORACIÓ EN20345 NIVELL S1P LAB T-44	33,6	2	67,20 €	2	67,20 €	4	134,40 €
SABATA SEGURETAT BLANCA AMB SOLA ANTILLISCANT I ANTIPERFORACIÓ EN20345 NIVELL S1P LAB T-45	33,6	2	67,20 €	2	67,20 €	4	134,40 €
SABATA SEGURETAT BLANCA AMB SOLA ANTILLISCANT I ANTIPERFORACIÓ EN20345 NIVELL S1P LAB T-46	33,6	1	33,60 €	1	33,60 €	2	67,20 €
CAPUTXA de soldador ignífuc, verdugo (u)	11,55	60	693,00 €	60	693,00 €	120	1.386,00 €
GRANOTA blava talla 3XL UNE-EN 470-1 100% cotó	31,5	14	441,00 €	14	441,00 €	28	882,00 €
GRANOTA blava talla L UNE-EN 470-1 100% cotó	27,35	30	820,50 €	30	820,50 €	60	1.641,00 €
GRANOTA blava talla M UNE-EN 470-1 100% cotó	27,35	14	382,90 €	14	382,90 €	28	765,80 €
GRANOTA blava talla S UNE-EN 470-1 100% cotó	27,35	30	820,50 €	30	820,50 €	60	1.641,00 €
GRANOTA blava talla XL UNE-EN 470-1 100% cotó	27,35	14	382,90 €	14	382,90 €	28	765,80 €
GRANOTA blava talla XXL UNE-EN 470-1 100% cotó	27,35	14	382,90 €	14	382,90 €	28	765,80 €
GRANOTA blava talla 4XL UNE-EN 470-1 100% cotó	31,5	10	315,00 €	10	315,00 €	20	630,00 €
GRANOTA blava talla 5XL UNE-EN 470-1 100% cotó	31,5	10	315,00 €	10	315,00 €	20	630,00 €
GUANTS cabritilla argó T.07 UNE-EN 470-1 curts	8,05	20	161,00 €	10	80,50 €	30	241,50 €
GUANTS cabritilla argó T.08 UNE-EN 470-1 curts	8,05	30	241,50 €	30	241,50 €	60	483,00 €
GUANTS cabritilla argó T.09 UNE-EN 470-1 curts	8,05	70	563,50 €	70	563,50 €	140	1.127,00 €

GUANTS cabritilla argó T.09 UNE-EN 470-1 llargs	8,05	50	402,50 €	50	402,50 €	100	805,00 €
GUANTS cabritilla argó T.10 UNE-EN 470-1 curts	8,05	70	563,50 €	70	563,50 €	140	1.127,00 €
GUANTS cabritilla argó T.10 UNE-EN 470-1 llargs	8,05	30	241,50 €	30	241,50 €	60	483,00 €
GUANTS cabritilla argó T.11 UNE-EN 470-1 curts	8,05	70	563,50 €	70	563,50 €	140	1.127,00 €
GUANTS cabritilla argó T.11 UNE-EN 470-1 llargs	8,05	30	241,50 €	30	241,50 €	60	483,00 €
Guants de nitril flocat talla L (capsa 100u) (L)	3,82	10	38,20 €	10	38,20 €	20	76,40 €
Guants de nitril flocat talla mitjana (capsa 100u) (M)	3,82	10	38,20 €	10	38,20 €	20	76,40 €
Guants de nitril flocat talla mitjana (capsa 100u) (S)	3,82	10	38,20 €	10	38,20 €	20	76,40 €
GUANTS de protecció per temperatura forn mufla (u)	26,38	3	79,14 €	3	79,14 €	6	158,28 €
Guants làtex empolvat talla mitjana (capsa 100u) (M)	3,82	10	38,20 €	10	38,20 €	20	76,40 €
Guants làtex empolvat talla mitjana (capsa 100u) (S)	3,82	10	38,20 €	10	38,20 €	20	76,40 €
Guants Nitrile L Black AQL 1.5 (caixa 100 unitats)	3,83	2	7,66 €	2	7,66 €	4	15,32 €
Guants Nitrile M Black AQL 1.5 (caixa 100 unitats)	3,83	2	7,66 €	2	7,66 €	4	15,32 €
Guants Nitrile XL Black AQL 1.5 (caixa 100 unitats)	3,83	2	7,66 €	2	7,66 €	4	15,32 €
GUANTS PROT. RISCOS MECANICS. Refuerzo en palma y dedo indice, puño rígido de lona y elástico interior, resistencia a la abrasión nivel 4, EN420, EN388 (FERRALLISTA) T.10	5,39	40	215,60 €	40	215,60 €	80	431,20 €
GUANTS PROT. RISCOS MECANICS. Refuerzo en palma y dedo indice, puño rígido de lona y elástico interior, resistencia a la abrasión nivel 4, EN420, EN388 (FERRALLISTA) T.11	5,39	30	161,70 €	30	161,70 €	60	323,40 €
GUANTS PROT. RISCOS MECANICS. Refuerzo en palma y dedo indice, puño rígido de lona y elástico interior, resistencia a la abrasión nivel 4, EN420, EN388 (FERRALLISTA) T.8	5,39	20	107,80 €	20	107,80 €	40	215,60 €
GUANTS PROT. RISCOS MECANICS. Refuerzo en palma y dedo indice, puño rígido de lona y elástico interior, resistencia a la abrasión nivel 4, EN420, EN388 (FERRALLISTA) T.9	5,39	50	269,50 €	50	269,50 €	100	539,00 €
GUANTS PROTECCIÓ TALLER MECÀNICA TREBALLS PRECISIÓ 4342 EN388 talla L	4,94	10	49,40 €	10	49,40 €	20	98,80 €
GUANTS PROTECCIÓ TALLER MECÀNICA TREBALLS PRECISIÓ 4342 EN388 talla M	4,94	10	49,40 €	10	49,40 €	20	98,80 €
GUANTS PROTECCIÓ TALLER MECÀNICA TREBALLS PRECISIÓ 4342 EN388 talla XL	4,94	10	49,40 €	10	49,40 €	20	98,80 €
GUANTS SOLDADOR llargs folre electròde T.14	4,94	60	296,40 €	60	296,40 €	120	592,80 €

MANDIL cuir-crom soldador (u)	9,67	120	1.160,40 €	120	1.160,40 €	240	2.320,80 €
MANIGUETS cuir-crom llargs sense gomes (el parell)	8,98	120	1.077,60 €	120	1.077,60 €	240	2.155,20 €
Mascareta respiratòria FFP2 amb vàlvula. (Caixa 10 u.)	19,66	50	983,00 €	50	983,00 €	100	1.966,00 €
PANTALLA protecció facial per oxitall autògena que cobreixin tota la cara	25,73	4	102,92 €	4	102,92 €	8	205,84 €
PANTALLA protecció facial transparent incolora EN166 tipus Rodeo 4390, que cobreixin tota la cara	6,78	100	678,00 €	100	678,00 €	200	1.356,00 €
PANTALLA soldar mirilla abatible amb vidre 110x55	15,19	80	1.215,20 €	80	1.215,20 €	160	2.430,40 €
Pantalles electròniques soldadura tipus 421 CLIMAX	47,25	30	1.417,50 €	30	1.417,50 €	60	2.835,00 €
POLAINES cuir-crom (el parell)	8,36	100	836,00 €	100	836,00 €	200	1.672,00 €
TAPS auditiu	0,18	800	144,00 €	800	144,00 €	1600	288,00 €
TAPS orelles amb corda reutilitzables	2,12	200	424,00 €	200	424,00 €	400	848,00 €
ULLERES de seguretat panoràmiques per oxitall (u)	7,14	10	71,40 €	10	71,40 €	20	142,80 €
ULLERES de seguretat transparents norma NORMA 89/686/CEE	1,9	150	285,00 €	150	285,00 €	300	570,00 €
VIDRE inactínic N°12 110x55	0,45	20	9,00 €	20	9,00 €	40	18,00 €
VIDRE inactínic N°13 110x55	0,45	20	9,00 €	20	9,00 €	40	18,00 €
VIDRE inactínic N°11 110x55	0,45	20	9,00 €	20	9,00 €	40	18,00 €
VIDRE protecció transparent pantalla soldar 110x55	0,13	100	13,00 €	100	13,00 €	200	26,00 €
			21.922,69 €		21.656,34 €		43.579,03 €

Subtotal	79.942,86 €	Subtotal	69.405,10 €	Total	149.347,96 €
				IVA 21%	31.363,07 €
				Total + IVA	180.711,03 €

Lot 8: Ferreteria general, pintura, fusteria, material construcció

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Barcelona La Violeta		Materials FSE2026		Materials FSE2026PL		Total	
Material	Preu unitari, sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA
Gaveta de plàstic apilable blau 350x160x150 mm	10	20	200,00 €		0,00 €	20	200,00 €
Alicates de bec de llor	12	5	60,00 €		0,00 €	5	60,00 €
joc tornavis - puntes intercanviables (puntes, clau de got, allen, philips)	22	2	44,00 €		0,00 €	2	44,00 €

espatula d'acer inoxidable - manec de goma	4	2	8,00 €	0,00 €	2	8,00 €
5l alcohol isopropilic 99,9% neteja components electrònics	26	2	52,00 €	0,00 €	2	52,00 €
tub de grasa lubricant per a impressora 3d	12	1	12,00 €	0,00 €	1	12,00 €
Pot Pasta Junes Preparada - 7kg	12	1	12,00 €	0,00 €	1	12,00 €
alcohol isopropilico per netejar components electrònics - spray 750 ml	18	5	90,00 €	0,00 €	5	90,00 €
Pots de pols de talc per escanejar en 3d.	18	2	36,00 €	0,00 €	2	36,00 €
kit de clau allen de precisió	20	5	100,00 €	0,00 €	5	100,00 €
pot de laca tipus Nelly classic o similar	5	5	25,00 €	0,00 €	5	25,00 €
pot de lubricant 3 en 1 per a rodaments.	9	5	45,00 €	0,00 €	5	45,00 €
pot de greix de liti.	9	5	45,00 €	0,00 €	5	45,00 €
Pantalla llum led exterior - 50w	15	4	60,00 €	0,00 €	4	60,00 €
pot de desengreixant de 3 en 1.	11	5	55,00 €	0,00 €	5	55,00 €
lot de 2 pots de cola super glue o similar	9	2	18,00 €	0,00 €	2	18,00 €
Calibre Digital, Peu de Rei de Fibra de Carboni de 150 mm / 6" amb Pantalla LCD Transparent i Bateria de Respatller	10	2	20,00 €	0,00 €	2	20,00 €
mesurador digital lcr portàtil de mà inductància capacitància i resistència. mesurament eines	140	1	140,00 €	0,00 €	1	140,00 €
Mini Esmoladora Eines Rotatives Elèctrica de 170W amb 120 Accessoris. Eina Rotativa Multifuncional Velocitat de fins a 35.000 rpm tius dremel	50	2	100,00 €	0,00 €	2	100,00 €
Kit de 100 Accessoris Variats - Joc d'Accessoris per a Eina Rotativa per Tallar, Fresar, Esmolar, Netejar, Polir, Tallar, Polir i Gravar tipus dremel	25	2	50,00 €	0,00 €	2	50,00 €
pack 4 pila alcalina aa	4	10	40,00 €	0,00 €	10	40,00 €
pack 4 pila alcalina aaa	4	10	40,00 €	0,00 €	10	40,00 €
pack 2 pila 3v - cr2032	4	10	40,00 €	0,00 €	10	40,00 €
pack 2 pila 3v - cr2016	4	10	40,00 €	0,00 €	10	40,00 €
pack 10 unitats pila AG10 - LR1130	6	1	6,00 €	0,00 €	1	6,00 €
Esprai aire comprimit per netejar pc - 400 ml	10	10	100,00 €	0,00 €	10	100,00 €
Cinta americana d'ús general, 48 mm x 50 m, 1 unitat, Negre	10	2	20,00 €	0,00 €	2	20,00 €
Cinta d'Alumini 50 micres-10m x 50mm, Standard, 10mx50mm	7	2	14,00 €	0,00 €	2	14,00 €
Cinta de carrosser per pintar i emmascarar. Adhesiva no deixa residus 6 unitats - 48mmx40m	11	2	22,00 €	0,00 €	2	22,00 €
Cinta de Pintor, Removable Sense Residus , Sense Dissolvents, Ampla, 50 m x 25 mm - 2 unitats	7	2	14,00 €	0,00 €	2	14,00 €

Base Múltiple 6 Endolls Tipus F Schuko 1.5m	8	10	80,00 €		0,00 €	10	80,00 €
tub de 200ml de massilla per a paret - blanca - tipus aguaplast	5	2	10,00 €		0,00 €	2	10,00 €
Suport a terra amb rodes i safata Alçada ajustable per monitor - Max pes 100Kg - VESA 800x600mm similar a IB-IBD3110-L	225	1	225,00 €		0,00 €	1	225,00 €
Suport a paret universal per a monitor Fins a 98" - Max pes 130Kg - VESA 900x600mm similar a Aisens WT100F-067	55	1	55,00 €		0,00 €	1	55,00 €
Tauler fusta contraxapat de 1,5m x 1,5m x 20mm	30	1	30,00 €		0,00 €	1	30,00 €
organitzador de cargols de plàstic amb 3 calaixos de 17.0x18.0x21.0 cm - tipus torreta	15	5	75,00 €		0,00 €	5	75,00 €
regleta corrent 6 tomes amb interruptor. cable 3m amb cargols per fixar a la taula	16	5	80,00 €		0,00 €	5	80,00 €
Joc de 7 tornavisos aïllats i buscapolos vermell/groc Aprovat per la VDE per a electricistes Plans i PH 80218	15	5	75,00 €		0,00 €	5	75,00 €
Cargol rosca fusta cap pla llarg 15mm diàmetre 3.5mm (caixa 1000)	25	1	25,00 €		0,00 €	1	25,00 €
cargol 2,5 x 16 mm (100 unitats)- fusta	8	1	8,00 €		0,00 €	1	8,00 €
cargol 3,5 x 35 mm (100 unitats)- fusta	8	1	8,00 €		0,00 €	1	8,00 €
cargol 3,5 x 40 mm (100 unitats)- fusta	7,5	1	7,50 €		0,00 €	1	7,50 €
cargol 4 x 40 mm (100 unitats)- fusta	8	1	8,00 €		0,00 €	1	8,00 €
cargol hexagonal m8 40mm	0,4	1	0,40 €		0,00 €	1	0,40 €
tac niló d'expansió sx 6 x 30 mm.100 uds	6	1	6,00 €		0,00 €	1	6,00 €
tac niló d'expansió sx 8 x40 mm.100 uds	11	1	11,00 €		0,00 €	1	11,00 €
tac niló d'expansió sx 10 x 50 mm.100 uds	12	1	12,00 €		0,00 €	1	12,00 €
paquet de 100 cargols + tac d'impacte de 40x6mm	16	2	32,00 €		0,00 €	2	32,00 €
kit 4 espàtules amb mànec diferents mides	22	1	22,00 €		0,00 €	1	22,00 €
brida niló 4.8x300mm negre - 100 unitats	5	5	25,00 €		0,00 €	5	25,00 €
brida niló 4.8x200mm negre - 100 unitats	5	5	25,00 €		0,00 €	5	25,00 €
adhesiu de muntatge - tub 250 gr	12	4	48,00 €		0,00 €	4	48,00 €
escaire metalica 300mm de mesurar angles a 90º	5	2	10,00 €		0,00 €	2	10,00 €
mesurador de distància laser - 50m precissió +-2mm	35	1	35,00 €		0,00 €	1	35,00 €
broca formigó - 6	5,5	2	11,00 €		0,00 €	2	11,00 €
broca formigó - 8	7	2	14,00 €		0,00 €	2	14,00 €
broca formigó - 10	8	2	16,00 €		0,00 €	2	16,00 €
joc de 5/6 broques - fusta	12	1	12,00 €		0,00 €	1	12,00 €
joc de 5/6 broques - metall	16	1	16,00 €		0,00 €	1	16,00 €

sds - broca formigó - 6	6	2	12,00 €	0,00 €	2	12,00 €
sds - broca formigó - 8	7	2	14,00 €	0,00 €	2	14,00 €
sds - broca formigó - 10	8	2	16,00 €	0,00 €	2	16,00 €
sds - broca formigó - 12 x 460 mm	12	1	12,00 €	0,00 €	1	12,00 €
sds - broca formigó - 18 x 600 mm	21	1	21,00 €	0,00 €	1	21,00 €

sds - broca formigó - 20 x 600 mm	22	1	22,00 €	0,00 €	1	22,00 €
guia ingletadora plàstic amb serra	25	1	25,00 €	0,00 €	1	25,00 €
Serra de Calar Electrònica Potència 550 W, fulles en T	50	1	50,00 €	0,00 €	1	50,00 €
Fulles serra calar 35 Professional en T fulles de serra de calar Bàsic, per a fusta i metall, T118A/T144D/ T101BR/T101AO/T111C/T744D/T344D	20	1	20,00 €	0,00 €	1	20,00 €
Corona de perforació de diamant d'1 1/4 polzades, longitud útil 400 mm, broca per a formigó diàmetre de 102 mm i adaptador SDS Max	85	1	85,00 €	0,00 €	1	85,00 €
Broques per a martells perforadors SDS- ⁺ max-7 - 20 x 800 x 920 mm	50	1	50,00 €	0,00 €	1	50,00 €
Estoig de broques SDS-PLUS: Conté: 10 peces, incloent-hi broques SDS-Plus: 5,5 x 110, 6 x 110, 7 x 160, 8 x 160, 10 x 210, 10 x 460, 16 x 460 i 20 x 460, punta tora: 250 mm i cisell fred: 20 x 2500 mm. Mm	65	1	65,00 €	0,00 €	1	65,00 €
Martell Perforador 1500W, 6J Energia d'Impacte, 6 Velocitats, SDS Plus Mandril, 4 Funcions amb Embragatge de Seguretat& Control de Vibració Incloent Cisells i Broques	150	1	150,00 €	0,00 €	1	150,00 €
Termòmetre infraroig Digital mesurador de temperatura làser	15	1	15,00 €	0,00 €	1	15,00 €
serra arc 300 + fulla	5	2	10,00 €	0,00 €	2	10,00 €
pack de 10 fulles serra 300	3	2	6,00 €	0,00 €	2	6,00 €
rastrell - 16 puntes aprox - 40cm ample - metall	30	2	60,00 €	0,00 €	2	60,00 €
Bidó combustible 5L - vermell	10	2	20,00 €	0,00 €	2	20,00 €
Oli - motors 2T - 1L	15	2	30,00 €	0,00 €	2	30,00 €
Oli - cadenes - engranatges - 1L	10	2	20,00 €	0,00 €	2	20,00 €
capçal de fil universal per desbrossadora	25	2	50,00 €	0,00 €	2	50,00 €
bobina fil 2.4 nylon - desbrossadora - 50m	12	2	24,00 €	0,00 €	2	24,00 €
Escala de bastida - 4 en 1, Alumini, Plataforma 150 x 40 cm, Alçada Ajustable, Càrrega Màxima 150 kg, amb Rodes	180	1	180,00 €	0,00 €	1	180,00 €

Maça paleta petita	15	1	15,00 €	0,00 €	1	15,00 €
Cisell paleta amb protector 18x300mm	20	1	20,00 €	0,00 €	1	20,00 €
Polidora multifunció elèctrica per a fusta mínim 200W	70	1	70,00 €	0,00 €	1	70,00 €
Paper vidre per a polidora elèctrica multifunció, diversos granulats 60 peces o més	20	1	20,00 €	0,00 €	1	20,00 €
Pintura Ecològica Interior Mate de Color Blanc per a Parets i Sostres Sense Olor sense degoteig - monocapa - neteja estris amb aigua - 4 Litres	40	1	40,00 €	0,00 €	1	40,00 €
rodet pintura paret	5	2	10,00 €	0,00 €	2	10,00 €
kit de pincells 6 unitats	5	2	10,00 €	0,00 €	2	10,00 €
gaveta pintura + escorridor	10	1	10,00 €	0,00 €	1	10,00 €
Plàstic protector transparent polietilè per a pintar 20m2	10	2	20,00 €	0,00 €	2	20,00 €
Grapadora Sense fil a Bateria Multifunció 5 en 1, Compatible amb Claus i Grapes Tipus 140, 53, 8, 9, T20, per a Decoració i Bricolatge	100	1	100,00 €	0,00 €	1	100,00 €
Selecció de Grapes Tipus 53 de Diverses Grandàries i Claus Tipus 180 (18G)/10 mm, Galvanitzat, Paquet de 6200 Grapes i 4000 Claus	18	1	18,00 €	0,00 €	1	18,00 €
Canaleta blanca amb tapa 40x90 (metres) tipus UNEX U23X 73072-2	10	10	100,00 €	0,00 €	10	100,00 €
Canaleta blanca amb tapa 60x110 (metres) tipus UNEX U23X 73083-2	10	10	100,00 €	0,00 €	10	100,00 €
Tapa final per a canaleta blanca 40x90 tipus UNEX U23X 73372-2	6	5	30,00 €	0,00 €	5	30,00 €
Tapa final per a canaleta blanca 60x110 tipus UNEX U24X 73383-2	7	5	35,00 €	0,00 €	5	35,00 €
Tub PVC rígid IRL gris. Mida: Ø 32 mm. Longitud: 3 m.	3	10	30,00 €	0,00 €	10	30,00 €
Maneguet de unió per a tub PVC rígid IRL gris. Mida: Ø 32 mm	1	10	10,00 €	0,00 €	10	10,00 €
Corba de connexió per a tub PVC rígid IRL gris. Mida: Ø 32 mm	3,5	2	7,00 €	0,00 €	2	7,00 €
Colze de connexió per a tub PVC rígid IRL gris. Mida: Ø 32 mm	3,5	2	7,00 €	0,00 €	2	7,00 €
Guia passacables de Nylon de 3mm 15 m	10	2	20,00 €	0,00 €	2	20,00 €
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	150	2	300,00 €	0,00 €	2	300,00 €
Pistola d'aire calent, 2000 W, Temperatura de 80-600 °C, Cabal de 3 nivells 150/300/500 l/min, tipus STEINEL HL 1920 E	35	1	35,00 €	0,00 €	1	35,00 €
			4.453,90 €	0,00 €		4.453,90 €

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Lleida		Materials FSE2026		Materials FSE2026PL		Total	
Material	Preu unitari, sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA

Joc de claus allen de 3 a 14 mm	40	4	160,00 €		0,00 €	4	160,00 €
Serres de cinta L 2085 H 20 S 09 P 6/10	25	25	625,00 €	25	625,00 €	50	1.250,00 €
Serres de cinta L 2060 H 20 S 09 P 6/10	25	25	625,00 €	25	625,00 €	50	1.250,00 €
Flexòmetres de 3 m amb fre	2	20	40,00 €	20	40,00 €	40	80,00 €
Traspaleta manual 2500kg	350	1	350,00 €		0,00 €	1	350,00 €
Pack de 2 bobines industrial de paper eixugamans	28	20	560,00 €	20	560,00 €	40	1.120,00 €
Broca de widea per a paret de 6 mm	4,3	11	47,30 €		0,00 €	11	47,30 €
Broca de widea per a paret de 8 mm	5,2	11	57,20 €		0,00 €	11	57,20 €
Broca de widea per a paret de 10 mm	6,8	6	40,80 €		0,00 €	6	40,80 €
Broca per trepant percutor SDS per formigó, de 5 mm	5,3	4	21,20 €		0,00 €	4	21,20 €
Broca per trepant percutor SDS per formigó, de 6 mm	6,1	4	24,40 €		0,00 €	4	24,40 €
Broca per trepant percutor SDS per formigó, de 8 mm	6,7	4	26,80 €		0,00 €	4	26,80 €
Broca per trepant percutor SDS per formigó, de 10 mm	7,24	4	28,96 €		0,00 €	4	28,96 €
Broca per trepant percutor SDS per formigó, de 12 mm	7,8	4	31,20 €		0,00 €	4	31,20 €
Mini serra per a metalls, de 300mm. Màneg sintètic i fulla ajustable	12	3	36,00 €		0,00 €	3	36,00 €
Disc de serra circular 300x3,2x30z96 (per a ingletadora)	90	1	90,00 €		0,00 €	1	90,00 €
Grampilló galvanitzat 19x35 pack de 3kg	45	1	45,00 €		0,00 €	1	45,00 €
Blister 5 gavetes 52x100x95mm. Per a banc de treball SIMONWORK BT3	16,35	2	32,70 €		0,00 €	2	32,70 €
Blister 5 gavetes 80x100x170mm. Per a banc de treball SIMONWORK BT3	28,39	1	28,39 €		0,00 €	1	28,39 €
Suport ACC001 340x162x43. Per a banc de treball SIMONWORK BT3	7,55	1	7,55 €		0,00 €	1	7,55 €
Suport ACC002 220x35x35. Per a banc de treball SIMONWORK BT3	5,75	1	5,75 €		0,00 €	1	5,75 €
Suport ACC003 282x35x35. Per a banc de treball SIMONWORK BT3	3,59	4	14,36 €		0,00 €	4	14,36 €
Suport ACC004 220x38x35. Per a banc de treball SIMONWORK BT3	5,2	2	10,40 €		0,00 €	2	10,40 €
Joc 6 ganxos HOOK01 (A1) Doble T. Per a banc de treball SIMONWORK BT3	10,26	3	30,78 €		0,00 €	3	30,78 €
Joc 6 ganxos HOOK03 (A2) Doble U. Per a banc de treball SIMONWORK BT3	5,04	3	15,12 €		0,00 €	3	15,12 €
Joc 10 ganxos HOOK05 (B1) Senzill V. Per a banc de treball SIMONWORK BT3	4,54	2	9,08 €		0,00 €	2	9,08 €
Joc 10 ganxos HOOK06 (B1) Senzill U. Per a banc de treball SIMONWORK BT3	4,32	2	8,64 €		0,00 €	2	8,64 €
Tacos de 8 mm	0,2		0,00 €	650	130,00 €	650	130,00 €
Tacos de 6mm	0,1		0,00 €	1300	130,00 €	1300	130,00 €
Broca paret diàmetre 6mm	5,4		0,00 €	5	27,00 €	5	27,00 €
Rotlle de cinta aïllant de 20 metres de longitud i 19 mm d'ample de color negre	1,6	5	8,00 €	5	8,00 €	10	16,00 €
Clau de carraca de 3/8"	18,95	1	18,95 €		0,00 €	1	18,95 €

Clau de carraca de 1/4"	16,5	1	16,50 €		0,00 €	1	16,50 €
Tenalles universals de 160 mm, de qualitat premium, knipex o de característiques tècniques i qualitatives iguals o superiors	28	5	140,00 €	5	140,00 €	10	280,00 €
Tenalles universals de 200 mm, de qualitat premium, knipex o de característiques tècniques i qualitatives iguals o superiors	34	5	170,00 €	5	170,00 €	10	340,00 €
Tenalles de tall diagonal de 160 mm, de qualitat premium, knipex o de característiques tècniques i qualitatives iguals o superiors	37	5	185,00 €	5	185,00 €	10	370,00 €
Tenalles de tall diagonal de 200 mm, de qualitat premium, knipex o de característiques tècniques i qualitatives iguals o superiors	39	5	195,00 €	5	195,00 €	10	390,00 €
MI vareta roscada mètrica norma DIN 975 M10	5	5	25,00 €	9	45,00 €	14	70,00 €
MI vareta roscada mètrica norma DIN 975 M6	4	5	20,00 €	15	60,00 €	20	80,00 €
Tac fisher SX 6x30 100 ut.	20	1	20,00 €	11	220,00 €	12	240,00 €
Llapis de construcció de fusta	0,6	20	12,00 €	32	19,20 €	52	31,20 €
Femella hexagonal d'acoblament/maneguet o allargador d'acer galvanitzat brillant de varilla de 48 mm per a varilla M6	0,9	20	18,00 €	120	108,00 €	140	126,00 €
Joc de claus de tub de 6 a 18mm (8 unitats)	70	4	280,00 €		0,00 €	4	280,00 €
Tacs de plàstic de paret de 6 mm, per a la col.locació de cargols tirafonds	0,04	200	8,00 €		0,00 €	200	8,00 €

Tacs de plàstic de paret de 8 mm, per a la col.locació de cargols tirafonds	0,05	200	10,00 €		0,00 €	200	10,00 €
Cargols tirafonds de 4 x 35 mm	0,05	200	10,00 €		0,00 €	200	10,00 €
Cargols tirafonds de 4 x 40 m	0,06	200	12,00 €		0,00 €	200	12,00 €
Cargols tirafonds de 4 x 45 mm	0,07	200	14,00 €		0,00 €	200	14,00 €
Caixa de 100 Ud de femella de M6	14,08	1	14,08 €		0,00 €	1	14,08 €
Caixa de 100 Ud de femella de M8	15,95	1	15,95 €		0,00 €	1	15,95 €
Caixa d'arandela l'ala ampla DIN 9021 de 500 Ud de M6	13,53	1	13,53 €		0,00 €	1	13,53 €
Caixa d'arandela l'ala ampla DIN 9021 de 500 Ud de M8	16,94	2	33,88 €		0,00 €	2	33,88 €
Pila (bateria) LR03 (AAA) de 1,5V	1,32	10	13,20 €		0,00 €	10	13,20 €
Pila (bateria) LR23 de 12V	4,67	10	46,70 €		0,00 €	10	46,70 €
Pila (bateria) 6LR61 de 9V	5,72	10	57,20 €		0,00 €	10	57,20 €
Femella de pladur 20 x 1,5 (2 unitades)	4,25	10	42,50 €		0,00 €	10	42,50 €
Rotlle de cinta de carrosser 48mmx45m	2,5	5	12,50 €	5	12,50 €	10	25,00 €

Martell combinat SDS-MAX de 1100W (mínim). Per a broques de fins a 40mm i corones de fins a 105mm, amb mode demolició i sistema antivibració. Regulació electrònica de la velocitat (velocitats)	550	1	550,00 €		0,00 €	1	550,00 €
Atornillador d'impacte amb bateria de 18V 5,0Ah, amb motor sense escobretes. Força mínima 180Nm. Amb maletí, carregador i 2 bateries	550	1	550,00 €		0,00 €	1	550,00 €
Multieina a bateria de 18V i 5,0Ah, amb motor sense escobretes. Velocitat regulable fins a 20.000rpm. Amb maletí, carregador i 2 bateries. Bateries compatibles amb les de l'atornillador d'impacte)	395	1	395,00 €		0,00 €	1	395,00 €
Decapador a bateria de 18V i 5,0Ah. Temperatura variable fins a 550°C. Amb maletí, carregador i 2 bateries. Bateries compatibles amb les de l'atornillador d'impacte)	250	1	250,00 €		0,00 €	1	250,00 €
Minimola angular velocitat variable (720 W, 2800 - 11000 rpm, Ø Disco 115 mm, protecció rearmada, en caixa), tipus Bosch Professional GWS 7-125 E	110	1	110,00 €		0,00 €	1	110,00 €
Nivell laser de 3 plans 3x360°, llum verda. 30/50m	390	1	390,00 €		0,00 €	1	390,00 €
Cartutx de 310ml d'adhesiu de muntatge apte per a ús exterior, de 600kg/m2 després del curat. Negre	8	5	40,00 €		0,00 €	5	40,00 €
Cartutx de 310ml d'adhesiu de muntatge apte per a ús exterior, de 400kg/m2 després del curat. Transparent	8	2	16,00 €		0,00 €	2	16,00 €
Cartutx de 310ml d'adhesiu de poliuretà D4	7	2	14,00 €		0,00 €	2	14,00 €
Tornillo 4x40 cap avellanat, torx, rosca parcial. Apte per a ús exterior, amb revestiment tipus duracoat (en cas de no ser cap d'aquests revestiments cal aportar fitxa tècnica del tornillo per assegurar que realment és apte per a ús exterior desprotegit)	0,04	2000	80,00 €		0,00 €	2000	80,00 €
Tornillo 4x45 cap avellanat, torx, rosca parcial. Apte per a ús exterior, amb revestiment tipus duracoat (en cas de no ser cap d'aquests revestiments cal aportar fitxa tècnica del tornillo per assegurar que realment és apte per a ús exterior desprotegit)	0,05	1000	50,00 €		0,00 €	1000	50,00 €
Tornillo 4x60 cap avellanat, torx, rosca parcial. Apte per a ús exterior, amb revestiment tipus duracoat (en cas de no ser cap d'aquests revestiments cal aportar fitxa tècnica del tornillo per assegurar que realment és apte per a ús exterior desprotegit)	0,08	1000	80,00 €		0,00 €	1000	80,00 €
Tornillo 10x120 cap avellanat, torx, rosca parcial. Apte per a ús exterior, amb revestiment tipus duracoat (en cas de no ser cap d'aquests revestiments cal aportar fitxa tècnica del tornillo per assegurar que realment és apte per a ús exterior desprotegit)	0,6	100	60,00 €		0,00 €	100	60,00 €

Tornillo 10x160 cap avellanat, torx, rosca parcial. Apte per a ús exterior, amb revestiment tipus duracoat (en cas de no ser cap d'aquests revestiments cal aportar fitxa tècnica del tornillo per assegurar que realment és apte per a ús exterior desprotegit)	0,75	100	75,00 €		0,00 €	100	75,00 €
Tornillo 10x200 cap avellanat, torx, rosca parcial. Apte per a ús exterior, amb revestiment tipus duracoat (en cas de no ser cap d'aquests revestiments cal aportar fitxa tècnica del tornillo per assegurar que realment és apte per a ús exterior desprotegit)	1	100	100,00 €		0,00 €	100	100,00 €
Tornillo 10x240 cap avellanat, torx, rosca parcial. Apte per a ús exterior, amb revestiment tipus duracoat (en cas de no ser cap d'aquests revestiments cal aportar fitxa tècnica del tornillo per assegurar que realment és apte per a ús exterior desprotegit)	1,25	100	125,00 €		0,00 €	100	125,00 €
Tornillo 10x300 cap avellanat, torx, rosca parcial. Apte per a ús exterior, amb revestiment tipus duracoat (en cas de no ser cap d'aquests revestiments cal aportar fitxa tècnica del tornillo per assegurar que realment és apte per a ús exterior desprotegit)	1,5	100	150,00 €		0,00 €	100	150,00 €
Cargol 8x60 per a fusta, de cap hexagonal, DIN 571, d'acer zincat blanc	0,1	100	10,00 €		0,00 €	100	10,00 €
Cargol 8x80 per a fusta, de cap hexagonal, DIN 571, d'acer zincat blanc	0,14	100	14,00 €		0,00 €	100	14,00 €
Cargol 8x100 per a fusta, de cap hexagonal, DIN 571, d'acer zincat blanc	0,16	50	8,00 €		0,00 €	50	8,00 €
Cargol 8x120 per a fusta, de cap hexagonal, DIN 571, d'acer zincat blanc	0,17	50	8,50 €		0,00 €	50	8,50 €
Cargol 8x140 per a fusta, de cap hexagonal, DIN 571, d'acer zincat blanc	0,18	50	9,00 €		0,00 €	50	9,00 €
Broca metall HSS rectificat 2,0mm	0,5	10	5,00 €		0,00 €	10	5,00 €
Broca metall HSS rectificat 2,5mm	0,55	10	5,50 €		0,00 €	10	5,50 €
Broca metall HSS rectificat 3,0mm	0,55	10	5,50 €		0,00 €	10	5,50 €
Broca metall HSS rectificat 3,5mm	0,6	10	6,00 €		0,00 €	10	6,00 €
Broca metall HSS rectificat 4,5mm	0,7	10	7,00 €		0,00 €	10	7,00 €
Broca fusta 3 puntes 8x250mm	2	2	4,00 €		0,00 €	2	4,00 €
Broca fusta 3 puntes 10x250mm	2,5	2	5,00 €		0,00 €	2	5,00 €
Broca fusta 3 puntes 12x250mm	3	2	6,00 €		0,00 €	2	6,00 €
Broca fusta espiral 14x460	20	1	20,00 €		0,00 €	1	20,00 €
Broca fusta espiral 16x460	23	1	23,00 €		0,00 €	1	23,00 €
Broca fusta espiral 18x460	31	1	31,00 €		0,00 €	1	31,00 €

Broca fusta espiral 20x460	35	1	35,00 €	0,00 €	1	35,00 €
Broca fusta espiral 22x460	38	1	38,00 €	0,00 €	1	38,00 €
Broca fusta espiral 24x460	42	1	42,00 €	0,00 €	1	42,00 €
Broca fusta plana 25mm	3,5	2	7,00 €	0,00 €	2	7,00 €
Broca fusta plana 30mm	4,5	2	9,00 €	0,00 €	2	9,00 €
Broca fusta plana 40mm	5,5	2	11,00 €	0,00 €	2	11,00 €
Broca avellanadora 6x16mm	7,5	1	7,50 €	0,00 €	1	7,50 €
Broca avellanadora 8x20mm	9	1	9,00 €	0,00 €	1	9,00 €
Broca avellanadora 10x20mm	10	1	10,00 €	0,00 €	1	10,00 €
Broca fresa fusta 25mm	8,5	1	8,50 €	0,00 €	1	8,50 €
Broca fresa fusta 30mm	9	1	9,00 €	0,00 €	1	9,00 €
Broca fresa fusta 35mm	12	1	12,00 €	0,00 €	1	12,00 €
Broca fresa fusta 40mm	13	1	13,00 €	0,00 €	1	13,00 €
Broca fresa fusta 45mm	14,5	1	14,50 €	0,00 €	1	14,50 €
Broca fresa fusta 50mm	16	1	16,00 €	0,00 €	1	16,00 €
Broca SDS-Plus de 8x200(260)	8	2	16,00 €	0,00 €	2	16,00 €
Broca SDS-Plus de 10x200(260)	11	2	22,00 €	0,00 €	2	22,00 €
Broca SDS-Plus de 12x200(260)	13	1	13,00 €	0,00 €	1	13,00 €
Broca SDS-Plus de 14x200(260)	16	1	16,00 €	0,00 €	1	16,00 €
Broca SDS-Plus de 16x200(260)	21	1	21,00 €	0,00 €	1	21,00 €
Portabroques adaptador de SDS-MAX a SDS-Plus	65	1	65,00 €	0,00 €	1	65,00 €
Cisell pala SDS-MAX de 110x400mm	60	1	60,00 €	0,00 €	1	60,00 €
Cisell SDS-MAX 50x400mm	20	1	20,00 €	0,00 €	1	20,00 €
Cisell SDS-MAX 25x400mm	9	2	18,00 €	0,00 €	2	18,00 €
Punxó SDS-MAX rodó de 400mm	9	2	18,00 €	0,00 €	2	18,00 €
Kit de ganivetes per a multieina. Inclou tres ganivetes d'immersió rectes i una de semicircular	45	2	90,00 €	0,00 €	2	90,00 €
Ganiveta d'immersió bi-metall, de 28mm. Per a tall de fusta i metall. Per a multieina	11	4	44,00 €	0,00 €	4	44,00 €
Joc tope de profunditat de broca. Diàmetres 3-4-5-6-8-10mm	20	2	40,00 €	0,00 €	2	40,00 €
Adaptador punta atornillar 1/4" magnètic quick-lock	7,5	3	22,50 €	0,00 €	3	22,50 €
Joc puntes d'atornillar 1/4". Inclou tres portapuntes magnètic d'alliberament ràpid, tornavís portapuntes i 30 puntes	20	2	40,00 €	0,00 €	2	40,00 €

Joc d'adaptadors d'impacte per a taladro boca hexagonal, punta 1/4"-3/8"-1/2"	13	2	26,00 €	0,00 €	2	26,00 €
Joc de 12 vasos d'impacte 1/2" de 10 a 24mm	36	2	72,00 €	0,00 €	2	72,00 €
Punxó amb extractor 3mm. Per a la col·locació de goters	9,5	2	19,00 €	0,00 €	2	19,00 €
Bec de lloro 180mm	31	2	62,00 €	0,00 €	2	62,00 €
Bec de lloro 300mm	42	2	84,00 €	0,00 €	2	84,00 €
Bec de lloro 400mm	72	2	144,00 €	0,00 €	2	144,00 €
Carretó d'obra, galvanitzat de 90 litres	45	1	45,00 €	0,00 €	1	45,00 €
Joc de coixinets de recanvi per a carretó d'obra. De metall o niló	3	3	9,00 €	0,00 €	3	9,00 €
Carro d'eines de 70 litres de 500x410x770mm. Inclou 1 estoig (430/50/25), 1 estoig (430/80/15), 1 estoig (430/80/0), 1 maleta 44B i 1 maleta caixó	130	1	130,00 €	0,00 €	1	130,00 €
Caixa d'eines 580x285x290mm, amb 2 safates i estoig	30	3	90,00 €	0,00 €	3	90,00 €
Abrasius gra 60, de 93x93mm per a polidora delta. Perforades per a l'ús de l'aspiració	0,3	50	15,00 €	0,00 €	50	15,00 €
Abrasius gra 80, de 93x93mm per a polidora delta. Perforades per a l'ús de l'aspiració	0,3	50	15,00 €	0,00 €	50	15,00 €
Abrasius gra 120, de 93x93mm per a polidora delta. Perforades per a l'ús de l'aspiració	0,3	50	15,00 €	0,00 €	50	15,00 €
Abrasius gra 180, de 93x93mm per a polidora delta. Perforades per a l'ús de l'aspiració	0,3	50	15,00 €	0,00 €	50	15,00 €
Roll de paper de vidre gra 60, de 115mmx25m	13	1	13,00 €	0,00 €	1	13,00 €
Roll de paper de vidre gra 80, de 115mmx25m	13	1	13,00 €	0,00 €	1	13,00 €
Roll de paper de vidre gra 120, de 115mmx25m	13	1	13,00 €	0,00 €	1	13,00 €
Roll de paper de vidre gra 180, de 115mmx25m	13	1	13,00 €	0,00 €	1	13,00 €
Disc abrasiu multilàmines gra 40, de 115mm. Per a desbastar metall	2	5	10,00 €	0,00 €	5	10,00 €
Disc abrasiu multilàmines gra 80, de 115mm. Per a desbastar metall	2	5	10,00 €	0,00 €	5	10,00 €
Disc 115mm tall general obra, segmentat	5	5	25,00 €	0,00 €	5	25,00 €
Disc 115mm tall fusta	8	5	40,00 €	0,00 €	5	40,00 €
Disc 115mm tall metall	2	10	20,00 €	0,00 €	10	20,00 €
Disc 115mm tall pedra	2	5	10,00 €	0,00 €	5	10,00 €
Alicates de tall diagonal amb mànecs aïllats, de 160mm	25	1	25,00 €	0,00 €	1	25,00 €
Llima d'enginyeria de mitja canya, basta, de 300mm	20	2	40,00 €	0,00 €	2	40,00 €
Llima d'enginyeria de mitja canya, entrefina, de 300mm	15	2	30,00 €	0,00 €	2	30,00 €
Cavallet de fusta, plegable 100x73,5cm. Secció de fusta mínima 50x23mm	15	6	90,00 €	0,00 €	6	90,00 €
Bossa compostable 70x70 G90 paquet 20 unitats	3,5	30	105,00 €	0,00 €	30	105,00 €
Recanvi cotó "motxo" superllarg 250 gr	1,35	4	5,40 €	0,00 €	4	5,40 €
Sabó rentaplats manual 1000cc	1,4	24	33,60 €	0,00 €	24	33,60 €
Sabó per fregar terra netejador neutre 5 litres	6,9	1	6,90 €	0,00 €	1	6,90 €

Gel de mans neutre nacarat 5 litres	10,5	1	10,50 €		0,00 €	1	10,50 €
Guan nitril 3,6 gr talla gran 100 unitats	10	5	50,00 €		0,00 €	5	50,00 €
Guan nitril 3,6 gr talla petita 100 unitats	10	5	50,00 €		0,00 €	5	50,00 €
Guan nitril 3,6 gr talla mitjana 100 unitats	10	5	50,00 €		0,00 €	5	50,00 €
Rottle baieta groga metres (6 metres)	3,7	3	11,10 €		0,00 €	3	11,10 €
Paper eixugamans cel·lulosa 2 capes paquet 6 unitats	11,95	15	179,25 €		0,00 €	15	179,25 €
Fregall salvaungles professional paquet 6 unitats	3,5	2	7,00 €		0,00 €	2	7,00 €
Raspall escombra estàndar amb pal	1,5	2	3,00 €		0,00 €	2	3,00 €
Netejador inducció 5 litre	30	1	30,00 €		0,00 €	1	30,00 €
Bossa escombreries negra industrial 85*105 paquet 10 unitats	1,2	12	14,40 €		0,00 €	12	14,40 €
Bossa escombreries blanca 70*80 paquet 10 unitats	1,15	24	27,60 €		0,00 €	24	27,60 €
Fregall acer inox 40 gr. paquet 10 unitats	5,5	1	5,50 €		0,00 €	1	5,50 €
Rotllo Film industrial envasadora 450x1500 mts	62,3	1	62,30 €		0,00 €	1	62,30 €
Kilogram Paper parafinat 38x54 sense tallar (caixa 20 kg.)	74,79	1	74,79 €		0,00 €	1	74,79 €
Rotllo film manual industrial 30x300 mt	2,5	2	5,00 €		0,00 €	2	5,00 €
Bosses de fer buit 35x50 100 unitats	29,78	1	29,78 €		0,00 €	1	29,78 €
Bosses de fer buit 30x40 100 unitats	15,35	1	15,35 €		0,00 €	1	15,35 €
Bosses de fer buit 20x30 100 unitats	7,25	1	7,25 €		0,00 €	1	7,25 €
Bossa samarreta 50x60 G.200 70% recic. paquet 100 uts.	13,32	2	26,64 €		0,00 €	2	26,64 €
Bossa mercat 30x40 bd gr 80 paquet 500 uts	18,25	2	36,50 €		0,00 €	2	36,50 €
Xaira professional fischer oval 30 cm	55,25	1	55,25 €		0,00 €	1	55,25 €
Rotllo alumini ús professional 300 mt	22,2	2	44,40 €		0,00 €	2	44,40 €
Safata porexpan t-90 sac 840 un	67,5	1	67,50 €		0,00 €	1	67,50 €
Safata porexpan t-89 sac 690 un	59,8	1	59,80 €		0,00 €	1	59,80 €
Ganivet desossar 15 cm	16,5	2	33,00 €		0,00 €	2	33,00 €
Malla per farcir mida 17 cm ampla rotllo 50 mt	19,8	1	19,80 €		0,00 €	1	19,80 €
Esquadra metàl·lica 300mm	10	5	50,00 €	5	50,00 €	10	100,00 €
Falsa esquadra	6,5	5	32,50 €	5	32,50 €	10	65,00 €
			10.635,23 €		3.382,20 €		14.017,43 €

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Sabadell	Materials FSE2026	Materials FSE2026PL	Total
---	-------------------	---------------------	-------

Material	Preu unitari, sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA
kit de tres brotxes planes 20, 40 i 60mm	6	3	18,00 €	6	36,00 €	9	54,00 €
brocha plana 100mm	5,49	3	16,47 €	6	32,94 €	9	49,41 €
taladrina blanca TL-200 concentrada 5L	55	3	165,00 €	3	165,00 €	6	330,00 €
taladrina verda 5L	40	3	120,00 €	3	120,00 €	6	240,00 €
Desengrasant industrial 5L	30	3	90,00 €	2	60,00 €	5	150,00 €
Bobina de paper gofrat per a taller	18	3	54,00 €	4	72,00 €	7	126,00 €
drap de cotó 1k	9,9	2	19,80 €	2	19,80 €	4	39,60 €
Piles alcalines AA paquets de 4	4,5	15	67,50 €	15	67,50 €	30	135,00 €
Piles alcalines AAA paquets de 4	4,5	15	67,50 €	15	67,50 €	30	135,00 €
Rotllo tipus scocht brite vermell o similar CF 10mmX115mm	5	1	5,00 €	1	5,00 €	2	10,00 €
alcohol isopropilínic 5 litres	30	2	60,00 €		0,00 €	2	60,00 €
Tacs 6 caixa 100	8,79		0,00 €	20	175,80 €	20	175,80 €
Tacs 8 caixa 100	6,79		0,00 €	20	135,80 €	20	135,80 €
Escarpia acer zincado 5 x 60 mm	0,85		0,00 €	20	17,00 €	20	17,00 €
Cargols 4 x 45	20,09		0,00 €	4	80,36 €	4	80,36 €
cargols 3,5 x 30	3,99		0,00 €	4	15,96 €	4	15,96 €
Decapant per a soldar estany 80 ml	3,55		0,00 €	50	177,50 €	50	177,50 €
Arandela M4	0,01		0,00 €	100	1,00 €	100	1,00 €
Arandela M5	0,01		0,00 €	100	1,00 €	100	1,00 €
Arandela M6	0,01		0,00 €	100	1,00 €	100	1,00 €
Lubricant desoxidant tipus WD40	10		0,00 €	5	50,00 €	5	50,00 €
Juego de claus de vas (carraca)	29,9		0,00 €	2	59,80 €	2	59,80 €
Brocas 6 widia	3,3		0,00 €	5	16,50 €	5	16,50 €
Brocas 10 widia	6,29		0,00 €	2	12,58 €	2	12,58 €
Brocas 8 widia	3,49		0,00 €	5	17,45 €	5	17,45 €
Joc claus de tub	8,22		0,00 €	2	16,44 €	2	16,44 €
Cinta aïllant blanca	1,23	2	2,46 €	2	2,46 €	4	4,92 €
Piles alcalines MN21 12v 23A paquets de 5	8,98	2	17,96 €	2	17,96 €	4	35,92 €
Piles boto liti CR2032 paquets de 4	4,5	2	9,00 €	2	9,00 €	4	18,00 €
Soplador a bateria 18V Tipus Bosch GBL 18V-120	85	2	170,00 €		0,00 €	2	170,00 €

Bateria 18V Tipus Bosch GBL 18V 4.0Ah	75	2	150,00 €		0,00 €	2	150,00 €
Carregador 18V/40 Tipus Bosch 18V/40	55	2	110,00 €		0,00 €	2	110,00 €
Clau d'impacte a bateria 18V tipus Bosch GDS 18V/350	180	2	360,00 €		0,00 €	2	360,00 €
Escombra d'aigua de goma 60cm.	45	2	90,00 €		0,00 €	2	90,00 €
Escala d'Alumini 3 esglaons tipus tisora pregable	50	2	100,00 €		0,00 €	2	100,00 €
Clauers de plastic amb etiqueta diferents colors (paquet de 100 unitats)	15	2	30,00 €		0,00 €	2	30,00 €
fregona microfibra amb pal	15	5	75,00 €	5	75,00 €	10	150,00 €
Cubell de fregar	15	5	75,00 €	5	75,00 €	10	150,00 €
Rotllo de cinta perforada acer galvanitzat 17 mm x 0,8 x 10 m	8,85		0,00 €	3	26,55 €	3	26,55 €
Joc de claus fixes 6 - 32mm	22,27		0,00 €	3	66,81 €	3	66,81 €
			1.872,69 €		2.247,71 €		4.120,40 €
Claus angleses 12" 0-34 mm	11,6		0,00 €	10	116,00 €	10	116,00 €
Martell perforador tipus Bosch GBH 2-21	155		0,00 €	2	310,00 €	2	310,00 €
enrotllador de cable 4 endolls 15mts	25		0,00 €	5	125,00 €	5	125,00 €

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Sabadell (Extensió Les Franqueses)	Material	Preu unitari, sense IVA	Materials FSE2026		Materials FSE2026PL		Total	
			Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA
	Pila boto CR2032 (blisters de 4 u.)	5,26	10	52,60 €	15	78,90 €	25	131,50 €
	Pila boto CR2032 (blisters de 2 u.)	3,5	10	35,00 €	15	52,50 €	25	87,50 €
	Pila AA alcalina 1,5 V. (blisters de 4 u.)	3,45	10	34,50 €	10	34,50 €	20	69,00 €
	Pila AAA alcalina 1,5 V. (blisters de 4 u.)	3,14	10	31,40 €	10	31,40 €	20	62,80 €
	Pintura acrílica permanente spray groc similar EDDING 5200 permanente Spray (200 ml.)	15	1	15,00 €	1	15,00 €	2	30,00 €
	Recollidor galvanitzat reforçat amb mànec de 79 cm.	7,94	2	15,88 €	2	15,88 €	4	31,76 €
	Tablex 1200 x 2400 x 3 mm.	9	2	18,00 €	2	18,00 €	4	36,00 €
	Fressadora ensambladora electrònica similar Virutex AB111N	275	1	275,00 €	1	275,00 €	2	550,00 €
	Pastilles de fusta per ensamblar núm.10 (53 x 19 x 4 mm). similar Virutex (caixa 1000 unitats)	32	1	32,00 €	1	32,00 €	2	64,00 €
	Polidora de fuset oscil·lant i de banda de 450 w. similar Triton TSPST450	275	1	275,00 €	1	275,00 €	2	550,00 €
	Alicate de pressió, 250 mm.	3	3	9,00 €	3	9,00 €	6	18,00 €
	Caladora professional 710 W, profunditat de tall fins 80 mm similar Bosch GST 8000 E	100	1	100,00 €	1	100,00 €	2	200,00 €

Guia de taladre 2 en 1 plantilla de clavilla per fusteria precisa, localitzador de cargols de gabinet amb profunditat de forat ajustable, per broques de 6, 8, 10, 12 i 15 mm. rang d'ajustament horitzontal de 13 a 81 mm, rang d'ajustament longitudinal de 12 a 27 mm.	32	1	32,00 €	1	32,00 €	2	64,00 €
Fressadora de superfície per fusta siimilar BOSCH POF 1200 AE	110	1	110,00 €	1	110,00 €	2	220,00 €
Roda giratoria de nylon 80 mm. (150 kg.)	5	3	15,00 €	3	15,00 €	6	30,00 €
Allargador elèctric amb dues tomes schuko (mascle -femella) per ús exterior IP44 H05RR-F36 1,5 mm²	23,1	1	23,10 €	1	23,10 €	2	46,20 €
Transpalet manual 2000 kg am bascula Rressolució 1kg similar GRAM model TCamel V 2T	869	1	869,00 €	1	869,00 €	2	1.738,00 €
Oli lubricant SAE 30 similar Brugarolas Densolina RRR (Llauna de 5 l.)	65	1	65,00 €	1	65,00 €	2	130,00 €
Tamis per introduir varilla per fer l'anclatge químic similar Fischer Mod. FIS H 18 x 130 K plàstic. ref. 41902 (Caixa 8 u.)	4,5	10	45,00 €	10	45,00 €	20	90,00 €
Tub producte per Anclatge químic bicomponent a base de resina de poliester (380 ml.) similar Escoda - AF02481	11,03	10	110,30 €	10	110,30 €	20	220,60 €

Broquet per barrejar components per tub de producte per anclatge químic similar INDEX. (bossa amb 12 unitats)	5,24	5	26,20 €	5	26,20 €	10	52,40 €
Silicona universal acètica (300 ml.)	6	5	30,00 €	5	30,00 €	10	60,00 €
Cargol doble rosca amb clip per fixar a teula amb junta d'estanqueitat com accessori per mòduls de 30 a 50 mm. de gruix ref. Sunfer S01 clip	2,87	2	5,74 €	2	5,74 €	4	11,48 €
Broca per foradar material porcelànic de 10 mm. PORCELANICO 10MM BOSCH	9,92	1	9,92 €	1	9,92 €	2	19,84 €
Disc de tall per metal 125mm. x 22 mm. Gruix 3 mm. similar bellota	2,3	10	23,00 €	10	23,00 €	20	46,00 €
Escala d'alumini de 7 graons amb safata portaeines similar Hailo Easyclix XXL ref. 5 8817-001	128,23	1	128,23 €	1	128,23 €	2	256,46 €
Bombin tanca universal de cilindre de tancament 20 mm. Llarg x 18 mm. ample, posicio clau en repòs vertical, tancament a l'esquerra amb diferents plaques de bloqueig i dues claus	5,78	5	28,90 €	5	28,90 €	10	57,80 €
Guardamàquines similar Simonlocker Mod.Prof. Mon.Tandem 3/3 300 (900)	517,49	1	517,49 €	1	517,49 €	2	1.034,98 €
Cadenat amb combinació numèrica (3 xifres)	8,26	3	24,78 €	3	24,78 €	6	49,56 €
Cinta adhesiva d'alumini 50 µm. (rotllo de 50 m. x 65 mm.) similar NEWCOBON 50/30 Escoda AI 09 028	14,2	3	42,60 €	3	42,60 €	6	85,20 €
Piça amperimètrica similar TESTO 770-3 Escoda IM14 004	320		0,00 €	1	320,00 €	1	320,00 €
Paper de vidre (Gra de 80)	0,9	10	9,00 €	10	9,00 €	20	18,00 €

Paper de vidre (Gra de 160)	0,9	10	9,00 €	10	9,00 €	20	18,00 €
Paper de vidre per fusta (Gra de 180)	0,9	10	9,00 €	10	9,00 €	20	18,00 €
Paper de vidre per fusta (Gra de 200)	0,9	10	9,00 €	10	9,00 €	20	18,00 €
Paper de vidre per fusta (Gra de 240)	0,9	10	9,00 €	10	9,00 €	20	18,00 €
Paper de vidre (Gra de 320)	0,9	10	9,00 €	10	9,00 €	20	18,00 €
Paper de vidre (Gra de 600)	0,9	10	9,00 €	10	9,00 €	20	18,00 €
Paper de vidre per fusta (Gra de 800)	0,9	10	9,00 €	10	9,00 €	20	18,00 €
Paper de vidre per fusta (Gra de 2000)	0,9	10	9,00 €	10	9,00 €	20	18,00 €
Armari metàl·lic d'acer (15 compartiments) 90 x 40 x 180 cm. color gris amb tanques bombin amb clau similar Homgoday Armari Arxivador 90 x 40 x 180 cm.	300	1	300,00 €	1	300,00 €	2	600,00 €
Arxivador metàl·lic d'acer (5 compartiments) 38 x 40 x 180 cm. color gris amb tanques bombin amb clau similar Homgoday Multifuncional Armario de Almacenamiento 38 x 40 x 180 cm.	200	1	200,00 €	1	200,00 €	2	400,00 €
Carretó de ma d'acer, càrrega 200 Kilos groga 3 rodes per banda similar Stanley SXWTD-HT523	119,43	1	119,43 €	1	119,43 €	2	238,86 €

Tac d'expansió de nylon Ø= 8mm. L= 40 mm. similar Fisher SX Plus Ø= 8mm. L= 40 mm. (120 unitats)	5,58	3	16,74 €	5	27,90 €	8	44,64 €
Volandera plana DIN 9021 6 mm.. (Caixa 100 unitats)	4	3	12,00 €	5	20,00 €	8	32,00 €
Joc d'escombretes de carbó com recanvi per mola portàtil angular Flex 1000/L 10-10 125; mides 6,3 x 10 x 5 mm.	8,14	10	81,40 €	10	81,40 €	20	162,80 €
Termometre similar Fluke 64 MAX 2 242,00 €	242	1	242,00 €	1	242,00 €	2	484,00 €
Gaveta plàstic apilable color verd per enmagatzemar 500 x 310 x 200 mm.	18,1	10	181,00 €	10	181,00 €	20	362,00 €
Cubell d'escombraries amb dues nanses i tapa negra de 100 litres per bosses de 85 x 105 cm.	24,17	1	24,17 €	1	24,17 €	2	48,34 €
Cubell de fregona amb escurador 13 litres	5,78	1	5,78 €	1	5,78 €	2	11,56 €
Sabó rentavaixelles manual 1,5 litres	4,08	2	8,16 €	2	8,16 €	4	16,32 €
Netejador per equips electrònics similar CRC Contact cleaner (envàs 250 ml.)	12,35	1	12,35 €	1	12,35 €	2	24,70 €
C+A115:A143argols per fusta 4 x 35 mm. rosca ondulada arriba fins a la punta (200 u.) similar Spax Yellox Embalatge petit pro	16	2	32,00 €	2	32,00 €	4	64,00 €
Cargols per fusta 4 x 40 mm. rosca ondulada arriba fins a la punta (200 u.) similar Spax Yellox Embalatge petit pro	16	2	32,00 €	2	32,00 €	4	64,00 €

Cargols per fusta 4 x 45 mm. rosca ondulada arriba fins a la punta (200 u.) similar Spax Yellox Embalatge petit pro	18	2	36,00 €	2	36,00 €	4	72,00 €
Cargols per fusta 4 x 50 mm. rosca ondulada arriba fins a la punta (200 u.) similar Spax Yellox Embalatge petit pro	20	2	40,00 €	2	40,00 €	4	80,00 €
Cargols per fusta 4 x 60 mm. rosca ondulada arriba fins a la punta (100 u.) similar Spax Yellox Embalatge petit pro	22	3	66,00 €	3	66,00 €	6	132,00 €
Cargols per fusta 5 x 70 mm. rosca ondulada arriba fins a la punta (200 u.) similar Spax Yellox Embalatge petit pro	32	2	64,00 €	2	64,00 €	4	128,00 €
Cargols per fusta 4 x 60 mm. rosca ondulada arriba fins a la punta (200 u.) similar Spax Yellox Embalatge petit pro	34	2	68,00 €	2	68,00 €	4	136,00 €
Joc de 5 broques avellanades per fusta Ø = 5, 6, 8, 10, 12 mm.	13,11	5	65,55 €	5	65,55 €	10	131,10 €
Set puntes per cargolar amb portapuntes (32 unitats) similar Bosch home and garden ref. 2607017063 (32 peces)	13	5	65,00 €	5	65,00 €	10	130,00 €
Clavadora a bateria para fusta (Ø máx. 1,6 mm, clavos 32/64 mm, modo continu, 2 bateries com recanvi Bosch Professional 18V System GNH 18V-64 M -2 baterías ProCORE x 4.0Ah)	480	1	480,00 €	1	480,00 €	2	960,00 €
Clau d'acabat SK64-20 50 g (50 mm. llarg) com accessori clavadora Bosch Professional 18V System GNH 18V-64 M (2000 unitats)	45	1	45,00 €	1	45,00 €	2	90,00 €
Clau d'acabat SK64-20 63 g (63 mm. llarg) com accessori clavadora Bosch Professional 18V System GNH 18V-64 M (2000 unitats)	60	1	60,00 €	1	60,00 €	2	120,00 €

Joc de 15 fulles de calar 4 HCS fusta 7TPI; 4 HCS fusta 9 TPI; 3 BIM metall 21 TPI; 1 Multimaterial carbide technology 5-7 TPI; 3 progressiva fusta/metall 11 a 6 TPI similar Bosch 15 peces Multimaterial ref. 2607011438	35	3	105,00 €	3	105,00 €	6	210,00 €
Calibrador de marcat de roda de doble eix 25 cm de llarg similar Milageto	20	8	160,00 €	8	160,00 €	16	320,00 €
Martell d'orelles 32.5 x 13 x 3 cm.	20	8	160,00 €	8	160,00 €	16	320,00 €
Maça de fusta de 65 mm.	18	8	144,00 €	8	144,00 €	16	288,00 €
Brotxa plana 50 mm.	4,5	8	36,00 €	8	36,00 €	16	72,00 €
Plantila centradora	9,87	8	78,96 €	8	78,96 €	16	157,92 €
Set broques per fusta Ø de 3 mm. a 10 mm. similar Bosch 2607010533 broques Robustline per fusta 3-10 set 8 uds.	10,57	10	105,70 €	10	105,70 €	20	211,40 €

Guia de taladre 2 en 1 plantilla de clavilla per fusteria precisa, localitzador de cargols de gabinet amb profunditat de forat ajustable, per broques de 6, 8, 10, 12 i 15 mm. rang d'ajustament horitzontal de 13 a 81 mm, rang d'ajustament longitudinal de 12 a 27 mm.	48,3	8	386,40 €	8	386,40 €	16	772,80 €
Broca de pala de fusta 14 mm.	3	10	30,00 €	10	30,00 €	20	60,00 €
Broca de pala de fusta 16 mm.	3	10	30,00 €	10	30,00 €	20	60,00 €
Broca de pala de fusta 18 mm.	3	10	30,00 €	10	30,00 €	20	60,00 €
Fressadora ensambladora electrònica similar Virutex AB111N	280	1	280,00 €	1	280,00 €	2	560,00 €
Pastilles de fusta per ensamblar núm.10 (53 x 19 x 4 mm). similar Virutex (caixa 1000 unitats)	33	2	66,00 €	2	66,00 €	4	132,00 €
Cola blanca per fusta (Pot 750 gr.)	7	2	14,00 €	2	14,00 €	4	28,00 €
Vernís a l'aigua incolor amb acabat mate (750 ml.)	19	2	38,00 €	2	38,00 €	4	76,00 €
Safates per pintar (150 x 280 mm.)	7	3	21,00 €	3	21,00 €	6	42,00 €
Bosses recanvi per a aspiradora Nilfisk Multi II 30T 30 l.(bossa 5 unitats)	8	1	8,00 €	1	8,00 €	2	16,00 €
Bosses recanvi per a aspiradora Clean Craft flexcat 378.(bossa 5 unitats)	28	1	28,00 €	1	28,00 €	2	56,00 €
Disc per tallar alumini 305 x30 x 3,2mm 72 dents similar MD	80	2	160,00 €	2	160,00 €	4	320,00 €
Mini serra circular de mà amb bateria inclosa similar BOSCH UniversalCirc 12V ø 85 mm.	150	3	450,00 €	3	450,00 €	6	900,00 €
Mànega de goma amb terminals universals d'acoplament ràpid per aire comprimit (Llarg: 20met	35	1	35,00 €	1	35,00 €	2	70,00 €
Disc de tall fi per metal 125mm. x 22 mm. Gruix 1,6 mm. similar Bellota	2,4	10	24,00 €	10	24,00 €	20	48,00 €
Polidora rotorbital 125 mm. similar Makita Mod. BO5031	140	1	140,00 €	1	140,00 €	2	280,00 €
Brotxa plana 50 mm.	4,5	15	67,50 €	15	67,50 €	30	135,00 €
Cargol de banc de treball	30	2	60,00 €	2	60,00 €	4	120,00 €
Taladrina blanca similar Taladrina Brugarolas Besal 35 blanca (garrafa 5 l.)	36	2	72,00 €	2	72,00 €	4	144,00 €
Esmoladora angular portatil de 180 mm. similar Bosch professional GWS24-180 JZ 2400 W.	180	1	180,00 €	1	180,00 €	2	360,00 €
Serjant de 600 mm. Llanta: 35 x 8 mm. Avast: 12 cm. Fre antilliscant similar PIHER F de 600mm.	40	5	200,00 €	5	200,00 €	10	400,00 €
Fulla d'arc de serra Bimetall 32 TPI 300 mm	5,5	2	11,00 €	2	11,00 €	4	22,00 €
Escaira d'acer inoxidable amb taló de perfil de alumini ; L= 250 mm. similar Stanley 1-45685	22	3	66,00 €	3	66,00 €	6	132,00 €
Escombretes de carbó com recanvi per amoladora FLEX L1001 - 125; 6,3 x 10 x 15 mm. (joc)	8,5	10	85,00 €	10	85,00 €	20	170,00 €
Pedra d'esmolador rectangular 18 x 6 cm. Gra 1000 / 6000	17	5	85,00 €	5	85,00 €	10	170,00 €
Ribot de fuster metàl·lic similar Stanley 1-12 - 060 - 60	43	2	86,00 €	2	86,00 €	4	172,00 €

Fulles de recanvi de serra de sable per fusta	4	1	4,00 €	1	4,00 €	2	8,00 €
Mordassa per trepant de columna 4" 100 mm.	29	1	29,00 €	1	29,00 €	2	58,00 €
tub flexible de plàstic per a aire comprimit (interior 6 mm- exterior 8 mm) 20 m. long.	20	1	20,00 €	1	20,00 €	2	40,00 €
tub flexible de plàstic per a aire comprimit (interior 8 mm- exterior 10 mm) 20 m. long.	20	1	20,00 €	1	20,00 €	2	40,00 €
Pistola aplicador per tub de tac químic de dues varilles 225 mm. similar Escoda MT 64 993	16	1	16,00 €	1	16,00 €	2	32,00 €
Resistència d'immissió per escalfar líquids portàtil de 1500 W. 40 x 10 cm similar Doja Barcelona	41	1	41,00 €	1	41,00 €	2	82,00 €
Arxivador metàl·lic d'acer (5 compartiments) 38x40x180 cm. color gris amb tanques bombin amb clau similar Homgoday multifuncional armari almacenamiento	200	1	200,00 €	1	200,00 €	2	400,00 €
			9.109,78 €		9.492,74 €		18.602,52 €

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de CIFO Salt	Preu unitari, sense IVA	Materials FSE2026		Materials FSE2026PL		Total	
		Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA
Cinta mètrica (flexòmetre) 3m x 13 mm	14,77	12	177,24 €		0,00 €	12	177,24 €
Taladrina universal 20L	245,13		0,00 €	4	980,52 €	4	980,52 €
Taladrina per serra horitzontal 20L	201,05		0,00 €	4	804,20 €	4	804,20 €
Disolvent universal extra 1L	5,32		0,00 €	4	21,28 €	4	21,28 €
Pintura verda martelé 700ML TITAN OXIRON o similar	21		0,00 €	2	42,00 €	2	42,00 €
Paquet de SOFRE 5 KG, MIN. 99,95% MOLT, N° CAS: 7704-34-9	36,23		0,00 €	1	36,23 €	1	36,23 €
Silicona o material similar per fer juntes al torn Pattex Universal Silicona 1534267, 280 ml o similar	4,2		0,00 €	3	12,60 €	3	12,60 €
Pistola per silicona	12,6		0,00 €	1	12,60 €	1	12,60 €
Pistola per pintar cotxe RZ TOOLS o similar. Peces amb Compresor d' Aire - 600 ML 1,7 mm - Pistola d' Aire Comprimit per Bricolatje, Taller, Professionals	33,59		0,00 €	2	67,18 €	2	67,18 €
Carretó metàl·lic amb plataforma i rodes. Càrrega fins a 300 kg. Nansa plegable i superfície antilliscant. Dues rodes pivotants més dues de fixes. Plataforma mida 61 x 90 cm.	161,7	1	161,70 €	1	161,70 €	2	323,40 €
Piles LR03/AAA (1,5 volts) alcalines VARTA High Energy o similar (paquet de 4)	3,45	11	37,95 €	11	37,95 €	22	75,90 €
Piles LR6/AA (1,5 volts) alcalines VARTA Max Tech o similar (paquet de 4)	4,55	11	50,05 €	11	50,05 €	22	100,10 €
Pila 6LR61 (9 volts) alcalina VARTA High Energy o similar (unitat)	2,65	15	39,75 €	5	13,25 €	20	53,00 €

Piles LRV0812V	10	3	30,00 €		0,00 €	3	30,00 €
Acetona garrafa de 5 litres	45,68	6	274,08 €	6	274,08 €	12	548,16 €
Disolvent garrafa de 5 litres	31,06	2	62,12 €		0,00 €	2	62,12 €
Taladrina TQ taladrina White, flux d'oli al tall d'acers per a serra cinta, garrafa de 5 litres	60,67	1	60,67 €	1	60,67 €	2	121,34 €
Pintura imprimació antiòxid gris pot de 1 litre	26,4	5	132,00 €	5	132,00 €	10	264,00 €
Cinta aïllant negra	3,96	25	99,00 €	5	19,80 €	30	118,80 €
Cinta aïllant verda	1	10	10,00 €	4	4,00 €	14	14,00 €
Cinta aïllant vermella	1	10	10,00 €	4	4,00 €	14	14,00 €
Cinta aïllant groga	1	10	10,00 €	4	4,00 €	14	14,00 €
Cinta aïllant verda/groga	1	10	10,00 €	4	4,00 €	14	14,00 €
Cinta aïllant gris	1	10	10,00 €	4	4,00 €	14	14,00 €
Cinta aïllant blanca	1	10	10,00 €	4	4,00 €	14	14,00 €
Cinta aïllant blava	1	10	10,00 €	4	4,00 €	14	14,00 €
Cinta aïllant marró	1	10	10,00 €	4	4,00 €	14	14,00 €
Rotlle d'estany per a soldadura toba, elec.	23,99	2	47,98 €	2	47,98 €	4	95,96 €
Espray pintura cromada inox	19,72	4	78,88 €	4	78,88 €	8	157,76 €
Trepant amb bateria de 18v amb recanvis, multiús	467,25	1	467,25 €		0,00 €	1	467,25 €
Conjunt de broques per trepant de videa del 4/6/8/10/12/14	7,62	15	114,30 €	9	68,58 €	24	182,88 €
Elevador electric (AY 300/600 + carro amb comandament inalàmbric)	940,95	1	940,95 €		0,00 €	1	940,95 €
Trepant elèctric bateria, d'alta qualitat, amb percutor, tipus Bosch GCB 18V-21 o similar	156,98	4	627,92 €		0,00 €	4	627,92 €
Tub fluorescent LED + fussible 1200mm LLUM BLANC FRED	7,35	20	147,00 €	20	147,00 €	40	294,00 €
Pelacables tipus KAIWEET KWS114 Automático o similar, 2-en-1 Pelacables multifunció ajustable	8,4	10	84,00 €		0,00 €	10	84,00 €
Caixes plastibox 300x310x500/450mm	19,32	15	289,80 €		0,00 €	15	289,80 €
Draps de microfibra per netejar acers	5,51	20	110,20 €	20	110,20 €	40	220,40 €
Cadenat ensinistrat, (candaus tamany 217/30 amaestrat amb la mateixa clau)	29,4	30	882,00 €	30	882,00 €	60	1.764,00 €
Cisalla per tall de cadenats	73,03	2	146,06 €		0,00 €	2	146,06 €
Rotlle cinta aïllant Longitud 20m Amplada 19mm Color blanc	2,43	10	24,30 €	10	24,30 €	20	48,60 €
Brides de niló Mesures (mm) 100x2,5 Color blanc, Bossa 100 uds	1,24	6	7,44 €		0,00 €	6	7,44 €
Làmpada estalvi d'energia "CLÀSSICA" Llum de Sol - E27 15W (75) 12W (60)	3,02	12	36,24 €		0,00 €	12	36,24 €
Cintes mètriques 3 metres x 16 mm	4,03	12	48,36 €		0,00 €	12	48,36 €
Discos de recanvi Ø115	2,12	12	25,44 €		0,00 €	12	25,44 €

Tenalla bec de lloro Ajust automàtic mitjançant pulsació de botó Mordasses amb dents temperades Recepció segura de la guia: impossible desajustar involuntàriament Acer elèctric al crom-vanadi, forjat, temperat a l'oli	29,71	6	178,26 €		0,00 €	6	178,26 €
Joc de destornilladors aïllats 1000 V (6 peces) Plà (-): 2,5 x 75 / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 - Philips (+): PH1 x80 / PH2 x 100 - Buscapols aïllat	46,2	6	277,20 €	6	277,20 €	12	554,40 €
Escala d'alumini de tisora de llargada 2,5 metres amb 8 esglaons amples. Estructura de seguretat amb ganxo per subjectar cubells i plataforma d'alumini de 25x25 amb tires antilliscament. DIN EN 131-2. Càrrega suportada de 150kg. Pes de 7,8kg	166,95		0,00 €	4	667,80 €	4	667,80 €
Bastida plegable amb rodes amb fre de dimensions 75x150cm i una altura de treball de 3,5 metres fabricada en alumini. Plataforma antilliscant i amb trapa amb un càrrega màxima de 200kg/m2. Compliment de la normativa EN 1004	934,5		0,00 €	2	1.869,00 €	2	1.869,00 €
Guixeta de 3 mòduls i 2 portes. Estructura i porta metàl·lica de xapa d'acer. Portes amb reixeta de ventilació, porta-etiquetes i tancament amb clau. Interior amb forats per a penjador. Peus metàl·lics soldats i amb anivellador. Mida 50 cm de fons x 180 cm d'alçada. Amplada total 121cm.	619,5		0,00 €	2	1.239,00 €	2	1.239,00 €
Armari d'acer amb 2 portes de color gris de dimensions 80x180x40cm amb 4 prestatges i tancament amb clau.	262,5		0,00 €	2	525,00 €	2	525,00 €
Baietes microfibra paquet 3 unitats	2,1	30	63,00 €		0,00 €	30	63,00 €
Balances de cuina digitals amb prescions de 1grm i pes fins a 5kg. No funciona amb piles sinó amb una dinamo que s'acciona puntualment per acumular energia en una bateria interna recargable. Totes disposen de funció de tara per descomptar el pes del recipient amb el que pesem els aliments.	36,75	8	294,00 €	2	73,50 €	10	367,50 €
base giratòria de plàstic per a pastissos	21	15	315,00 €		0,00 €	15	315,00 €
batedor de mà minipimer	42	2	84,00 €		0,00 €	2	84,00 €
bol d'innox 18 cm diàm.	7,35	20	147,00 €		0,00 €	20	147,00 €
bol d'innox 20 cm diàm.	7,35	15	110,25 €		0,00 €	15	110,25 €
bol d'innox 22 cm diàm.	10,5	15	157,50 €		0,00 €	15	157,50 €
bol plàstic policarbonat 12 cm diàm.	5,25	20	105,00 €		0,00 €	20	105,00 €
bol plàstic policarbonat 16 cm diàm.	8,4	20	168,00 €		0,00 €	20	168,00 €
bol vidre apte microones/congelador 1 l	10,5	15	157,50 €		0,00 €	15	157,50 €
bol vidre apte microones/congelador 2 l	16,8	10	168,00 €		0,00 €	10	168,00 €
bol vidre apte microones/congelador 3 l	21	10	210,00 €		0,00 €	10	210,00 €
bosses d'escombraries 30 litres paquet 15 unitats	2,1	40	84,00 €	20	42,00 €	60	126,00 €

bullidor aigua acer inox amb finestra nivell, 1.5 litres	21	2	42,00 €		0,00 €	2	42,00 €
cassoles de terrissa de Breda 10 cm diàmetre per fer crema	2,1	30	63,00 €		0,00 €	30	63,00 €
cassoles de terrissa de Breda 12 cm diàmetre per fer crema	3,15	30	94,50 €		0,00 €	30	94,50 €

colador inox 10 cm diàm.	6,3	6	37,80 €		0,00 €	6	37,80 €
colador inox rigid 10 cm	8,4	6	50,40 €		0,00 €	6	50,40 €
corró de fusta de bambú o faig 40 cm	16,8	10	168,00 €		0,00 €	10	168,00 €
embut de plàstic 10 cm diàmetre	1,58	6	9,48 €		0,00 €	6	9,48 €
espremedor amb recipient de plàstic (o inox)	21	4	84,00 €		0,00 €	4	84,00 €
rentavaixelles manual ampolla 1.3 l	5,25	12	63,00 €		0,00 €	12	63,00 €
Dispensador de sabó per a paret	21	4	84,00 €		0,00 €	4	84,00 €
rentavaixelles manual garrafa 5 l	9,45	12	113,40 €		0,00 €	12	113,40 €
fregall groc amb esponja paquet 3 unitats	1,05	30	31,50 €		0,00 €	30	31,50 €
lleixiu ampolla 2 l	3,15	50	157,50 €	30	94,50 €	80	252,00 €
mànega silicona 40 cm unitat	10,5	20	210,00 €	10	105,00 €	30	315,00 €
mànega tèxtil 40 cm reutilitzable	9,45	20	189,00 €	10	94,50 €	30	283,50 €
mànegues pastisseres plàstic un sol ús caixa de 100 unitats, 40 cm	21	10	210,00 €		0,00 €	10	210,00 €
motlle corona savarin metal·lic desmottlable	10,5	6	63,00 €		0,00 €	6	63,00 €
motlle de silicona amb base ceràmica 15 cm	11,55	12	138,60 €		0,00 €	12	138,60 €
motlle rodó alumini anoditzat 10 cm diàmetre, alçada 10 cm	9,45	20	189,00 €		0,00 €	20	189,00 €
motlle rodó alumini anoditzat 12 cm diàmetre, alçada 10 cm	10,5	20	210,00 €		0,00 €	20	210,00 €
pelador basculant "Y"	7,35	4	29,40 €		0,00 €	4	29,40 €
pots de vidre conserva econòmics 1 l	8,4	12	100,80 €		0,00 €	12	100,80 €
pots de vidre conserva econòmics 150 ml	8,4	12	100,80 €		0,00 €	12	100,80 €
pots de vidre conserva econòmics 250 ml	8,4	12	100,80 €		0,00 €	12	100,80 €
pots de vidre conserva econòmics 500 ml	8,4	12	100,80 €		0,00 €	12	100,80 €
pots de vidre conserva econòmics 750 ml	8,4	12	100,80 €		0,00 €	12	100,80 €
ratllador zester/microplane	26,25	4	105,00 €		0,00 €	4	105,00 €
recanvi de plat ceràmic 15 cm	10,5	12	126,00 €		0,00 €	12	126,00 €
Forquilla	2,1	30	63,00 €		0,00 €	30	63,00 €
Cullera petita de postres 15x3,2 cm acer inox altament polit	2,1	30	63,00 €		0,00 €	30	63,00 €
Cullera sopera de postres 20x4,5 cm acer inox altament polit	2,1	30	63,00 €		0,00 €	30	63,00 €
Ganivet amb fulla de 100mm i serra amb mànec d'inox	2,63	10	26,30 €		0,00 €	10	26,30 €

Ganivet amb fulla de 100mm sense serra amb mànec d'innox	2,63	10	26,30 €		0,00 €	10	26,30 €
Porta-rotlles de peu amb la serra metàl·lica per a bobines de paper	36,75	5	183,75 €		0,00 €	5	183,75 €
Tamís rodó amb pas de malla de 0,60mm	26,25	6	157,50 €		0,00 €	6	157,50 €
Pala d'alumini per gel mida 21x5 cm	14,7	10	147,00 €		0,00 €	10	147,00 €
Motlle metall per a muffins de 12 cavitats	15	4	60,00 €		0,00 €	4	60,00 €
Ganivet de desossar de 18 cm	19,95		0,00 €	4	79,80 €	4	79,80 €

Cutter MPP 18mm amb roda de bloqueig, full d'acer inoxidable, i emmagatzemament de fulles incorporat	15,75		0,00 €	2	31,50 €	2	31,50 €
Tisores per a tallar fregall d'alumini d'acer inoxidable, longitud total aproximada 203 mm	26,25		0,00 €	1	26,25 €	1	26,25 €
Corró especial per aplicar massilla	15,75		0,00 €	5	78,75 €	5	78,75 €
Polvoritzador Airless de 600 W amb tecnologia HEA, que treballa fins a 110 bar i un cabal màxim d'1,5 l/min amb una manguera de 15 m amb carro de transport	700		0,00 €	1	700,00 €	1	700,00 €
Recanvis de tips de 0,013-0,017 polzades per al polvortizador anterior	60		0,00 €	2	120,00 €	2	120,00 €
Recanvis de tips de 0,009-0,011 polzades per al polvortizador anterior	60		0,00 €	2	120,00 €	2	120,00 €
Pistola HVLP amb pressió de treball entre 2 i 4 bars, capacitat del dipòsit entre 600 i 800ml, boquilla de pas estret entre 1 i 1.4mm i boquilla de pas mitjà entre 1.5 i 2.0mm	250		0,00 €	6	1.500,00 €	6	1.500,00 €
Recanvis de boquilles de pas estret de la pistola anterior	75		0,00 €	6	450,00 €	6	450,00 €
Recanvis de boquilles de pas mitjà de la pistola anterior	75		0,00 €	6	450,00 €	6	450,00 €
Polidora orbital mitjana de forma rectangular de potència entre 200 i 450W, de 150mm de diàmetre del disc, velocitat variable ajustable entre 4000 i 8000 rpm, amb sistema de fixació per adaptar diferents mides de discos i bona ergonomia	250		0,00 €	2	500,00 €	2	500,00 €
Recanvi de disc de polit per a la polidora anterior	1		0,00 €	100	100,00 €	100	100,00 €
Polidora orbital petita quadrada per a racons de potència entre 150 i 250W, de 100-115mm de diàmetre del disc, velocitat variable amb sistema de fixació per adaptar diferents mides de discos i bona ergonomia	150		0,00 €	2	300,00 €	2	300,00 €
Recanvi de disc de polit per a la polidora anterior	1		0,00 €	100	100,00 €	100	100,00 €
Polidora rotorbal amb aspiració Mirka PROS 550CV o similar	500		0,00 €	3	1.500,00 €	3	1.500,00 €
Recanvi de disc de polit per a la polidora anterior	1		0,00 €	100	100,00 €	100	100,00 €
Viscosímetre gran de 5 x 10 x 15 cm	7		0,00 €	2	14,00 €	2	14,00 €
Pintura plàstica blanca per a parets sense compostos orgànics volàtils apta per aplicar amb pistola i rodet (en litres)	3		0,00 €	420	1.260,00 €	420	1.260,00 €

Vernís per fusta sense olor transparent semimate (en litres)	14	0,00 €	25	350,00 €	25	350,00 €
Imprimació per parets (en litres)	5	0,00 €	20	100,00 €	20	100,00 €
Aplicador lasur manual	10	0,00 €	1	10,00 €	1	10,00 €
Imprimació a l'aigua transparent per fusta sense olor (en litres)	9	0,00 €	10	90,00 €	10	90,00 €
Brotxes planes de qualitat per a treballs de detall	6	0,00 €	20	120,00 €	20	120,00 €
Brotxes rodones de qualitat per a treballs de detall	6	0,00 €	20	120,00 €	20	120,00 €
Pinzells de 1"	5	0,00 €	25	125,00 €	25	125,00 €
Pinzells de 2"	7	0,00 €	25	175,00 €	25	175,00 €
Pinzells de 3"	10	0,00 €	25	250,00 €	25	250,00 €
Pinzells de 4"	15	0,00 €	25	375,00 €	25	375,00 €

Rodets de pel llarg per parets grans	4	0,00 €	30	120,00 €	30	120,00 €
Rodets de pel curt per a detalls	4	0,00 €	30	120,00 €	30	120,00 €
Suport per a rodets i brotxes amb mànec extensible per arribar a zones altes sense necessitat d'una escala de 3 metres	45	0,00 €	8	360,00 €	8	360,00 €
Espàtula de 10cm per treballar amb massilla	5	0,00 €	20	100,00 €	20	100,00 €
Espàtula de 20cm per treballar amb massilla	8	0,00 €	20	160,00 €	20	160,00 €
Cinta de pintura per a zones a protegir. Resistència a la humitat i adhesió fàcil sense deixar residus 30mmx45m	2	0,00 €	50	100,00 €	50	100,00 €
Plàstic protector per cobrir terres de 80 micres de 3m x 15m	29	0,00 €	30	870,00 €	30	870,00 €
Plàstic protector transparent per cobrir mobles de 10 micres de 4m x 25m	15	0,00 €	30	450,00 €	30	450,00 €
Netejador per a pinzells i rodets (en litres)	10	0,00 €	50	500,00 €	50	500,00 €
Raspalls de pues dures per neteja de superfícies	5	0,00 €	20	100,00 €	20	100,00 €
Esponja per a la neteja i correcció de detalls	2	0,00 €	20	40,00 €	20	40,00 €
Galledes de plàstic o metall de 10 - 15 litres amb capacitat per barrejar i distribuir la pintura. Amb tapa hermètica per evitar que la pintura s'assequi. Inclou un estri per mesurar la pintura (marques internes per saber la quantitat restant).	15	0,00 €	15	225,00 €	15	225,00 €
Recipients grans per a netejar els rodets, brotxes i altres eines utilitzant dissolvents. Capacitat de 15 - 20 litres. Disposa de tapa hermètica per evitar que els dissolvents s'evaporin i per mantenir les eines netes sense contaminació.	15	0,00 €	5	75,00 €	5	75,00 €

Galleda per barrejar pintura de 20-25 litres de plàstic resistent. Inclou un agitador integrat al fons per barrejar la pintura uniformement. Són més grans per barrejar quantitats més grans de pintura.	20	0,00 €	3	60,00 €	3	60,00 €
Galledes amb separador de brutícia (per neteja intensiva). Disposa d'un sistema de separador de brutícia al fons, de manera que les brotxes o rodets poden quedar netes sense que es toquin amb la brutícia acumulada.	30	0,00 €	2	60,00 €	2	60,00 €
Cubeta de 16L amb reixa per a pintura	8	0,00 €	20	160,00 €	20	160,00 €
Paletina triple cerda S-175 15	2,5	0,00 €	12	30,00 €	12	30,00 €
Paletina semitriple 3439 40mm	2	0,00 €	12	24,00 €	12	24,00 €
Paletina triple aquapro 40mm	3,75	0,00 €	12	45,00 €	12	45,00 €
Rodet pro 50 per massillar 22cm	11,5	0,00 €	12	138,00 €	12	138,00 €
Mesclador pintura metàl·lic 40x0.8	4,25	0,00 €	1	4,25 €	1	4,25 €
Envàs buit amb tapa de 4 litres	9,5	0,00 €	20	190,00 €	20	190,00 €
Envàs buit amb tapa de 1 litre	1,6	0,00 €	20	32,00 €	20	32,00 €
Cubeta plàstic reciclat 12 litres	5,5	0,00 €	15	82,50 €	15	82,50 €

Cubeta plàstic 18cm	2	0,00 €	15	30,00 €	15	30,00 €
Espàtula bimateria 4cm	5,75	0,00 €	15	86,25 €	15	86,25 €
Espàtula emplasterer inox 12cm	5,25	0,00 €	15	78,75 €	15	78,75 €
Cinta baix tack 45mx24mm	3,2	0,00 €	10	32,00 €	10	32,00 €
Rotlle paper amb cinta 20mx45cm	3,4	0,00 €	5	17,00 €	5	17,00 €
Rotlle paper amb cinta 20mx30cm	2,7	0,00 €	5	13,50 €	5	13,50 €
Rotlle paper amb cinta 20mx10cm	1,8	0,00 €	5	9,00 €	5	9,00 €
Bossa escombraries 140L 90x115cm 10 u.	3,5	0,00 €	10	35,00 €	10	35,00 €
Draps de cotó blanc 5kg	20,5	0,00 €	15	307,50 €	15	307,50 €
Xampú rentamans Codina o similar	13,5	0,00 €	4	54,00 €	4	54,00 €
Pasta rentamans Oktima 4L o similar	16,75	0,00 €	4	67,00 €	4	67,00 €
Plaste estàndar pols 15kg	23,5	0,00 €	3	70,50 €	3	70,50 €
Plaste retapats S/R pols 5kg	21,5	0,00 €	3	64,50 €	3	64,50 €
lprof renovació pasta 20kg	59	0,00 €	2	118,00 €	2	118,00 €
Modostuc blanc RAL 9003 1kg konig o similar	11,5	0,00 €	1	11,50 €	1	11,50 €
Emplaste per a fusta de pi 100ml	3	0,00 €	2	6,00 €	2	6,00 €
Maxikonig 2K pi 1kg konig o similar	31,5	0,00 €	4	126,00 €	4	126,00 €

Massilla Acrílica blanca emucril 300ml	4		0,00 €	20	80,00 €	20	80,00 €
Rottle Rhynalox groc 100x25 P80 o similar	16,5		0,00 €	1	16,50 €	1	16,50 €
Rottle Rhynalox groc 100x25 P120 o similar	14		0,00 €	1	14,00 €	1	14,00 €
Rottle Rhynalox groc 100x25 P240 o similar	13		0,00 €	1	13,00 €	1	13,00 €
Rottle Rhynalox groc 100x25 P400 o similar	13		0,00 €	1	13,00 €	1	13,00 €
Iprof plàstic blanc 15L	78,5		0,00 €	5	392,50 €	5	392,50 €
Iprof revestiment llis blanc 15L	72,5		0,00 €	2	145,00 €	2	145,00 €
Selladora Emucril 2,5L o similar	43,5		0,00 €	4	174,00 €	4	174,00 €
Tiny universal UNI-130 verd 0,05L	4,5		0,00 €	3	13,50 €	3	13,50 €
Tiny universal UNI-100 blau 0,05L	4,5		0,00 €	3	13,50 €	3	13,50 €
Tiny universal UNI-150 groc 0,05L	4,5		0,00 €	1	4,50 €	1	4,50 €
Tiny universal UNI-120 negre 0,05L	4,5		0,00 €	3	13,50 €	3	13,50 €
Tiny universal UNI-120 pardo 0,05L	4,5		0,00 €	1	4,50 €	1	4,50 €
Dissolvent Universal Antivelo 5L o similar	18,5		0,00 €	4	74,00 €	4	74,00 €
Dissolvent Nitro Indisol 5L o similar	31		0,00 €	10	310,00 €	10	310,00 €
Acetona pura Indisol o similar	4,5		0,00 €	3	13,50 €	3	13,50 €
Colorant Titan Industria color gris o similar	5		0,00 €	2	10,00 €	2	10,00 €
Esponja abrasiva taco fi	1		0,00 €	30	30,00 €	30	30,00 €
Llana acer nº 00 bobina 2,25kg	26		0,00 €	2	52,00 €	2	52,00 €

Vas mescla Zaphiro S/T 2300ml o similar	1,5		0,00 €	10	15,00 €	10	15,00 €
Vas mescla Zaphiro S/T 1400ml o similar	1,5		0,00 €	10	15,00 €	10	15,00 €
Vas mescla Zaphiro S/T 750ml o similar	1		0,00 €	10	10,00 €	10	10,00 €
Vas mescla Zaphiro S/T 385ml o similar	1		0,00 €	20	20,00 €	20	20,00 €
Carta colors NCS Index ED 2 o similar	110		0,00 €	1	110,00 €	1	110,00 €
Carta colors RAL K7 o similar	22		0,00 €	1	22,00 €	1	22,00 €
Bossa de malla niló fina	9,5		0,00 €	1	9,50 €	1	9,50 €
Carret allargador de cable 25m. (dimensions: 145x210x320xØ230 mm) (potencia màxima 3200 W)	47,25	4	189,00 €		0,00 €	4	189,00 €
Regleta de 6 endolls amb protecció per sobretensió i sobrecalfament amb cable de 1,5m de longitud	16	6	96,00 €		0,00 €	6	96,00 €
Mesurador làser	94,5	1	94,50 €		0,00 €	1	94,50 €
Escombres de fibra bicolor per a hosteleria	9,45		0,00 €	6	56,70 €	6	56,70 €

Escombra universal + mànec metàl·lic vermell 140cm	5,25	12	63,00 €		0,00 €	12	63,00 €
Recollidor amb vora de goma per a millor adaptació al terre i mànec alt.	7,72		0,00 €	3	23,16 €	3	23,16 €
Drap de microfibra per a cristalleria / 4 draps microfibra suaus especials per a cristalleria, ja que no ratllen la superfície. Sense borrisols, no abrasius i fàcils de rentar. Polit fi, molt suau i apte per rentar a màquina. (paquets de 4)	7,35		0,00 €	7	51,45 €	7	51,45 €
Fregall tipus salvaungles amb fibra blava i esponja	0,79	25	19,75 €	25	19,75 €	50	39,50 €
Rasca vidres metàl·lic retràctil professional "tipus Stanley"	10,5		0,00 €	5	52,50 €	5	52,50 €
Safata plàstic 12L	5,3		0,00 €	15	79,50 €	15	79,50 €
Mànega per a aire comprimit de 20m de longitud i diàmetre intern 10mm i extern 12mm	40	3	120,00 €		0,00 €	3	120,00 €
Maçeta	15	1	15,00 €		0,00 €	1	15,00 €
Alicates tipus BGS DIY 336 rectes 160mm	9	6	54,00 €		0,00 €	6	54,00 €
Soldador d'estany 30W	15	9	135,00 €		0,00 €	9	135,00 €
Escarpa	10	1	10,00 €		0,00 €	1	10,00 €
			12.360,07 €		25.293,66 €		37.653,73 €

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Sant Feliu		Materials FSE2026		Materials FSE2026PL		Total	
Material	Preu unitari, sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA
Cargols Allen M2 DIN912 pavonat qualitat 12.9 (8mm. llarg)	0,17	50	8,50 €		0,00 €	50	8,50 €
Cargols Allen M2 DIN912 pavonat qualitat 12.9 (10mm. llarg)	0,17	50	8,50 €		0,00 €	50	8,50 €
Cargols Allen M3 DIN912 pavonat qualitat 12.9 (10mm. llarg)	0,05	50	2,50 €		0,00 €	50	2,50 €
Cargols Allen M3 DIN912 pavonat qualitat 12.9 (16mm. llarg)	0,05	50	2,50 €		0,00 €	50	2,50 €

Cargols Allen M3 DIN912 pavonat qualitat 12.9 (20mm. llarg)	0,1	50	5,00 €		0,00 €	50	5,00 €
Cargols Allen M3 DIN912 pavonat qualitat 12.9 (25mm. llarg)	0,07	50	3,50 €		0,00 €	50	3,50 €
Cargols Allen M3 DIN912 pavonat qualitat 12.9 (30mm. llarg)	0,1	50	5,00 €		0,00 €	50	5,00 €
Cargols Allen M4 DIN912 pavonat qualitat 12.9 (20mm. llarg)	0,07	50	3,50 €		0,00 €	50	3,50 €
Cargols Allen M4 DIN912 pavonat qualitat 12.9 (35mm. llarg)	0,14	50	7,00 €		0,00 €	50	7,00 €
Cargols Allen M5 DIN912 pavonat qualitat 12.9 (15mm. llarg)	0,08	50	4,00 €		0,00 €	50	4,00 €
Cargols Allen M5 DIN912 pavonat qualitat 12.9 (35mm. llarg)	0,14	50	7,00 €		0,00 €	50	7,00 €
Cargols Allen M6 DIN912 pavonat qualitat 12.9 (25mm. llarg)	0,12	50	6,00 €		0,00 €	50	6,00 €
Cargols Allen M6 DIN912 pavonat qualitat 12.9 (40mm. llarg)	0,2	50	10,00 €		0,00 €	50	10,00 €

Cargols Allen M6 DIN912 pavonat qualitat 12.9 (50mm. llarg)	0,22	50	11,00 €	0,00 €	50	11,00 €
Cargols Allen M8 DIN912 pavonat qualitat 12.9 (20mm. llarg)	0,22	50	11,00 €	0,00 €	50	11,00 €
Cargols Allen M8 DIN912 pavonat qualitat 12.9 (25mm. llarg)	0,25	80	20,00 €	0,00 €	80	20,00 €
Cargols Allen M8 DIN912 pavonat qualitat 12.9 (30mm. llarg)	0,25	50	12,50 €	0,00 €	50	12,50 €
Cargols Allen M8 DIN912 pavonat qualitat 12.9 (35mm. llarg)	0,32	50	16,00 €	0,00 €	50	16,00 €
Cargols Allen M8 DIN912 pavonat qualitat 12.9 (40mm. llarg)	0,29	50	14,50 €	0,00 €	50	14,50 €
Cargols Allen M8 DIN912 pavonat qualitat 12.9 (45mm. llarg)	0,37	30	11,10 €	0,00 €	30	11,10 €
Cargols Allen M8 DIN912 pavonat qualitat 12.9 (50mm. llarg)	0,34	50	17,00 €	0,00 €	50	17,00 €
Cargols Allen M8 DIN912 pavonat qualitat 12.9 (55mm. llarg)	0,44	50	22,00 €	0,00 €	50	22,00 €
Cargols Allen M8 DIN912 pavonat qualitat 12.9 (70mm. llarg)	0,54	50	27,00 €	0,00 €	50	27,00 €
Cargols Allen M10 DIN912 pavonat qualitat 12.9 (25mm. llarg)	0,37	30	11,10 €	0,00 €	30	11,10 €
Cargols Allen M10 DIN912 pavonat qualitat 12.9 (30mm. llarg)	0,42	50	21,00 €	0,00 €	50	21,00 €
Cargols Allen M10 DIN912 pavonat qualitat 12.9 (35mm. llarg)	0,51	80	40,80 €	0,00 €	80	40,80 €
Cargols Allen M10 DIN912 pavonat qualitat 12.9 (55mm. llarg)	0,73	50	36,50 €	0,00 €	50	36,50 €
Cargols Allen M10 DIN912 pavonat qualitat 12.9 (60mm. llarg)	0,68	50	34,00 €	0,00 €	50	34,00 €
Cargols Allen M10 DIN912 pavonat qualitat 12.9 (65mm. llarg)	0,76	50	38,00 €	0,00 €	50	38,00 €
Cargols Allen M10 DIN912 pavonat qualitat 12.9 (90mm. llarg)	1,1	50	55,00 €	0,00 €	50	55,00 €
Cargols Allen M12 DIN912 pavonat qualitat 12.9 (40mm. llarg)	0,68	50	34,00 €	0,00 €	50	34,00 €
Cargols Allen M12 DIN912 pavonat qualitat 12.9 (72mm. llarg)	1,07	50	53,50 €	0,00 €	50	53,50 €
Cargols Allen M16 DIN912 pavonat qualitat 12.9 (30mm. llarg)	1,19	30	35,70 €	0,00 €	30	35,70 €
Femella hexagonal M2 DIN934 Inoxidable	0,07	50	3,50 €	0,00 €	50	3,50 €
Femella hexagonal M3 DIN934 Inoxidable	0,06	50	3,00 €	0,00 €	50	3,00 €
Femella hexagonal M4 DIN934 Inoxidable	0,02	50	1,00 €	0,00 €	50	1,00 €
Femella hexagonal M5 DIN934 Inoxidable	0,04	50	2,00 €	0,00 €	50	2,00 €
Femella hexagonal M6 DIN934 Inoxidable	0,06	50	3,00 €	0,00 €	50	3,00 €
Femella hexagonal M8 DIN934 Inoxidable	0,13	50	6,50 €	0,00 €	50	6,50 €
Femella hexagonal M10 DIN934 Inoxidable	0,24	50	12,00 €	0,00 €	50	12,00 €
Femella hexagonal M12 DIN934 Inoxidable	0,45	50	22,50 €	0,00 €	50	22,50 €
Femella hexagonal M14 DIN934 Inoxidable	0,7	50	35,00 €	0,00 €	50	35,00 €
Volandera plana per a M2 DIN125 Inoxidable	0,02	50	1,00 €	0,00 €	50	1,00 €
Volandera plana per a M3 DIN125 Inoxidable	0,01	50	0,50 €	0,00 €	50	0,50 €
Volandera plana per a M4 DIN125 Inoxidable	0,01	50	0,50 €	0,00 €	50	0,50 €

Volandera plana per a M5 DIN125 Inoxidable	0,02	50	1,00 €	0,00 €	50	1,00 €
Volandera plana per a M6 DIN125 Inoxidable	0,04	50	2,00 €	0,00 €	50	2,00 €
Volandera plana per a M8 DIN125 Inoxidable	0,06	50	3,00 €	0,00 €	50	3,00 €
Volandera plana per a M10 DIN125 Inoxidable	0,11	50	5,50 €	0,00 €	50	5,50 €
Volandera plana per a M12 DIN125 Inoxidable	0,15	50	7,50 €	0,00 €	50	7,50 €
Volandera plana per a M14 DIN125 Inoxidable	0,15	50	7,50 €	0,00 €	50	7,50 €
Junta tòrica R07 (Ø Interior 10mm. - 2,45mm. gruix)	0,24	20	4,80 €	0,00 €	20	4,80 €
Junta tòrica R10 (Ø Interior 14mm. - 2,45mm. gruix)	0,24	20	4,80 €	0,00 €	20	4,80 €
Junta tòrica R11 (Ø Interior 16mm. - 2,45mm. gruix)	0,24	20	4,80 €	0,00 €	20	4,80 €
Junta tòrica R13 (Ø Interior 19mm. - 2,5mm. gruix)	0,24	20	4,80 €	0,00 €	20	4,80 €
Oli multiusos tipo WD-40 400 ml o similar	10,5	20	210,00 €	0,00 €	20	210,00 €
Cabàs de goma-cautxú negre resistent. Mesures D50x20cm. Alçada (25 Litres)	15,78	1	15,78 €	0,00 €	1	15,78 €
Galleda d'obra negre de goma-cautxú. Mesures D30x27cm. alçada (11 Litres)	12,16	1	12,16 €	0,00 €	1	12,16 €
			968,84 €	0,00 €		968,84 €

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Santa Coloma	Materials FSE2026		Materials FSE2026PL		Total	
	Preu unitari, sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Preu total, sense IVA
m Carril DIN	5		0,00 €	30	150,00 €	150,00 €
Tacs Fisher 6 mm diàmetre tipus Wurth 0903 6 30	0,04		0,00 €	1000	40,00 €	40,00 €
Cargol rosca chapa per a taco Fisher 6. (4,5 x 30) Wurth 0196 45 30 (caixa de 100)	5,05		0,00 €	10	50,50 €	50,50 €
Brida Unex 2,5x101 en U61X Ref: 2221-0	0,3		0,00 €	300	90,00 €	90,00 €
Brida Unex 3,6x199 en U61X Ref: 2235-0	0,4		0,00 €	300	120,00 €	120,00 €
Tornavis plà aïllat electricista 6 x 100 mm	12		0,00 €	10	120,00 €	120,00 €
Tornavis plà aïllat electricista 4 x 100 mm	12		0,00 €	10	120,00 €	120,00 €
Alicates universals electricista longitud 18 cm	30		0,00 €	10	300,00 €	300,00 €
Alicates de tall electricista longitud 18 cm	26,8		0,00 €	10	268,00 €	268,00 €
Tisores electricista 14 cm longitud	26,44		0,00 €	10	264,40 €	264,40 €
Navalles electricista PALLARES N.2 111-22 10CM	12,41		0,00 €	7	86,87 €	86,87 €
Pelacables automàtic tipus STANLEY FATMAX FMHT0-96230	36,58		0,00 €	7	256,06 €	256,06 €
Piles 1,5 V AA	13,99		0,00 €	10	139,90 €	139,90 €
Màquina de Martell Perforador Sds Plus Makita HR2230	163,63		0,00 €	2	327,26 €	327,26 €

Broques de 6 mm widea anclatge SDS	6,99	0,00 €	5	34,95 €	5	34,95 €
Broques de 6 mm widea	5,1	0,00 €	5	25,50 €	5	25,50 €
Grapa Metàlica Apolo 920F, Tipo F Diàmetre 20 mm, Acer Cincat	17,3	0,00 €	4	69,20 €	4	69,20 €
Grapa Metàlica Apolo 925F, Tipo F Diàmetre 25 mm, Acer Cincat	8,99	0,00 €	4	35,96 €	4	35,96 €
Carretilla d'obra pintada groc Theca M29748	73,99	0,00 €	1	73,99 €	1	73,99 €
Arandeles Planes Ala Ample d'Acer Inoxidable M6 x 18mm DIN 9021	0,1	0,00 €	200	20,00 €	200	20,00 €
Cargols 3,5 x 15 cap pla per a fusta	0,2	0,00 €	300	60,00 €	300	60,00 €
Joc de claus fixes tipus Mannesmann M 110-12 - 12 peces, 6-32 mm	21,28	0,00 €	1	21,28 €	1	21,28 €
Arc de serra acer STANFORD 12 polzades , d'alumini	5,25	0,00 €	10	52,50 €	10	52,50 €
Fulla de serra carboni 2 talls (bossa 5 peces)WOLFPACK LINEA PROFESSIONAL (per a arc de SerraStanford 12 polzades)	5,46	0,00 €	30	163,80 €	30	163,80 €
Soplet per a gas AIR/PROP PLUS P00508900 SUPER EGO	115,59	0,00 €	5	577,95 €	5	577,95 €
Silicona blanca	1	0,00 €	1	1,00 €	1	1,00 €
Abracadera de 20 mm amb tirafondo muntat M-6 X 30 mm	1,8	0,00 €	200	360,00 €	200	360,00 €
Abracadera de 25 mm amb tirafondo muntat M-6 X 30 mm	1,9	0,00 €	200	380,00 €	200	380,00 €
Joc 9 destornilladors amb protecció 1000V de contacte elèctric	30	0,00 €	5	150,00 €	5	150,00 €
Clau de tub crom vanadi 10"-11"	10	0,00 €	5	50,00 €	5	50,00 €
Clau plana fixa crom vanadi 10"-11"	10	0,00 €	5	50,00 €	5	50,00 €
Clau de tub crom vanadi 12"-13"	10	0,00 €	5	50,00 €	5	50,00 €
Clau plana fixa crom vanadi 12"-13"	10	0,00 €	5	50,00 €	5	50,00 €
Cutter plegable professional tipus BOSCH model 1600A016BL	25	0,00 €	5	125,00 €	5	125,00 €
Tiralinies tipus STANLEY model STHT0-47244	20	0,00 €	1	20,00 €	1	20,00 €
Cargol cap martell 8x25 tipus CELO X825EP	1,5	0,00 €	20	30,00 €	20	30,00 €
Cargol per a fusta groc passivat amb cap avellanat. Diametre 3mm. Longitud 12mm	0,1	0,00 €	100	10,00 €	100	10,00 €
Tac d'expansió per a diàmetre del forat de 5mm tipus FISCHER S5 Art.-No. 50105	0,2	0,00 €	100	20,00 €	100	20,00 €
Tac d'expansió per a diàmetre del forat de 6mm tipus FISCHER S6 Art.-No. 50106	0,2	0,00 €	100	20,00 €	100	20,00 €
Tac d'expansió per a diàmetre del forat de 8mm tipus FISCHER S8 Art.-No. 50108	0,2	0,00 €	100	20,00 €	100	20,00 €
Brides de Nylon blanques 200x2'5	0,1	0,00 €	100	10,00 €	100	10,00 €
Brides de nylon negres 300x3'6	0,1	0,00 €	100	10,00 €	100	10,00 €
Brides de nylon nylon negres 370x4'8	0,1	0,00 €	100	10,00 €	100	10,00 €
Vareta roscada d'acer inoxidable de mètrica 8	6	0,00 €	10	60,00 €	10	60,00 €
Vareta roscada d'acer inoxidable de mètrica 10	6	0,00 €	10	60,00 €	10	60,00 €
Cargoladora per pladur sense cable 2 bateries + carregador	200	1 200,00 €		0,00 €	1	200,00 €

Alicates de tall diagonal aïllades 1000 volt	35	10	350,00 €	0,00 €	10	350,00 €
Bloquejador monofàsic per interruptors magnetotèrmics i diferencials	10	5	50,00 €	0,00 €	5	50,00 €

Bobina llana acer per neteja soldadura 200gr	10	4	40,00 €	0,00 €	4	40,00 €
Buscapols llarg	2	20	40,00 €	0,00 €	20	40,00 €
Cargols 6x30 (per taco Ø6)	0,1	500	50,00 €	0,00 €	500	50,00 €
Clau Stilsson 14° 350 mm	60	2	120,00 €	0,00 €	2	120,00 €
Capacímetre comprovador condensadors	60	1	60,00 €	0,00 €	1	60,00 €
Corones diamant per radial M14 Ø 35 mm	50	2	100,00 €	0,00 €	2	100,00 €
Corones diamant per radial M14 Ø 50 mm	50	2	100,00 €	0,00 €	2	100,00 €
Cubeta inox para pladur 305 mm	20	15	300,00 €	0,00 €	15	300,00 €
Creuetes per juntes rajoles 1 mm	0,1	200	20,00 €	0,00 €	200	20,00 €
Creuetes per juntes rajoles 2 mm	0,1	200	20,00 €	0,00 €	200	20,00 €
Creuetes per juntes rajoles 5 mm	0,1	200	20,00 €	0,00 €	200	20,00 €
Escarpa amb protector	20	15	300,00 €	0,00 €	15	300,00 €
Escofina per a Pladur 155 mm	15	15	225,00 €	0,00 €	15	225,00 €
Espàtula 15 cm per pladur amb punta estrella en el mànec	25	15	375,00 €	0,00 €	15	375,00 €
Espatula inox 125 mm mango bimatèrial con punta PH2	25	15	375,00 €	0,00 €	15	375,00 €
Espàtula 20 cm per pladur	25	15	375,00 €	0,00 €	15	375,00 €
Espàtula 25 cm per pladur	25	15	375,00 €	0,00 €	15	375,00 €
Endoll per carril DIN	10	5	50,00 €	0,00 €	5	50,00 €
Diferencial 40A/30 mA	15	10	150,00 €	0,00 €	10	150,00 €
Llums emergència superfície 1 hora	30	2	60,00 €	0,00 €	2	60,00 €
Magnetotèrmic 10A bipolars corba C	15	20	300,00 €	0,00 €	20	300,00 €
Magnetotèrmic 16A bipolars corba C	15	20	300,00 €	0,00 €	20	300,00 €
Magnetotèrmic 25A bipolars corba C	15	20	300,00 €	0,00 €	20	300,00 €
Porta làmpades E27	2	50	100,00 €	0,00 €	50	100,00 €
Punzonadora perfils pladur	30	2	60,00 €	0,00 €	2	60,00 €
Protector sobretensions Sobretensiones permanente y trasitoria + IGA 25A	70	6	420,00 €	0,00 €	6	420,00 €
Puntes cargolador pladur PH2	2	10	20,00 €	0,00 €	10	20,00 €
Joc puntes vermell i negre per a Tester i Pinça Voltiamperimètrica	10	10	100,00 €	0,00 €	10	100,00 €
Disc widia per radial 230 mm	5	2	10,00 €	0,00 €	2	10,00 €
Remolineador plàstic punta triangular	20	15	300,00 €	0,00 €	15	300,00 €

Xerrac de punta per a pladur mànec recte	15	5	75,00 €	0,00 €	5	75,00 €
Tacs de cop amb collarí avellanat Ø6 mm x 40 mm	0,2	200	40,00 €	0,00 €	200	40,00 €
Tac Fischer Ø6	0,1	700	70,00 €	0,00 €	700	70,00 €
Tac Fischer Ø10	0,1	200	20,00 €	0,00 €	200	20,00 €
Tenalles universals aïllades 1000V	30	10	300,00 €	0,00 €	10	300,00 €
Tornavis estrella aïllat 1000 V PZ2 x 12,5 mm	25	10	250,00 €	0,00 €	10	250,00 €

Tisores xapa per perfils pladur 250 mm	25	5	125,00 €	0,00 €	5	125,00 €
Tirafondo M8	0,2	100	20,00 €	0,00 €	100	20,00 €
Manguera 50 m medida ½" 13 mm	35	1	35,00 €	0,00 €	1	35,00 €
Cinturó eines 2 butxaques laterals	10	16	160,00 €	0,00 €	16	160,00 €
Sac 25 Kg Ciment cola blanc tipus C1	10	12	120,00 €	0,00 €	12	120,00 €
Sac 25 Kg Ciment cola gris tipus C1	10	12	120,00 €	0,00 €	12	120,00 €
Teflón cinta	1	100	100,00 €	0,00 €	100	100,00 €
Teflón fil	1	5	5,00 €	0,00 €	5	5,00 €
Alicates de tall diagonal aïllades 1000 volt	35	10	350,00 €	0,00 €	10	350,00 €
Alicates per anells elàstics 170 mm circlip	35	2	70,00 €	0,00 €	2	70,00 €
Atornillador trepant bateria 18 V 3 A 2 bateries + carregador	250	2	500,00 €	0,00 €	2	500,00 €
Broques pala fusta Ø12 - 32 mm	50	3	150,00 €	0,00 €	3	150,00 €
Broca curta 110 mm widia Ø6 mm SDS Plus	50	4	200,00 €	0,00 €	4	200,00 €
Broca curta 110 mm widia Ø8 mm SDS Plus	50	4	200,00 €	0,00 €	4	200,00 €
Brides plàstic negres 200 mm	0,15	200	30,00 €	0,00 €	200	30,00 €
Brides plàstic negres 300 mm	0,15	200	30,00 €	0,00 €	200	30,00 €
Brides plàstic negres 400 mm	0,15	200	30,00 €	0,00 €	200	30,00 €
Caladora 750 W aprox.	200	1	200,00 €	0,00 €	1	200,00 €
Cargols 6x30 (per taco Ø6)	0,1	500	50,00 €	0,00 €	500	50,00 €
Cargols fixació vertical tassa WC terra Ø8 mm	10	10	100,00 €	0,00 €	10	100,00 €
Cinta aïllant colors: negre, blau, vermell, verd-groc, blanc	5	2	10,00 €	0,00 €	2	10,00 €
Discos radial Ø 115 mm 1 mm gruix	1	40	40,00 €	0,00 €	40	40,00 €
Discos radial metal Ø230 mm	10	4	40,00 €	0,00 €	4	40,00 €
Radial Ø115 mm bateria	300	1	300,00 €	0,00 €	1	300,00 €

Taco Fischer Ø6 mm	0,1	700	70,00 €		0,00 €	700	70,00 €
Taco Fischer Ø12 mm	0,2	50	10,00 €		0,00 €	50	10,00 €
Femelles M4	0,05	25	1,25 €		0,00 €	25	1,25 €
Joc Tenalles universals aïllades 1000V	35	15	525,00 €		0,00 €	15	525,00 €
Tornavis estrella aïllat 1000 V PZ2 x 12,5 mm	30	15	450,00 €		0,00 €	15	450,00 €
Sac 25 Kg ciment Portland 32,5	10	25	250,00 €		0,00 €	25	250,00 €
Cargols per bancs. 6X60mm niquelat cap rodó abombat amb ranura ample (Especial resistència en exteriors)	0,5	80	40,00 €	40	20,00 €	120	60,00 €
Femelles per bancs niquelada mètrica (Especial resistència en exteriors)	0,1	80	8,00 €	40	4,00 €	120	12,00 €
Cargolet per enmig dels bancs	0,5	100	50,00 €	50	25,00 €	150	75,00 €

Alcayata roscada paquet (entre 20/50) alcayata roscada zincada (18x50mm)	4	3	12,00 €	1	4,00 €	4	16,00 €
Caixa tacs paret 5 caixa de 100 unitats tacs tipus: "fisher duopower"	4	2	8,00 €	1	4,00 €	3	12,00 €
Tacs paret 12, caixa de 25unitats tacs tipus: "fisher duopower"	7	2	14,00 €	1	7,00 €	3	21,00 €
Bosses de 10 Sacs escombraries 95x135-g180-150 L. (10 uds)	23,35	5	116,75 €	3	70,05 €	8	186,80 €
Drap de microfibra per a cristalleria (4 ud)	7	2	14,00 €	1	7,00 €	3	21,00 €
Tovallola Blanca de Cotó 100%/ Origen: Retalls de tovallola blanca, Qualitat: Extra, superior. 10kg	30	4	120,00 €	2	60,00 €	6	180,00 €
Fregall tipus: salvaungles amb fibra blava i esponja/ tipus:Vileda (10 paquets de 3 unitats)	1,53	10	15,30 €	5	7,65 €	15	22,95 €
Escombres per espolsar de fibra	8,76	3	26,28 €	2	17,52 €	5	43,80 €
Escombra Universal + mànec metàl·lic 140cm	5	4	20,00 €	2	10,00 €	6	30,00 €
Recollidors de mànec alt	7,35	3	22,05 €	2	14,70 €	5	36,75 €
Rasca vidres metàl·lic retràctil professional "tipus Stanley"	10	4	40,00 €	2	20,00 €	6	60,00 €
Rentavaixelles manual concentrat 5l.	10	2	20,00 €	1	10,00 €	3	30,00 €
Sabó de mans tipus Fast Orange con fórmula cítrica natural	35	3	105,00 €	2	70,00 €	5	175,00 €
Adhesiu a base de polimers	8	2	16,00 €	1	8,00 €	3	24,00 €
Segellador i adhesiu sikaflex o similar (gris)	17	2	34,00 €	1	17,00 €	3	51,00 €
Massilla acríl.lica	2,29	30	68,70 €	15	34,35 €	45	103,05 €
Massilla acríl.lica especial fusta	4	4	16,00 €	2	8,00 €	6	24,00 €
Cutter professional	10	8	80,00 €	4	40,00 €	12	120,00 €
Pots medidors "vaso mezcla" 1lt	1	50	50,00 €	25	25,00 €	75	75,00 €
Pots vuits de pintura 4l. (Plàstic)	2	10	20,00 €	5	10,00 €	15	30,00 €

Pots vuits de pintura 1 o 2l (Plàstic)	3	20	60,00 €	10	30,00 €	30	90,00 €
Filtres de paper per tamisar esmalt	0,5	50	25,00 €	25	12,50 €	75	37,50 €
Rasquetes	9	3	27,00 €	1	9,00 €	4	36,00 €
Espàtules	7	3	21,00 €	1	7,00 €	4	28,00 €
Joc espàtules flexbles massilla acríl.lica	15	3	45,00 €	1	15,00 €	4	60,00 €
Vareta agitadora de pintura	5	1	5,00 €	1	5,00 €	2	10,00 €
Joc espàtules calafateo	10	1	10,00 €	1	10,00 €	2	20,00 €
Aplicadors lasur manual	3	20	60,00 €	10	30,00 €	30	90,00 €
Joc espàtules renovació	51	3	153,00 €	2	102,00 €	5	255,00 €
Paletines	15	15	225,00 €	8	120,00 €	23	345,00 €
Caixa organitadora de plàstic per a guardar claus, cargols, arandeles 380x310x70mm.	20	2	40,00 €	1	20,00 €	3	60,00 €
Filtres de paper per tamisar esmalt còncics, 125 µ, 5041	0,5	50	25,00 €	25	12,50 €	75	37,50 €
Carret allargador de cable 25m. (145x210x320xØ230 mm) (potència màxima 3200 W)	45	1	45,00 €		0,00 €	1	45,00 €

Bufador pel compressor. Pistola de bufar llarga per al compressor d'aire. /Tipus de connexió: 1/4. Pressió màxima (en bar): 12 . Tipus d'unió: 1/4 M. Material principal: Acer	15	2	30,00 €	1	15,00 €	3	45,00 €
Mesurador lasser de 30metres precisió GLM40	90	1	90,00 €		0,00 €	1	90,00 €
Cargoladora elèctrica 10,8 volts 2A amb bateria	100	1	100,00 €		0,00 €	1	100,00 €
Paletines patent per a esmalt sintètic. Paletina fabricada en P/M, muntada en virolla metàl.lica/ ample 40mm. Longitut total 20/21cm./	5,44	6	32,64 €	3	16,32 €	9	48,96 €
paletines pe a pintura de parets. Paletina cerda doble/ paletina fabricada en P/M muntada en virolla metàllica/ amplada 40mm. Llargada total 20-22cm	3,05	15	45,75 €	8	24,40 €	23	70,15 €
paletines per a esmalt al aigua amplada 40mm. Llargada total 20/23cm./	3,67	6	22,02 €	3	11,01 €	9	33,03 €
Paletina fabricada amb mescla al 50% de cerda natural i fibra sintètica. muntada en virolla metàl.lica, especial per a l'aplicació d'esmalts tant sintètics com acríl.lics/ amplada 40mm. Llargada total 20/22 cm. /	3,5	5	17,50 €	3	10,50 €	8	28,00 €
Rodets de pel curt. Ø50 antigota súper 22cm/ Per a SUPERFÍCIES llises amb pintures	7,55	10	75,50 €	5	37,75 €	15	113,25 €
Recanvis rodillet flocat rodó curt S/15 de color taronja de 5cm de llarg	1,75	15	26,25 €	8	14,00 €	23	40,25 €
Recanvis rodillet flocat rodó curt S/15 de color taronja de 10 cm de llarg	1,99	10	19,90 €	5	9,95 €	15	29,85 €
Rec. Rod. Microf. per pint. parets mitjà. Mini antigota pro 10cm.	1,99	10	19,90 €	5	9,95 €	15	29,85 €
Rec. Rod. Microf. per pint. Parets mini antigota pro 6cm	0,9	20	18,00 €	10	9,00 €	30	27,00 €

Rec. Rod. Microf. per esmalt aigua mitjà mini microfibra/ ø30 de 10cm/	0,9	10	9,00 €	5	4,50 €	15	13,50 €
Rec. Rod. Microf. per esmalt aigua petit mini microfibra/ ø30 de 6cm	0,9	10	9,00 €	5	4,50 €	15	13,50 €
Rec. Rod. per esmalt dos compon. mini para pinturtas i imprimaciones de dos componentes de 11cm	0,9	10	9,00 €	5	4,50 €	15	13,50 €
Rec. Rod. per esmalt dos compon. mini para pinturtas i imprimaciones de dos componentes de 6cm	0,95	10	9,50 €	5	4,75 €	15	14,25 €
boquilles 517 color verd per a pintura de parets pistola airless per GRACO	45	1	45,00 €	1	45,00 €	2	90,00 €
líquid conservant equips airless. fluido para la armadura de la bomba	45	4	180,00 €	2	90,00 €	6	270,00 €
Paper per a tapar els terres. AUTOADHESIU PREMIUM TWOBAND/ 2 bandes adhesives	18	3	54,00 €	1	18,00 €	4	72,00 €
cinta de pintor Cinta pintor adhesiva 36 mm x 45 m/	2,5	100	250,00 €	50	125,00 €	150	375,00 €
cinta enmascarar, especial exteriors Paper semicrepat de 135 micras amb adhesiu	7,9	1	7,90 €		0,00 €	1	7,90 €
cinta enmascarar esp. Sensitive (baix tack) Cinta de baixa adhesió per a superfícies delicades	7,2	10	72,00 €	5	36,00 €	15	108,00 €
paper amb cinta ample KREP 45M X 45CM/ Paper kraft verge de gran resistència i absorció	3	25	75,00 €	12	36,00 €	37	111,00 €
paper amb cinta mitjà KREP 30M X 30CM/ Paper kraft verge de gran resistència i absorció	3	25	75,00 €	13	39,00 €	38	114,00 €
paper amb cinta estret 20M X 10CM/ Paper kraft verge de gran resistència i absorció	3	25	75,00 €	12	36,00 €	37	111,00 €
plàstic per tapar mobles Rottle Bobina Plàstic tapa tot 4 x 25 m/	7	6	42,00 €	3	21,00 €	9	63,00 €
Lleixiu 5lt	10	6	60,00 €	3	30,00 €	9	90,00 €
desengrassant en spray 750ml	4,5	2	9,00 €	1	4,50 €	3	13,50 €
Sacs de draps de cotó 25KG	28	2	56,00 €	1	28,00 €	3	84,00 €
Fregalls de fibra blava	1,65	50	82,50 €	25	41,25 €	75	123,75 €
Sabó mans 5kg, normal	40	2	80,00 €	1	40,00 €	3	120,00 €
Sabó mans, amb micro partícules per netejar pintura	35	1	35,00 €		0,00 €	1	35,00 €
Neteja vidres 750ml	6,2	4	24,80 €	2	12,40 €	6	37,20 €
massilla standart sac 25kg Tipus toupret standart	18	3	54,00 €	1	18,00 €	4	72,00 €
massilla farcits o renovació sac 15kg tipus toupret 3 en 1	15,25	10	152,50 €	5	76,25 €	15	228,75 €
massilla d'assecat ràpid sac 5kg tipus toupret chrono	15,27	6	91,62 €	3	45,81 €	9	137,43 €
massilla de reparació al us Pot 20kg	20	8	160,00 €	4	80,00 €	12	240,00 €
massilla de xapa Pot de entre 250-500grams	18,2	4	72,80 €	2	36,40 €	6	109,20 €

massilla de dos components fusta Masilla de poliéster 2comp. indicada para aplicaciones en madera 500g.	30	4	120,00 €	2	60,00 €	6	180,00 €
morter de dos comp per reparació de paviments Morter bicomponent, de reparació, a base de resina epoxídica modificada de gran versatilitat.	75	2	150,00 €	1	75,00 €	3	225,00 €
Morter de reparació ràpid i pont d'unió per terres Morter monocomponent especial per a la reparació de tot tipus de suports de qualsevol índole. Multiusos. Morter de reparació que sequi en 30 minuts.	175	2	350,00 €	1	175,00 €	3	525,00 €
mall de pintor Cinta de fibra de vidre autoadhesiva ideal per a la reparació d'esquerdes i fisures en parets seques rotlle 5cm X 20m.	7	5	35,00 €	2	14,00 €	7	49,00 €
Alguicida especial per a façanes 5l. Sikagard-120 Stop Green - 5L/ aquest o similar	25	3	75,00 €	1	25,00 €	4	100,00 €
rotllos de paper de vidre per a lijadora orbital 25m. Gra 120	5,65	3	16,95 €	2	11,30 €	5	28,25 €
rotllos de paper de vidre per a lijadora orbital 25m. Gra 80	5,65	2	11,30 €	1	5,65 €	3	16,95 €
rotllos de paper de vidre per a lijadora orbital 25m. Gra 400	5,65	3	16,95 €	2	11,30 €	5	28,25 €
rotllos de paper de vidre per a lijadora orbital 25m. Gra 240	5,65	2	11,30 €	1	5,65 €	3	16,95 €
discs abrasius rotorbal abranel Complement lijadora mirka rotorbal 680CV per plat de 150mm color marró	0,8	250	200,00 €	125	100,00 €	375	300,00 €
abrasiu de malla de poliamida rectangular 81X133mm /ABRANET® 81 x 133 mm Grip/ Complement lijadores mirka orbital rectangular Mirka DEOS 353CV	1,5	100	150,00 €	50	75,00 €	150	225,00 €
discs abrasius ABRANET® Ø 225 mm Grip / Complement lijadora Mirka LEROS 950CV Lijad.pared 225mm Complement de Mirka DEOS 353CV 81x133mm. codigo mirka: MID3530201	78	4	312,00 €	2	156,00 €	6	468,00 €

Caixa Bosses aspiradora / complement Aspiradora Mirka 1230 L AFC EU 230V Bolsa tela per aspiradora Mirka 1230 L AFC EU 230V 5 unitats/ Quantitat per paquet	87,17	2	174,34 €	1	87,17 €	3	261,51 €
Spray llevataques Mate Blanc 500 ml/ Pintura blanca en spray per a cobrir definitivament les ta	15	2	30,00 €	1	15,00 €	3	45,00 €
spray imprimació multiusos	15	4	60,00 €	2	30,00 €	6	90,00 €
hidrofugant per façanes bidó 5l. Impregnació repelent a l'aigua transparent, tipus Sikagard 703W, sika/ 5l.	65	2	130,00 €	1	65,00 €	3	195,00 €
pintura de parets interior pot de 13/15l. micro filtrada	65	12	780,00 €	6	390,00 €	18	1.170,00 €
pintura de parets interior color NCS S 0500-N pot de 13/15l. micro filtrada	79	2	158,00 €	1	79,00 €	3	237,00 €
pintura de parets interior color NCS S 1000-N pot de 13/15l. micro filtrada	79	2	158,00 €	1	79,00 €	3	237,00 €
pintura de parets per a exterior Pintura recubrimet acrílic	75	4	300,00 €	2	150,00 €	6	450,00 €

pintura de parets alta transpirabilitat pot de 13/15l. Pintura de parets exterior apta per a aplicació manual i amb màquina airless	90	4	360,00 €	2	180,00 €	6	540,00 €
imprimació aigua pot de 5l. De selladora a l'aigua/ Imprimació blanca de gran cobertura	56	6	336,00 €	3	168,00 €	9	504,00 €
imprimació sintètica pot de 5l. De selladora sintètica/ Imprimació sintètica per a la preparació de superfícies poroses de fusta i guix.	60	2	120,00 €	1	60,00 €	3	180,00 €
imprimació multiusos De imprimació multiusos sintètica 750ml color gris/ Acabado: Llís mate,	15	3	45,00 €	2	30,00 €	5	75,00 €
imprimació 2 comp pot de 5kg. D'imprimació epoxi de dos components/Imprimació per acer en ambients agresius,	55	4	220,00 €	2	110,00 €	6	330,00 €
esmalt acrílic pot de 2,5l. D'esmalt acrílic color blanc, acabat setinat	45,45	1	45,45 €		0,00 €	1	45,45 €
esmalt acrílic color taronja pot de 5l. D'esmalt acrílic color: S-2070-Y20R (NCS), acabat setinat	56,7	2	113,40 €	1	56,70 €	3	170,10 €
esmalt acrílic color gris pot de 5l. D'esmalt acrílic color: RAL 7044 (R.A.L), acabat setinat	49,65	2	99,30 €	1	49,65 €	3	148,95 €
esmalt 2 comp (poliuretà+ acr.) Blanc Esmalte poliuretano alifático de acabado satinado, 4l. color RAL 9003 para pintado de pavimentos en exterior e interior	55	2	110,00 €	1	55,00 €	3	165,00 €
Esmalt 2comp color RAL 3005 Esmalte poliuretano alifático de acabado satinado, 4l color RAL 3005 para pintado de pavimentos en exterior e interior.	59	2	118,00 €	1	59,00 €	3	177,00 €
esmalt 2comp color RAL 7044 Esmalte poliuretano alifático de acabado satinado, 4l. color RAL7044 para pintado de pavimentos en exterior e interior.	55	2	110,00 €	1	55,00 €	3	165,00 €
pot 4l. Pintura especial per terres de dos components (preferible al aigua) color gris	45	6	270,00 €	3	135,00 €	9	405,00 €
pot 4l. D'imprimació epoxi especial per terres de dos components (preferible al aigua)	40	3	120,00 €	2	80,00 €	5	200,00 €
pot de 5l. Diluent per a imprimacions, pintures i vernissos de dos components	24	4	96,00 €	2	48,00 €	6	144,00 €
pot de 5l. d'aiguarràs pur	17	1	17,00 €		0,00 €	1	17,00 €
pot de 5l. De dissolvent universal o dissolvent de neteja	19	18	342,00 €	9	171,00 €	27	513,00 €
pot de 1l. D'acetona / Acetona Pura 1 Litro 99,5%	4,7	8	37,60 €	4	18,80 €	12	56,40 €
5L - Alcohol isopropilico 94°C	25	1	25,00 €		0,00 €	1	25,00 €
pot 1l. Diluent clorocaucho	7,11	2	14,22 €	1	7,11 €	3	21,33 €
pot de 1l. De lasur al aigua d'acabat setinat (colors variats)	20	9	180,00 €	4	80,00 €	13	260,00 €
pot de 4l. De lasur incolor al aigua d'acabat setinat /Lasur protector per a fusta incolor a porus obert	100	4	400,00 €	2	200,00 €	6	600,00 €

pot de 0,5l. al aigua d'acabat mate (colors variats)/ Protector al aigua de mader: Lasure Mate	15	6	90,00 €	3	45,00 €	9	135,00 €
pot de 5l. Fondo para madera (al agua)/ Imprimació incolora al aigua	60	4	240,00 €	2	120,00 €	6	360,00 €
pot de 5l. Fondo para madera sintetic (al dissolvent) incolor	85	2	170,00 €	1	85,00 €	3	255,00 €
Barniç bloquejant de taninos que evita su exudació a la superfície.	20	2	40,00 €	1	20,00 €	3	60,00 €
pot de 5l. Lasur al aigua especial per a terres de fusta/Lasur a base de resinas de NANO partícules.	120	1	120,00 €		0,00 €	1	120,00 €
Hidrófugo 2,5l. (color: 009 alerce natural).Acabat en base oli, transparente i satinat, per a tot tipus de fustes a l'exterior.	85	2	170,00 €	1	85,00 €	3	255,00 €
Pot de 4l./Barniç incolor a l'aigua per a la fusta.	75	1	75,00 €		0,00 €	1	75,00 €
pot de 4l. De vernis al aigua incolor especial per a parquets, d'acabat setinat	85	1	85,00 €		0,00 €	1	85,00 €
Barniz de dos componentes satinado, formulado con polioli acrílico con elevado grado de reticulación e isocianato alifático con filtros ultravioletas. /4l.	120	1	120,00 €		0,00 €	1	120,00 €
Desoxidante Titan Yate pot de 1l./Excelente desoxidante, desincrustante, desengrasante, antical	19,84	8	158,72 €	4	79,36 €	12	238,08 €
Tipus: pot 5l. DECAGRAFI-9 (D-40) Decapante pintura grafitis / o tipus: Eliminador de Adhesivos en Gel SCALP Profesional 5l.	72	6	432,00 €	3	216,00 €	9	648,00 €
esponja evenisteria abrasiva de grà fi/Esponja plana,Sobre espuma muy flexible cubierta por los dos lados	0,7	15	10,50 €	8	5,60 €	23	16,10 €
esponja evenisteria abrasiva de grà mitjà/Esponja plana,Sobre espuma muy flexible cubierta por los dos lados, Se puede utilizar tanto en húmedo como en seco,	0,7	15	10,50 €	7	4,90 €	22	15,40 €
Tac d'esponja gra fi puleix fusta, pintura, metalls, plàstics o parets.	0,9	15	13,50 €	8	7,20 €	23	20,70 €
Bobina llisa de llana d'acer i alumini número "00" de 2,5 kg de pes.	22,5	2	45,00 €	1	22,50 €	3	67,50 €
Decolorant Tipus: DECOLORANTE MADERAS EXÓTICAS LAKEONE 1LT. /	26,9	6	161,40 €	3	80,70 €	9	242,10 €
KWB 49118490 - Caja de puntas de 32 piezas (acero al cromo-vanadio)	30	2	60,00 €	1	30,00 €	3	90,00 €
Juego de llaves Allen, 13 llaves hexagonales SAE, diseño de extremo de bola de brazo largo en forma de L, acero de aleación S2 de grado industrial	45	1	45,00 €	2	90,00 €	3	135,00 €
Tornillo de banco . potencia de apriete: 2200 kg	70	2	140,00 €	2	140,00 €	4	280,00 €
LIJADORA BANDA 690X100 C/ASP VIRUTEX 1200 W LB	399		0,00 €	2	798,00 €	2	798,00 €
Joc de manetes amb troquelat per a bombi	25	7	175,00 €	7	175,00 €	14	350,00 €
Joc de manetes interior sense troquelat	25	7	175,00 €	7	175,00 €	14	350,00 €

Cerradura de petaca con resbalon i passador	6	6	36,00 €	6	36,00 €	12	72,00 €
Picaportes	15	10	150,00 €	10	150,00 €	20	300,00 €
Bombi clau tancament amb la mateixa clau	25	5	125,00 €	5	125,00 €	10	250,00 €
Catón ondulat amb paper craf (rotlle)	46	2	92,00 €		0,00 €	2	92,00 €
Taulell obs de 244 x 122 x 1'6	25	20	500,00 €	20	500,00 €	40	1.000,00 €
Taulell allistonat pi radiata 244 x 122 x 2,2	5	75	375,00 €	75	375,00 €	150	750,00 €
Taulell melamina roure de 280 x 202 x 1,9	140	4	560,00 €	4	560,00 €	8	1.120,00 €
Cantell pvc per la melamina roure (metres)	1,2	50	60,00 €	50	60,00 €	100	120,00 €
Tarima flotant sintetica (m2)	18,5	23	425,50 €	23	425,50 €	46	851,00 €
Celaire tarima (rollos	60		0,00 €	3	180,00 €	3	180,00 €
zocal tarima (metres linials)	9	25	225,00 €	25	225,00 €	50	450,00 €
junta transicio (metres linials)	12		0,00 €	5	60,00 €	5	60,00 €
lamparquet roure (m2)	37	8	296,00 €	8	296,00 €	16	592,00 €
lamparquet jatoba (m2)	37	8	296,00 €	8	296,00 €	16	592,00 €
cola parquet (kg)	120	1	120,00 €	1	120,00 €	2	240,00 €
resina rejuntar parquet (kg)	100		0,00 €	3	300,00 €	3	300,00 €
machambrat de 22mm de gruix de pi (m2)	25	10	250,00 €	10	250,00 €	20	500,00 €
tarima exterior autoclau sense mecanitzar (m2)	35	10	350,00 €	10	350,00 €	20	700,00 €
viga laminada de 12 x 6 m3	1400	1	1.400,00 €		0,00 €	1	1.400,00 €
viga laminada de 12 x 12 m3	1400		0,00 €	1	1.400,00 €	1	1.400,00 €
taulell mdf de 244 x 122 x 1,6	10	8	80,00 €	7	70,00 €	15	150,00 €
taulell mdf de 244 x 122 x 1	25	7	175,00 €	8	200,00 €	15	375,00 €
portes planes mdf de 72,5	65	10	650,00 €	10	650,00 €	20	1.300,00 €
tires de batens mdf per la porta	6	25	150,00 €	25	150,00 €	50	300,00 €
porta en bloc acabat roure amb tapaters(2 derta i 2 esquerra) 72,5	450	2	900,00 €	2	900,00 €	4	1.800,00 €
l·listo de pi o abet (metres linials)	3	100	300,00 €	100	300,00 €	200	600,00 €
l·listo pi o abet 70 x 35(ml)	4	100	400,00 €	100	400,00 €	200	800,00 €
l·listo pi o abet de 4,5 x 4,4	3	100	300,00 €	100	300,00 €	200	600,00 €
gats urco 40 cm	15	10	150,00 €	10	150,00 €	20	300,00 €
masilla de pliester	25	2	50,00 €	2	50,00 €	4	100,00 €
Surtido DOMINO DS 4/5/6/8/10 1060x BU	280		0,00 €	1	280,00 €	1	280,00 €
serra japonesa royba 30cm	38		0,00 €	10	380,00 €	10	380,00 €
cutter professional	10	4	40,00 €		0,00 €	4	40,00 €

fulles recanvis tall cutter professional	8	100	800,00 €		0,00 €	100	800,00 €
Brides d'uso interior i exterior 22 en Logo sense halògens color negre UNEX (paquets de 50)	9	10	90,00 €		0,00 €	10	90,00 €
Alicates tipus ERGO™ universals amb mànecs bi-materiales (joc de 3) 2628G	25	2	50,00 €		0,00 €	2	50,00 €
Alicates de boca plana llargs amb manecs bi-components i acabat lacat 2471G	25	2	50,00 €		0,00 €	2	50,00 €
Alicates tipus ERGO™ de boca semirrodona i punta curvada 45º, amb mànecs mangos bi-materiales 2427G	25	2	50,00 €		0,00 €	2	50,00 €
Maletí Joc de vasos de 1/4" y 1/2" i claus combinades - 94 peces	150	1	150,00 €		0,00 €	1	150,00 €
Caixes d'eines de plàstic «heavy duty» de 500 mm 4750PTB50	16	3	48,00 €		0,00 €	3	48,00 €
Motxila de polièster resistent de gran tamany per eines 3875-BP2	50	1	50,00 €		0,00 €	1	50,00 €
Joc de cargols universals (900 unitats, cap avellanat, rosca completa, galvanitzada, joc de cargols caixa surtida)	30	2	60,00 €		0,00 €	2	60,00 €
Surtit de 500 cargols autorroscants	30	2	60,00 €		0,00 €	2	60,00 €
cinta aïllant rotlles diferents colors	3	20	60,00 €		0,00 €	20	60,00 €
grapadora bateria tipus MAKITA DST221RMJ Grapadora LXT	300	2	600,00 €		0,00 €	2	600,00 €
capsa grapa corona 10 x 13 mm, per a grapadora tipus Makita 5 040 pcsF-32650	15	10	150,00 €		0,00 €	10	150,00 €
Comprovador de tensió	12	2	24,00 €		0,00 €	2	24,00 €
puntes tornavis r pz2	1,95	40	78,00 €		0,00 €	40	78,00 €
allargos imantats destornillador	2,95	30	88,50 €		0,00 €	30	88,50 €
cianaocrilato i reactivo	12,5	10	125,00 €		0,00 €	10	125,00 €
recanvi serra de calar blister 3 unitats	4,95	20	99,00 €		0,00 €	20	99,00 €
cola blanca embasa 5kg	26	5	130,00 €		0,00 €	5	130,00 €
barnis a l'aigua interior de fons embae 5 kg	99	4	396,00 €		0,00 €	4	396,00 €
barnis a l'aigua acabat mate embalatge 5 kg	99	4	396,00 €		0,00 €	4	396,00 €
barnis parket a l'aigua embalatge 5kg	99	4	396,00 €		0,00 €	4	396,00 €
lasur a l'aigua 5kg	99	4	396,00 €		0,00 €	4	396,00 €
paletines de 40	4	25	100,00 €		0,00 €	25	100,00 €

espataules de 60cm	6	7	42,00 €	0,00 €	7	42,00 €
joc de manetes amb troquelat per a bombí tancament	25	15	375,00 €	0,00 €	15	375,00 €
joc de manetes interior sense troquelat	25	15	375,00 €	0,00 €	15	375,00 €
tancament de petaca amb "resbalon i passador"	6	15	90,00 €	0,00 €	15	90,00 €
picaportes	15	20	300,00 €	0,00 €	20	300,00 €

bombi clau cerradura mateixa clau	25	15	375,00 €	0,00 €	15	375,00 €
cinta de carrocer de 20mm	3,5	20	70,00 €	0,00 €	20	70,00 €
precinte	3	20	60,00 €	0,00 €	20	60,00 €
caton ondulat amb paper craf (rotlle)	46	2	92,00 €	0,00 €	2	92,00 €
film retractil rotlle	8	10	80,00 €	0,00 €	10	80,00 €
mirilles porta entrada	15	10	150,00 €	0,00 €	10	150,00 €
plàstic de bombolla rotlle	40	3	120,00 €	0,00 €	3	120,00 €
metre fleximetre de 5m	5	15	75,00 €	0,00 €	15	75,00 €
cuters	10	15	150,00 €	0,00 €	15	150,00 €
tacs paret 6mm	0,1	100	10,00 €	0,00 €	100	10,00 €
joc broques de fusta	35	3	105,00 €	0,00 €	3	105,00 €
serra de cinta de 25	120	2	240,00 €	0,00 €	2	240,00 €
serra de cinta de 10mm mateix mediada que 25 mm	150	2	300,00 €	0,00 €	2	300,00 €
discs de diàmetre 200 36 dens serra escuadradora	75	2	150,00 €	0,00 €	2	150,00 €
discs de diàmetre 300 72 dens	75	2	150,00 €	0,00 €	2	150,00 €
Cargol per fusta 4 x 35	0,1	2000	200,00 €	0,00 €	2000	200,00 €
Cargol per fusta 4 x 50	0,1	2000	200,00 €	0,00 €	2000	200,00 €
Cargol per fusta 4 x 60	0,1	2000	200,00 €	0,00 €	2000	200,00 €
Cargol per fusta 3,5 x 30	0,1	2000	200,00 €	0,00 €	2000	200,00 €
cola poleuretano embase 1kg	15	8	120,00 €	0,00 €	8	120,00 €
espuma poleuretano	12	8	96,00 €	0,00 €	8	96,00 €
limpiador espuma poleureano	10	8	80,00 €	0,00 €	8	80,00 €
pistola espuma `poleuretano	2	25	50,00 €	0,00 €	25	50,00 €
adesivo montaje montakit	15	15	225,00 €	0,00 €	15	225,00 €
disco lija 150 grano 60	1,8	100	180,00 €	0,00 €	100	180,00 €
disco lija 150 grano grano 80	1,8	100	180,00 €	0,00 €	100	180,00 €
disco lija 150 grano grano 100	1,8	100	180,00 €	0,00 €	100	180,00 €

diccos serra incicio diametre 165mm	50	2	100,00 €		0,00 €	2	100,00 €
discos ingleradora diametre 216	50	2	100,00 €		0,00 €	2	100,00 €
disco lija 150 grano grano 120	1,8	100	180,00 €		0,00 €	100	180,00 €
colade contacto embase 1kg	20	10	200,00 €		0,00 €	10	200,00 €
cola de siano envase 1kg	20	8	160,00 €		0,00 €	8	160,00 €
disolvente de limpieza embase 5l	15	8	120,00 €		0,00 €	8	120,00 €
recambio sierra de calar blister 3 unidades	4,95	5	24,75 €	5	24,75 €	10	49,50 €
lija de banda 690x 100 de gano 60	3	5	15,00 €	5	15,00 €	10	30,00 €
lija de banda de grna 80	3	5	15,00 €	5	15,00 €	10	30,00 €

lija de banda de grano 100	3	5	15,00 €	5	15,00 €	10	30,00 €
lija de banda 690x 100 de gano 60	3	5	15,00 €	5	15,00 €	10	30,00 €
taulo pi flandes de seccio 200 x 50 m3	880	1	880,00 €		0,00 €	1	880,00 €
taulo pi flandes de seccio 200 x 35 m3	880	1	880,00 €		0,00 €	1	880,00 €
tablero contraxapat pi radiata una cara bona 250 x 125 x 1,5	60	15	900,00 €	10	600,00 €	25	1.500,00 €
tablero contraxapat pi radiata una cara bona 250 x 125 x 1	40	15	600,00 €	10	400,00 €	25	1.000,00 €
jocs Punes atornilladora elèctrica	40		0,00 €	1	40,00 €	1	40,00 €
jocs Broques fusta de 1 a 10	30		0,00 €	1	30,00 €	1	30,00 €
jocs Broques widia de 1 a 10	30		0,00 €	1	30,00 €	1	30,00 €
jocs Broques ferro de 1 a 10	30		0,00 €	1	30,00 €	1	30,00 €
Cargols 3,5 x 25 caja 500 unidades	30		0,00 €	10	300,00 €	10	300,00 €
Flexometre 5 m	6		0,00 €	5	30,00 €	5	30,00 €
Taladro combinado sin cable Tipus Makita DHP453Z 18 V con batería LXT de iones de litio -	80		0,00 €	2	160,00 €	2	160,00 €
Taladro de impacto 18V 42Nm tipus MAKITA 2 baterías BL1820G + cargador + 74 piezas - HP488DAEX1	150		0,00 €	1	150,00 €	1	150,00 €
Tacos fisher 6 x 30 caja de 50 unidades	12		0,00 €	4	48,00 €	4	48,00 €
Tacos fisher 8 x 40 caja de 50 unidades	13		0,00 €	4	52,00 €	4	52,00 €
Tacos fisher 10 x 450 caja de 50 unidades	14		0,00 €	4	56,00 €	4	56,00 €
Bridas tipus fischer 87494 Brida Ubn 4,6X200 Negra / (Bolsa Colgable de 100 Uds	9		0,00 €	10	90,00 €	10	90,00 €
Bridas de nylon de 200 mm x 2,6 mm en color natural. Paquete de 1000 bridas para cables.	40		0,00 €	10	400,00 €	10	400,00 €
Soporte Televisión de 17-55" VESA 200x200/400x400 Máx 35Kg	45	2	90,00 €		0,00 €	2	90,00 €

Soporte TV Pared Movimiento Completo para Televisores 37 a 75 Pulgadas, Soporte TV Inclinable y Giratorio con Brazos Dobles, Máximo VESA 600x400 mm hasta 45 kg, APLF6-E	65	2	130,00 €	0,00 €	2	130,00 €
Grapadora para cable Coaxial y Fibra optica Profesional Manual PRO R36 para Grapas No. 7 y No.36, Grapadora de Cables con Gatillo Ergonómico, 3 Posiciones Ajustables, Mecanismo y Exterior de Acero	100	1	100,00 €	0,00 €	1	100,00 €
Grapes per a grapadora de coaxial (caixa)	20	5	100,00 €	0,00 €	5	100,00 €
Prensaterminals elèctric per a punteres de 0,25 a 10 tipus HSC8	90	1	90,00 €	0,00 €	1	90,00 €
Punteres terminals per a cablejat elèct de 1,5 a 10 mm2	0,2	1000	200,00 €	0,00 €	1000	200,00 €
pelacables para coaxial tipo Televes	10	5	50,00 €	0,00 €	5	50,00 €
Alicates de corte para electricista	12	5	60,00 €	0,00 €	5	60,00 €
Tijeras de electricista	25	5	125,00 €	0,00 €	5	125,00 €
Multiherramienta DEWALT oscilante 300W 37 accesorios	160	1	160,00 €	0,00 €	1	160,00 €
Fresadora tipus maquina multifunció RT0702C	210	1	210,00 €	0,00 €	1	210,00 €
Joc fresas per la fresadora tipus maquina de usillo de 8mm	120	2	240,00 €	0,00 €	2	240,00 €
Esmoladora angular 125 21 v amb dues bateries i carregador tipus MILWAUKE	600	1	600,00 €	0,00 €	1	600,00 €
			48.092,59 €	24.245,97 €		72.338,56 €

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Tarragona		Materials FSE2026		Materials FSE2026PL		Total	
Material	Preu unitari, sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA
Pack 4 piles alcalines AA LR03 pack 4	2,66	8	21,28 €	8	21,28 €	16	42,56 €
Pack 4 piles alcalines AAA LR03 pack 4	2,66	8	21,28 €	8	21,28 €	16	42,56 €
Pila botó CR2430 3volts	2,3	5	11,50 €	5	11,50 €	10	23,00 €
Pila boto SR44	1,94	5	9,70 €	5	9,70 €	10	19,40 €
Pila DL2032/CR2032 3V Lithium (u)	1,82	5	9,10 €	5	9,10 €	10	18,20 €
Piles botó LR-44 1,5V (u)	0,97	5	4,85 €	5	4,85 €	10	9,70 €
Pila A23 12V 8F05 (u)	3	2	6,00 €	2	6,00 €	4	12,00 €
Aigua destil·lada (Envàs 5l.)	2,95	20	59,00 €	20	59,00 €	40	118,00 €
Cadenat 40 x 32 mm. de llautó arc llarg 43 mm. amb tres claus similar IFAM K40AL codi tres claus: 901350	7,5	20	150,00 €	20	150,00 €	40	300,00 €
Cargols M14 60 llarg 8,8 zincats (u)	1,45	150	217,50 €	150	217,50 €	300	435,00 €

Cinta Teflon 12MT (u)	1,05	10	10,50 €	10	10,50 €	20	21,00 €
Cubell brossa 120L, amb tapa i rodes, capacitat carga 48kg, normativa EN-840, blau (u)	55	1	55,00 €	1	55,00 €	2	110,00 €
Cubell brossa 120L, amb tapa i rodes, capacitat carga 48kg, normativa EN-840, groc (u)	55	1	55,00 €	1	55,00 €	2	110,00 €
Cubell brossa 120L, amb tapa i rodes, capacitat carga 48kg, normativa EN-840, marró (u)	55	1	55,00 €	1	55,00 €	2	110,00 €
Cubell brossa 120L, amb tapa i rodes, capacitat carga 48kg, normativa EN-840, negre (u)	55	1	55,00 €	1	55,00 €	2	110,00 €
Cubell brossa 120L, amb tapa i rodes, capacitat carga 48kg, normativa EN-840, verd (u)	55	1	55,00 €	1	55,00 €	2	110,00 €
Cubell de brossa amb tapa per exterior, 100 litres, resistent, especial exterior, negre (u)	22	1	22,00 €	1	22,00 €	2	44,00 €
Cubell reciclae a pedal 3x15 L interior / exterior, amb tapes i pedals individualas, alumini i plàstic, groc, verd i marró (u)	95	1	95,00 €	1	95,00 €	2	190,00 €
Cúters professional (u)	4,4	5	22,00 €	5	22,00 €	10	44,00 €
Encenadors llargs gas pel laboratori, recargable, piezoelectric (u)	3,78	5	18,90 €	5	18,90 €	10	37,80 €
Escombra de carrer, 40cm, industrial, resistent, per exterior, pal llarg (u)	20	5	100,00 €	5	100,00 €	10	200,00 €
Escombra de taller (u)	8,4	5	42,00 €	5	42,00 €	10	84,00 €
Esparto estopa escayola bolsa 500gr canonada (u)	7,88	5	39,40 €	5	39,40 €	10	78,80 €
Esponja rentar plats (u)	0,42	5	2,10 €	5	2,10 €	10	4,20 €

Laser 3d exterior tipus BOSCH - NIVEL LÁSER GIRATORIO ROJO AUTONIVELANTE CON RECEPTOR GRL400	690	1	690,00 €		0,00 €	1	690,00 €
Llave estrella codo 20/22 (u)	12,78	2	25,56 €		0,00 €	2	25,56 €
Lleixiu estandard 5 litres (u)	1,8	3	5,40 €	3	5,40 €	6	10,80 €
Llimes planes desbast 200MM	7,35	5	36,75 €	5	36,75 €	10	73,50 €
Llimes planes semifines 200MM	7,35	5	36,75 €	5	36,75 €	10	73,50 €
Llimes quadrades 200MM	7,35	5	36,75 €	5	36,75 €	10	73,50 €
Llimes rodones cilíndriques 200MM	7,35	5	36,75 €	5	36,75 €	10	73,50 €
Lot de 20 clauers de plàstic amb etiqueta per a claus	6	5	30,00 €	5	30,00 €	10	60,00 €
Taladrina universal, blanca, envàs 5L (u)	42,74	10	427,40 €	10	427,40 €	20	854,80 €
Taladrina universal, verda, envàs 5L (u)	42,74	10	427,40 €	10	427,40 €	20	854,80 €
Tuercas de unió 1" 3000# (u)	34	32	1.088,00 €		0,00 €	32	1.088,00 €
Ventilador industrial 230V 200W o similar, amb tots els elements de suport i seguretat (u)	115	2	230,00 €	2	230,00 €	4	460,00 €

Blister abraçadores sense fi W1 Acer galvanitzat Ø 12 a 22 mm. similar Mikalor ASFA W1 L12 - 22 Sin-fin ref. B300876 - 1 (6 unitats / blister)	8,9	2	17,80 €	2	17,80 €	4	35,60 €
Blister abraçadores sense fi W1 Acer galvanitzat Ø 20 a 32 mm. similar Mikalor ASFA W1 L20 - 32 Sin-fin ref. B300878 - 8 (4 unitats / blister)	4,3	2	8,60 €	2	8,60 €	4	17,20 €
Blister abraçadores sense fi W1 Acer galvanitzat Ø 8 a 16 mm. similar Mikalor ASFA W1 L8 - 16 Sin-fin ref. B300875 - 3 (6 unitats / blister)	4,3	2	8,60 €	2	8,60 €	4	17,20 €
Brocha tradicional prensada N10-33	7,35	2	14,70 €	2	14,70 €	4	29,40 €
Detergent rentaplats 5l (u)	8,4	2	16,80 €	2	16,80 €	4	33,60 €
Disolvent universal 1L (u)	6,72	2	13,44 €	2	13,44 €	4	26,88 €
Femella tuerca DIN934 M14 zincats (u)	0,22	300	66,00 €		0,00 €	300	66,00 €
Fil tefló 80MT (u)	16,8	5	84,00 €	5	84,00 €	10	168,00 €
Flexometre 3m mètric professional (u)	6,51	5	32,55 €	5	32,55 €	10	65,10 €
Flexòmetre 5m mètric professional (u)	5,25	5	26,25 €	5	26,25 €	10	52,50 €
Hidrolimpiadora de alta pressió, 1400W, caudal de 408l/h, Presió 105 bars, Bomba d'alumini, radio de acció 9m, amb pistola i accessoris (u)	65	1	65,00 €	1	65,00 €	2	130,00 €
Maleta de Herramientas tipus aluminio Btk91A Btool 855006908 (u)	357	1	357,00 €	1	357,00 €	2	714,00 €
Martell mitjà de ferro mànec fusta (u)	12,6	5	63,00 €	5	63,00 €	10	126,00 €
Martell mitjàde nylon mànec fusta per mecànica (u)	12,6	5	63,00 €	5	63,00 €	10	126,00 €
Mesurador làser distancia - 50m amb bombolles	50,4	1	50,40 €	1	50,40 €	2	100,80 €
Minio Titan Naranja sense plom sintètic 750ML (u)	23,1	3	69,30 €		0,00 €	3	69,30 €
Nivell de bombolla d'alumini magnètic de 400 mm. similar Stanley STHT1-43110	21	3	63,00 €	3	63,00 €	6	126,00 €
Oli super multigrado motors 20W50 5L (u)	20,21	2	40,42 €	2	40,42 €	4	80,84 €
Paper alumini professional laboratori 30x300 (u)	12,6	3	37,80 €	3	37,80 €	6	75,60 €
Paper de vidre (gra 100)	0,81	10	8,10 €	10	8,10 €	20	16,20 €
Paper de vidre (gra 150)	0,81	10	8,10 €	10	8,10 €	20	16,20 €
Paper de vidre (gra 250)	0,81	10	8,10 €	10	8,10 €	20	16,20 €
Paquet bosses brossa 15 litres 100 unitats (u)	10	10	100,00 €	10	100,00 €	20	200,00 €
Paquet de 12 tizas dures especials escriure al metall color blanc (u)	7,51	15	112,65 €	15	112,65 €	30	225,30 €
Paquet draps industrials 5kg neteja (u)	12	20	240,00 €	20	240,00 €	40	480,00 €
Penetrant aflluixa tot (3 en 1) 250 ml	6,83	3	20,49 €	4	27,32 €	7	47,81 €
Planxa metacrilat transparent 500x500x15 mm de gruix (u)	60	6	360,00 €	6	360,00 €	12	720,00 €
Recollidor brossa metàlic reforzat, 76 cm, color negre (u)	13	2	26,00 €	2	26,00 €	4	52,00 €

Roda giratòria de niló 80 mm. (150 kg.)	7,9	10	79,00 €	10	79,00 €	20	158,00 €
Rotllo de cinta adhesiva americana, resistent, negra, 48 mm x 50 m (u)	12,13	2	24,26 €	2	24,26 €	4	48,52 €
			6.292,23 €		4.360,20 €		10.652,43 €

Subtotal	93.785,33 €	Subtotal	69.022,48 €	Total	162.807,81 €
				IVA 21%	34.189,64 €
				Total + IVA	196.997,45 €

Lot 9: Material informàtic, electrònic, telecomunicacions, imatge i so, impressió 3D

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Barcelona La Violeta		Materials FSE2026		Materials FSE2026PL		Total	
Material	Preu unitari, sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA
Cinta adhesiva de repuesto para panel LCD + kit de herramientas para rueda de corte de apertura para iMac 21.5 pulgadas	15		0,00 €	5	75,00 €	5	75,00 €
Cinta adhesiva de repuesto para panel LCD + kit de herramientas para rueda de corte de apertura para iMac 21.5 pulgadas	15		0,00 €	5	75,00 €	5	75,00 €
Disc SSD - 1Tb	50		0,00 €	15	750,00 €	15	750,00 €
Traductor idiomas IA veu, Bidireccional instantani	125	2	250,00 €		0,00 €	2	250,00 €
Gravadora veu i transcripció a text. IA , trducció en diferents idiomes.	200	2	400,00 €		0,00 €	2	400,00 €
40g flux pasta de soldadura greix gel de soldadura	19		0,00 €	2	38,00 €	2	38,00 €
2 x pasta de soldadura sense plom xeringa 50g	38	2	76,00 €		0,00 €	2	76,00 €
kit de components electrònics, díodes led, resistències de pel·lícula metàl·lica, paquet de condensador electrolític, díodes comuns, condensadors ceràmics, caixa assortiment de transistors 1390 peces	47	1	47,00 €		0,00 €	1	47,00 €
Pack d'eines de desmuntatge de pantalla imac + cintes adhesives de muntatge 21.5"	15	15	225,00 €		0,00 €	15	225,00 €
protoboard 2x 830 punts i 2x 400 punts i cables	19	5	95,00 €		0,00 €	5	95,00 €
ponts filferro per a protoboard/breadboard	16	5	80,00 €		0,00 €	5	80,00 €
120 peces m3 separador de llautó hexagonal, mascla femella cargol espaiador roscat per assortiment d'espaiadors de placa base de pcb	20	1	20,00 €		0,00 €	1	20,00 €
37 en 1 kit de mòduls de sensors compatible amb arduino i raspberry pi	40	2	80,00 €		0,00 €	2	80,00 €

5 unitats hd44780 1602 mòdul pantalla lcd display 2x16 caràcters amb fons verd i caràcters negres compatible amb arduino i raspberry pi	20	2	40,00 €		0,00 €	2	40,00 €
5 unitats dht11 sensor de temperatura i humitat per a arduino i raspberry pi	15	2	30,00 €		0,00 €	2	30,00 €
lj 12 a 3-4-z/bx interruptor sensor de proximitat inductiu compatible amb arduino	22	2	44,00 €		0,00 €	2	44,00 €
mòdul de sensor de pressió d'aire gy-68 bosch per a arduino (3 unitats)	10	2	20,00 €		0,00 €	2	20,00 €
mòdul de brúixola gy-271 sensor de brúixola magnètica compatible amb arduino i raspberry pi	20	2	40,00 €		0,00 €	2	40,00 €
gy-max4466 electret micròfon amplificador, breakout sensor max4466 compatible amb arduino i raspberry pi	16	2	32,00 €		0,00 €	2	32,00 €
0,96 polzades oled display i2c ssd1306 xip 128 x 64 pixels i2c mòdul de visualització de pantalla amb caràcters blancs compatible amb arduino i raspberry pi	16	2	32,00 €		0,00 €	2	32,00 €
dc 3v - 6v 130 mini motor elèctric per a experiments científics diy model de joguina arduino raspberry pi	11	2	22,00 €		0,00 €	2	22,00 €
uln2003 28byj-48 motor pas a pas de 4 fases amb placa d'accionament de 5v per a arduino pi pic raspberry pi	19	2	38,00 €		0,00 €	2	38,00 €
HD extern SSD - 1TB USB 3.2 Tipo-C Gen 2 Disc Estat Sòlid	85	10	850,00 €		0,00 €	10	850,00 €
carregador usb - 220v - 3a	10	2	20,00 €		0,00 €	2	20,00 €
Carregador Universal de 5V2A/10W amb 2 ports USB compatible amb tot tipus de gadgets i smartphones - 2 ports (1A / 2,1A)	7	2	14,00 €		0,00 €	2	14,00 €
probador de cables, rj45 longitud de red lan probador de ubicació de cables medidor medicion con pantalla LCD	50	2	100,00 €		0,00 €	2	100,00 €
Llit de vidre, plataforma d'impressió 3d millorada placa de vidre amb 4 clips per a ender 3/ender 3 pro/ender 3 v2/ender 5, 235x235x4mm	30	1	30,00 €		0,00 €	1	30,00 €
pla filament 3d printers 1.75mm - bobina / negre - 1kg	25	5	125,00 €		0,00 €	5	125,00 €
pla filament 3d printers 1.75mm - bobina / vermell - 1kg	25	2	50,00 €		0,00 €	2	50,00 €
pla filament 3d printers 1.75mm - bobina / blau - 1kg	25	2	50,00 €		0,00 €	2	50,00 €
pla filament 3d printers 1.75mm - bobina / groc - 1kg	25	2	50,00 €		0,00 €	2	50,00 €
pla filament 3d printers 1.75mm - bobina / blau aiguamarina - 1kg	25	2	50,00 €		0,00 €	2	50,00 €
pla filament 3d printers 1.75mm - bobina / gris - 1kg	25	5	125,00 €		0,00 €	5	125,00 €
pla filament 3d printers 1.75mm - bobina / lila - 1kg	25	2	50,00 €		0,00 €	2	50,00 €
pla filament 3d printers 1.75mm - bobina / café - 1kg	25	2	50,00 €		0,00 €	2	50,00 €
pla filament 3d printers 1.75mm - bobina / blanc - 1kg	25	5	125,00 €		0,00 €	5	125,00 €

pla filament 3d printers 1.75mm - bobina / verd - 1kg	25	5	125,00 €		0,00 €	5	125,00 €
pack 4 ventiladors 12 v dc 40x40x10 amb 28 cm de cablejat per a impressora 3d	18	2	36,00 €		0,00 €	2	36,00 €
Esprai fixador adhesiu per a impressora 3d 250 gr	22	5	110,00 €		0,00 €	5	110,00 €
Kit d'Actualitzacions Hotend K1/K1 Max/K1C, Kit de Bloc Calefactor Ceràmic Sèrie K1, Impressores 3D Hotend amb Broquet d'Intercanvi Ràpid Integrat, Alta Velocitat de 600 Mm/s	58	2	116,00 €		0,00 €	2	116,00 €
Corretges de Distribució GT2 amb Sivella de Coure - Cinta Sincrona Oberta per a Impressora 3D (Pas de 2mm) Accessoris per a Impressora 3D - Cinta Dentada (6mm x 2M)	10	2	20,00 €		0,00 €	2	20,00 €
eines de crimpadora dupont, joc de crimpadora amb mascle i femella pins connector, 28-18awg 0.1-1.0mm²	38	2	76,00 €		0,00 €	2	76,00 €
kit tub termorretractil, funda termoretractil, diverses mides i colors d'1mm fin a 13 mm	16	2	32,00 €		0,00 €	2	32,00 €
kit cnc laser gravat de fusta - tall 410x415	250	2	500,00 €		0,00 €	2	500,00 €
Kit de Material de Grabado Láser Hyuduo, Diferents tipus de Materials Acer Inoxidable fusta de Pi i vaissell,	35	10	350,00 €		0,00 €	10	350,00 €
kit de filferro acolorit elèctric de 0,25mm2 30 awg (6 rodets de 18 metres diferents de color) cable d'electrònica de 60v	28	2	56,00 €		0,00 €	2	56,00 €
adaptador unió 2 rj-45 famella-famella	4		0,00 €	10	40,00 €	10	40,00 €
switch 8p 1gb - metàl·lic	30		0,00 €	5	150,00 €	5	150,00 €
cable de red ethernet rj45 cat.6 utp, latiguillo de 1 mts - vermell	2,5		0,00 €	10	25,00 €	10	25,00 €
cable de red ethernet rj45 cat.6 utp, latiguillo de 2 mts - blau	3		0,00 €	10	30,00 €	10	30,00 €
cable de red ethernet rj45 cat.6 utp, latiguillo de 3 - vermell	3,5		0,00 €	10	35,00 €	10	35,00 €
cable de red ethernet rj45 cat.6 utp, latiguillo de 5mts - gris	5		0,00 €	5	25,00 €	5	25,00 €
cable de red ethernet rj45 cat.6 utp, latiguillo de 10mts - gris	12		0,00 €	5	60,00 €	5	60,00 €
probador de cable + buscador de línees + rastreador de cables detector línea de red ethernet tester rj11 rj45 cat5 cat6	60		0,00 €	2	120,00 €	2	120,00 €
bobina cable utp cat.6 per instal·lació - 300m	67		0,00 €	2	134,00 €	2	134,00 €
patx panel 24p cat.6 rack 19"	45		0,00 €	2	90,00 €	2	90,00 €
panel guia cablejat utp - rack 19" 1 u	25		0,00 €	2	50,00 €	2	50,00 €
pack 100 unitats - connector rj-45 cat.6	25		0,00 €	2	50,00 €	2	50,00 €
regleta per a armari rack 19" 1u amb 6 schuko i interruptor	25		0,00 €	2	50,00 €	2	50,00 €
Cable HDMI Trenat de Niló d'Alta Velocitat HDMI 2.0 4K 60HZ de retorn d'àudio i vídeo connector daurat 3D Arc (Platejat) de 10 metres	20		0,00 €	2	40,00 €	2	40,00 €

Cable HDMI Trenat de Niló d'Alta Velocitat HDMI 2.0 4K 60HZ de retorn d'àudio i vídeo connector daurat 3D Arc (Platejat) de 15 metres	55	0,00 €	2	110,00 €	2	110,00 €
Hub USB C 8 a 1, USB C Hub amb RJ45 Ethernet 1000Mbps, HDMI 4K, 3 Ports USB 3.0, Lector Targetes SD/TF, 87W Càrrega PD, Tipus C Hub Adaptador per a Macbook Windows, Chrome...	40	0,00 €	1	40,00 €	1	40,00 €
Caixa PC Gamer Torre mitjana ARGB compatible ATX, Micro-ATX, ITX ,Porta lateral vidre atemperat, ventilador LED RGB, compatible refrigeració per aigua 420mm, connectors USB3, audio	150	0,00 €	1	150,00 €	1	150,00 €
Font d'alimentació ATX (750 W, 80 Plus Gold, Totalment Modular, Ventilador FDB de 120 mm amb rodament dinàmic, Cable Pla Negre) o superior	130	0,00 €	1	130,00 €	1	130,00 €
Refrigerador Líquid RGB Per CPU - 360mm AIO - 3x RX120 Ventiladors RGB Inclousos - Compatible amb Intel LGA 1851/1700, AMD AM5/AM4	200	0,00 €	1	200,00 €	1	200,00 €
Pasta tèrmica d'alt rendiment i molt alta conductivitat per a processadors/CPU/GPU/Consoles, Portàtils - 4g	7	0,00 €	20	140,00 €	20	140,00 €
Unitat emmagatzematge - M.2 2280 NVMe SSD 1TB, Disco Duro SSD con Velocidad hasta 5150 MB/s, PCIe Gen4, nCache Technology	75	0,00 €	10	750,00 €	10	750,00 €
Caixa Pc ATX - Font Alimentació 500W	25	0,00 €	10	250,00 €	10	250,00 €
memòria RGB DDR5 6000MHz PC5-4800 32GB 2x16GB CL30 Memòria Dual per AMD o Intel o superior	120	0,00 €	10	1.200,00 €	10	1.200,00 €
Placa base ATX Intel B760 (LGA 1700), PCIe 5.0, 3x PCIe 4.0 M.2, DDR5 fins a 6400MHz o superior, 2.5Gb Ethernet, SATA 6 Gbps, USB 3.2 Gen 2x2 tipus C, USB 3.2 Gen 1 tipus C, Thunderbolt (USB), Aura Sync o superior	200	0,00 €	5	1.000,00 €	5	1.000,00 €
CPU Intel Core i5-14400F 2.5/4.7GHz Box o superior	200	0,00 €	5	1.000,00 €	5	1.000,00 €
Targeta gràfica Nvidia GEFORCE GT 1030 2GB GDDR5	100	0,00 €	1	100,00 €	1	100,00 €
Placa base ATX AMD Socket per a AMD Ryzen 7000 Series Deskopt Processors Chipset B650, DDR5 fins a 6400MHz o superior, HDMI, DisplayPort, PCIe, 2.5Gb Ethernet, USB 2 i 3.2 , Audio o superior	200	0,00 €	5	1.000,00 €	5	1.000,00 €
CPU AMD Ryzen 5 7600X 4.7GHz Box sin ventilador o superior	280	0,00 €	5	1.400,00 €	5	1.400,00 €
Targeta gràfica AMD Radeon RX 550 4GB GDDR5 ITX	125	0,00 €	1	125,00 €	1	125,00 €
		4.681,00 €		9.432,00 €		14.113,00 €

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de L'Hospitalet	Materials FSE2026	Materials FSE2026PL	Total
---	-------------------	---------------------	-------

Material	Preu unitari, sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA
RF 10C Zoom LED portàtil Video Light SmallRig	55	1	55,00 €		0,00 €	1	55,00 €
WARRKY Adaptador Displayport a HDMI-F (4K UHD, 2K 60Hz, 1080P@120Hz) DP a HDMI 1.4	10	8	80,00 €		0,00 €	8	80,00 €
Netejador de Lents 60ml Rosco o similar	7	2	14,00 €		0,00 €	2	14,00 €
Zeiss o similar - Tovallotes per lents, paquet de 200	24	1	24,00 €		0,00 €	1	24,00 €
Kit esprai neteja Zeiss o similar	10	1	10,00 €		0,00 €	1	10,00 €
Logitech o similar Pebble Keys Teclat Bluetooth Multidispositiu	62	4	248,00 €		0,00 €	4	248,00 €
Logitech M185 o similar Ratolí Sense fils, 2.4GHz amb Mini Receptor USB	12	4	48,00 €		0,00 €	4	48,00 €
Cable DisplayPort (Font) a HDMI (Pantalla), unidireccional, 4K a 30Hz, 1920 x 1200, 1080p	12	5	60,00 €		0,00 €	5	60,00 €
SMALLRIG o similar Reflector de Fotografia de 5 a 1, 32"(80cm) Difusor Fotografia Portatil	25	4	100,00 €		0,00 €	4	100,00 €
Blackmagic Design UltraStudio Monitor 3G - Accessori per a Monitors EIZO i iMac M4	149	17	2.533,00 €		0,00 €	17	2.533,00 €
TP-Link UH9120C o similar - Hub USB 3.0 de 9 Ports	36	5	180,00 €		0,00 €	5	180,00 €
SanDisk o similar SSD Extern Portàtil 1 TB 1050 MB/s	110	2	220,00 €		0,00 €	2	220,00 €
Regleta 4 endolls (Cable de 3 m, amb Interruptor) color negre	9,5	12	114,00 €		0,00 €	12	114,00 €
DEWENWILS o similar Regleta Conmutable Individualment, 6 Interruptors amb 2 USB 5M, Negre	28	2	56,00 €		0,00 €	2	56,00 €
Cable HDMI de fibra òptica 15M, 4K fibra HDMI Cable Compatible amb 3D/4K@60Hz/18Gbps	48	2	96,00 €		0,00 €	2	96,00 €
SanDisk o similar 64GB Extreme PRO, Tarjeta de memòria, SDXC, fins 200 MB/s,	18	6	108,00 €		0,00 €	6	108,00 €
Sennheiser o similar MZQ 10 black	10,2	1	10,20 €		0,00 €	1	10,20 €
Paquet de 6 Peces - Fundes d'Esponja per Micròfon de Ma	12	1	12,00 €		0,00 €	1	12,00 €
AKYGA AK-AD-36 - o similar Cable Adaptador VGA Femella a DisplayPort (15 cm)	9	3	27,00 €		0,00 €	3	27,00 €
Wudlad o similar Tela Opaca per Finestres 300x 145cm	19	2	38,00 €		0,00 €	2	38,00 €
Suport d'espalla Basic SmallRig 2896B o similar per a càmera de vídeo	115	1	115,00 €		0,00 €	1	115,00 €
Micro solapa Sennheiser MKE 40-EW o similar	311	2	622,00 €		0,00 €	2	622,00 €
NANLITE FS-300B o similar Kit 2 focus Bi-color led Spot Light.	925	1	925,00 €		0,00 €	1	925,00 €
XVive U4 o similar Pinganillo plató Wireless System Bundle 2R + capsula U4R2 BL	375	1	375,00 €		0,00 €	1	375,00 €
Sincronitzador de càmera SYNC E MKII o similar - DOUBLE SET SKU	350	2	700,00 €		0,00 €	2	700,00 €

TENTACLE TO 90° BNC o similar - cable sincronitzador càmera	30	4	120,00 €	0,00 €	4	120,00 €
TENTACLE TO XLR (M) o similar - cable sincronitzador càmera	30	2	60,00 €	0,00 €	2	60,00 €
TENTACLE TO DSLR o similar - cable sincronitzador càmera	7	4	28,00 €	0,00 €	4	28,00 €
SYNC STUDIO software sincronitzador càmera	150	1	150,00 €	0,00 €	1	150,00 €
Kit Ceferino acer negre base desmuntable Avenger A2030DBKIT	263	2	526,00 €	0,00 €	2	526,00 €
Kit marc Manfrotto Skylite 2 x 2m	505	1	505,00 €	0,00 €	1	505,00 €
Manfrotto 099B Extension f. Light Stands	53	3	159,00 €	0,00 €	3	159,00 €

Font d'alimentació de 39 W per a càmera Blackmagic 4K	35	1	35,00 €	0,00 €	1	35,00 €
Lemorele o similar Transmissor HDMI Sense fils i 2 Receptors	180	1	180,00 €	0,00 €	1	180,00 €
Superbat o similar Cable SDI 3G/6G/12G 30cm, Dues Peces BNC/12G-SDI/4K/8K.	25	4	100,00 €	0,00 €	4	100,00 €
SMALLRIG o similar Cage Compatible per a BMPCC 4K, 6K,	75	2	150,00 €	0,00 €	2	150,00 €
Twozoh o similar cable HDMI 4K 3M d'Alta Velocitat 4K@60Hz a 18Gbp	9,5	6	57,00 €	0,00 €	6	57,00 €
K&F Concept o similar Estoig per Bateria de Càmera i Targeta	12	4	48,00 €	0,00 €	4	48,00 €
Flyht Pro WP o similar Safe Box 5 IP65	68	2	136,00 €	0,00 €	2	136,00 €
Suport TV Peu amb rodes per TV 80 Polzades I MAX Vesa o similar 600x400mm 50 KG	102	1	102,00 €	0,00 €	1	102,00 €
Maleta per Amaran COB 150C/300C o similar	60	2	120,00 €	0,00 €	2	120,00 €
Tarjeta de so Focusrite Vocaster One Studio o similar	68	1	68,00 €	0,00 €	1	68,00 €
Cable Ethernet Cat 8, 10 m	17,5	10	175,00 €	0,00 €	10	175,00 €
Cable Ethernet Cat 8, 5 m	12,5	10	125,00 €	0,00 €	10	125,00 €
Cable Ethernet Cat 8, 7 m	15,5	10	155,00 €	0,00 €	10	155,00 €
SMALLRIG o similar Suport per a Monitor de Càmera amb Adaptador de Cold Shoe	32	2	64,00 €	0,00 €	2	64,00 €
Cable USB-C a Micro USB 3.1 de 2a generació, 0.9 m, Negre	9	4	36,00 €	0,00 €	4	36,00 €
Anell de dit Passador Diapositives Recargable Sense fils portàtil	22,99	2	45,98 €	0,00 €	2	45,98 €
Adaptador EF-RF	130	1	130,00 €	0,00 €	1	130,00 €
Grip de bateria per a càmera fotogràfica	300	1	300,00 €	0,00 €	1	300,00 €
Cable de captura fotogràfica USB-C / USB-3 de 5 m	70	2	140,00 €	0,00 €	2	140,00 €
Bloc antiestirada	25	2	50,00 €	0,00 €	2	50,00 €
Godox o similar Flash per exteriors AD600Pro TTL	900	3	2.700,00 €	0,00 €	3	2.700,00 €
Adaptador de CA Godox o similar AC26	124	3	372,00 €	0,00 €	3	372,00 €
Manfrotto Trípod MKBFRAGTXP-BH o similar amb ròtula	260	1	260,00 €	0,00 €	1	260,00 €
Manfrotto ròtula MH804-3W o similar	110	1	110,00 €	0,00 €	1	110,00 €

Suport il·luminació GODOX LA300 Air o similar	40	6	240,00 €	0,00 €	6	240,00 €
Suport per porexpan 3cms - per a fotografia	18	4	72,00 €	0,00 €	4	72,00 €
Suport per porexpan punxes amb base - per a fotografia	25	2	50,00 €	0,00 €	2	50,00 €
Suport per porexpan punxes per penjar - per a fotografia	20	2	40,00 €	0,00 €	2	40,00 €
Plat blanc GODOX BDR-W55 Pro o similar 54 cm	135	1	135,00 €	0,00 €	1	135,00 €
Niu d'abella per a plat blanc GODOX C550 55cm o similar	45	1	45,00 €	0,00 €	1	45,00 €
Paraigües blanc i negres 165cm GODOX o similar	90	1	90,00 €	0,00 €	1	90,00 €
Difusor paraigès GODOX DPU-85T o similar	8	1	8,00 €	0,00 €	1	8,00 €
Softbox GODOX SB-GUSW6090 o similar 60x90cm rectangular plegat	55	2	110,00 €	0,00 €	2	110,00 €
Snoot GODOX SN01 amb montura Bowers o similar	20	2	40,00 €	0,00 €	2	40,00 €
Reflector amb suport per a paraigües GODOX RFT-17 Pro o similar	30	2	60,00 €	0,00 €	2	60,00 €
Reflector estàndar per a paraigües GODOX RFT-13 Pro o similar	32	3	96,00 €	0,00 €	3	96,00 €
Manfrotto 172 o similar mini counterWeight - accessori per trípode negre	25	1	25,00 €	0,00 €	1	25,00 €
			14.988,18 €	0,00 €		14.988,18 €

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Sabadell	Material	Preu unitari, sense IVA	Materials FSE2026		Materials FSE2026PL		Total	
			Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA
	Targeta de memòria microSD 256GB	25	3	75,00 €	2	50,00 €	5	125,00 €
	Geolocalitzador Coban GPS403A/B 4G amb caixa i comandament tipus ASIN: B01M7VJRBO o similar	60	2	120,00 €		0,00 €	2	120,00 €
	GPS sinotrack ST-901L 4G. ASIN: B09NCZMNNM o similar	50	2	100,00 €		0,00 €	2	100,00 €
	Geolocalitzador Teltonika 4G FMC800 o similar	60	2	120,00 €		0,00 €	2	120,00 €
	Cable d'alimentació per a toma de corrent de vehicle. ASIN: B09M92FPF2 o similar	10	2	20,00 €		0,00 €	2	20,00 €
	Tarjeta SIM per geolocalitzador GPS (2G,3G,4G) amb crèdit de 10 €. ASIN: B07H8KBXV8 o similar	25	4	100,00 €		0,00 €	4	100,00 €
	TP-LINK VIGI NVR1008H-8MP NVR PoE+ de 8 canals ASIN: B0C53RRCW8 o similar	240	2	480,00 €		0,00 €	2	480,00 €
	TP-LINK càmera VIGI C440-W. ASIN: B0B9GPGKPP o similar	110	2	220,00 €		0,00 €	2	220,00 €
	Kingston IronKey Locker+ 50 Unitat Flash USB XTS-AES 32 Gb. ASIN: B0B5B2WL5R o similar	50	2	100,00 €		0,00 €	2	100,00 €
	Lexar JumpDrive Emprempta Dactilar F35 Memòria USB 32GB USB 3.0. ASIN: B07TDJ4844 o similar	50	2	100,00 €		0,00 €	2	100,00 €

Corsair Padlock 3 64GB Unidad Flash USB USB Tipo A 3.0. ASIN: B06XKNKPM5 o similar	100	2	200,00 €		0,00 €	2	200,00 €
Pen Drive de Integral 4GB Crypto-197 256-Bit Hardware USB encriptado 3.0. ASIN: B0138MFM3G o similar	50	2	100,00 €		0,00 €	2	100,00 €
Disc dur Seagate IronWolf, 1 TB, NAS. ASIN: B0BPMJBB84 o similar	100	1	100,00 €		0,00 €	1	100,00 €
NAS Synology DiskStation® DS423+. ASIN: B0BXH389D1 o similar	650	1	650,00 €		0,00 €	1	650,00 €
Cable SATA 3. Cable de Dades 6 Gbps 10 unitats. ASIN: B09YDRVVBGH o similar	15	3	45,00 €		0,00 €	3	45,00 €
Caja MATx Tacens AC4500. ASIN: B07NQBKM4Q o similar	40	3	120,00 €		0,00 €	3	120,00 €
Placa base Gigabyte H610M H v3 . ASIN: B0CSKFTP5V o similar	80	3	240,00 €		0,00 €	3	240,00 €
Cpu Intel Core i5 14400 . 4.7Ghz. ASIN: B0CQ3HKJYV o similar	210	3	630,00 €		0,00 €	3	630,00 €
Memòria Kingston Fury Beast 16 GB (2x8GB) DDR4 3200MHz. ASIN:B097K2WBL3 o similar	50	3	150,00 €		0,00 €	3	150,00 €
Disc dur Adata M2 512 GB: ASX8200PNP-512GT-C . ASIN: B07K1HMMJC o similar	82	3	246,00 €		0,00 €	3	246,00 €
Tarjeta gráfica MSI GeForce GTX 1630 Aero ITX 4G OC Tarjeta gráfica - 4GB GDDR6. ASIN: B0B5V8MR5Z o similar	190	3	570,00 €		0,00 €	3	570,00 €

Font Atx Tacens Anima APB550. 550W. 80+ bronze. ASIN: B0BQ3XLXVR o similar	35	3	105,00 €		0,00 €	3	105,00 €
Pasta tèrmica Corsair TM30 - CPU/GPU (Alt Rendiment,base òxid de Zinc Premium). ASIN: B07KQ1T158 o similar	10	3	30,00 €		0,00 €	3	30,00 €
TP-Link Archer TX20E - Tarjeta Wi-Fi PCI Express Adaptador Wi-Fi 6 (AX1800). ASIN: B0BWRXZZC8	30	3	90,00 €		0,00 €	3	90,00 €
resina 3d lavable a l'aigua color gris. 1kg tipus Anycubic o similar	35	15	525,00 €		0,00 €	15	525,00 €
Filament 1,75 PLA Blanc Brillant, 1KG Filament per a Impressora 3D PLA Precisió 1,75 mm +/- 0,02 mm	30	15	450,00 €		0,00 €	15	450,00 €
Connectors RJ-45 CAT6A amb guies per crimpar.	1		0,00 €	50	50,00 €	50	50,00 €
Bobina cable parell trenat UTP CAT6A 100m	100		0,00 €	1	100,00 €	1	100,00 €
Router GrandStream GCC6011 o similar	260		0,00 €	2	520,00 €	2	520,00 €
Switch TP-LINK Omada SG3210X-M2 o similar	190		0,00 €	1	190,00 €	1	190,00 €
Adaptador xarxa TP-Link - TX201 PCI Express de 2.5 Gbps. ASIN: B0BHW6BX7Y o similar	30		0,00 €	2	60,00 €	2	60,00 €
Adaptador Ethernet USB ASUS USB-C2500 - tipus A 2.5G. ASIN: B08X2QGKNK o similar	55		0,00 €	2	110,00 €	2	110,00 €

Latiguillos DIGITUS Cable LAN Cat 6A - 1m - 10 Piezas. ASIN: B08N1C65NR per reposició	35		0,00 €	1	35,00 €	1	35,00 €
Cablejat TP-Link TL-SM5220-3M. Conector SFP+ 10GBASE-CU a SFP 1metre. ASIN: B09N95L312o similar	60		0,00 €	2	120,00 €	2	120,00 €
Telèfon IP Yealink SIP-T31P. ASIN: B08L7FWB5J o similar	65		0,00 €	2	130,00 €	2	130,00 €
Telèfons IP Yealink T33P . ASIN: B08LZ7JCBS o similar	95		0,00 €	2	190,00 €	2	190,00 €
Panell de parcheo 24P CAT.6A UTP 191U Dual. ASIN: B0B5XXQS8F o similar	50		0,00 €	2	100,00 €	2	100,00 €
Router TP-LINK Archer AXE75. ASIN: B0B5PLYWVH o similar	190		0,00 €	1	190,00 €	1	190,00 €
Router ASUS RT-AX88U Pro. ASIN: B0BNYTFX9V o similar	300		0,00 €	1	300,00 €	1	300,00 €
Telèfono IP Fanvil Linkvil W620W	90		0,00 €	4	360,00 €	4	360,00 €
Wentronic - Adaptador HDMI/DVI-D (19 pines, hembra HDMI a hembra DVI) asin:B000PKND8G	15		0,00 €	5	75,00 €	5	75,00 €
Adaptador per a Cable (19 Pin HDMI, DVI (24+5), Hembra/Hembra). Asin: B002E4V4R8	15		0,00 €	5	75,00 €	5	75,00 €
DTech DVI femella a HDMI femella adaptador bidireccional HDMI a DVI. ASIN: B09NFGWYPG	20		0,00 €	5	100,00 €	5	100,00 €
Punt d'accés TP-LINK OMADA EAP723 wifi7	100		0,00 €	6	600,00 €	6	600,00 €
Disc dur Kingston A400 SSD intern SATA 3, 480GB - SA400S37/480G. ASIN: B01N0TQPQB	50	6	300,00 €		0,00 €	6	300,00 €
Disc dur SSD M.2 2TB WD Black SN770	100	2	200,00 €		0,00 €	2	200,00 €
Kit de Adaptadors Powerline AV1300 + Wi-Fi 5 AC1200 amb endoll incorporat	100	4	400,00 €		0,00 €	4	400,00 €

Cable HDMI 15 metres mascle - mascle.	30	1	30,00 €		0,00 €	1	30,00 €
Joc 9 embuts acer inoxidable, amb manec, colador i filtre de malla 200	30	2	60,00 €		0,00 €	2	60,00 €
pelicula transparent fep elegoo saturn 290x210	40	3	120,00 €		0,00 €	3	120,00 €
			6.796,00 €		3.355,00 €		10.151,00 €

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Sabadell (Extensió Les Franqueses)	Material	Preu unitari, sense IVA	Materials FSE2026		Materials FSE2026PL		Total	
			Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA
	Connector cable de xarxa RJ45 8P8C CAT6 extrems d'endoll modulars (forat del cable de 1,2 mm.) amb fundes protectores anti tibades	0,4		0,00 €	20	8,00 €	20	8,00 €

Sonòmetre amb Rang: 30 ... 130 dB; Resolució: 0,1 dB; Interfaz USB per la transferència de dades; Memòria per 32700 registres; Ponderació temporal ràpida i lenta similar PCE Instruments model PCE-322ALEQ	460	0,00 €	1	460,00 €	1	460,00 €
Trespeus universal com accessori del sonòmetre PCE Instruments model PCE-322ALEQ	33	0,00 €	1	33,00 €	1	33,00 €
		0,00 €		501,00 €		501,00 €

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de CIFO Salt		Materials FSE2026		Materials FSE2026PL		Total	
Material	Preu unitari, sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA
Targeta de memòria microSD KINGSTON o similar, 32 GB amb adaptador SD	8,14	1	8,14 €	1	8,14 €	2	16,28 €
Hub mini AISENS 3.0 de 4 ports USB-A o similar, instal·lació Plug & Play sense controladors, cable de 10 cm, entrada a PC tipus USB Type-A	11,76	5	58,80 €	5	58,80 €	10	117,60 €
EDISION YAGI 8db Antena TDT UHF 21-48 Digital Terrestre, amb Filtre LTE 5G, Ideal per recepció de Televisió Digital o similar	16	1	16,00 €	0	0,00 €	1	16,00 €
Connector RJ45 MASCLE (100 U)	13	2	26,00 €	0	0,00 €	2	26,00 €
Connector RJ45 FEMELLA (100 U)	13	2	26,00 €	0	0,00 €	2	26,00 €
Pendrives USB 3.0/3.1, 32 GB KINGSTON o similar	6,07		0,00 €	6	36,42 €	6	36,42 €
			134,94 €		103,36 €		238,30 €

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Sant Feliu		Materials FSE2026		Materials FSE2026PL		Total	
Material	Preu unitari, sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA
Bobina de Tough de 750 gr per a impressora Makerbot Methot X	55	2	110,00 €		0,00 €	2	110,00 €
Extrusor 0.2mm per a impressora Witbox 1	49	1	49,00 €		0,00 €	1	49,00 €
Extrusor 0.4mm per a impressora Witbox 1	35	1	35,00 €		0,00 €	1	35,00 €
			194,00 €		0,00 €		194,00 €

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Santa Coloma		Materials FSE2026		Materials FSE2026PL		Total	
Material	Preu unitari, sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA
Connectors F (unitats) tipus televes3808	0,52	50	26,00 €		0,00 €	50	26,00 €

Adaptador F femella - femella tipus televes 4173	1,58	50	79,00 €	0,00 €	50	79,00 €
Connectors F Ràpid (unitats) tipus televes 413410	1,95	50	97,50 €	0,00 €	50	97,50 €
Preses de TV de pas tipus 5228 (unitats)	10,9	15	163,50 €	0,00 €	15	163,50 €
Embellidor blanc per a toma de tv televes	1	50	50,00 €	0,00 €	50	50,00 €
Caixa per muntatge de Tomas TV en Superfície 5442 Televes	1,5	50	75,00 €	0,00 €	50	75,00 €
Modulador analògic TV tipus televes	60	1	60,00 €	0,00 €	1	60,00 €
Modulador digital TV tipus televes	170	1	170,00 €	0,00 €	1	170,00 €
Cable telefònic flexible pla 4 fils (bobines de 100m)	46	1	46,00 €	0,00 €	1	46,00 €
Cable telefònic flexible rodó 4 fils (bobines de 100m)	46	1	46,00 €	0,00 €	1	46,00 €
Connectors RJ11 mascle 6P4C (unitats)	0,58	50	29,00 €	0,00 €	50	29,00 €
Connectors RJ9 mascle 4P4C (unitats)	0,56	50	28,00 €	0,00 €	50	28,00 €
Connectors RJ45 mascle 8P8C (unitats)	0,74	100	74,00 €	0,00 €	100	74,00 €
Connectores passants RJ45 UTP categoria VI mascle passant (paquets de 50 unitats)	54	2	108,00 €	0,00 €	2	108,00 €
Repartidor 5...2400 Mhz EsayF 3D tipus Televes 543902	11	10	110,00 €	0,00 €	10	110,00 €
Connector PRO EasyF "CEI", acolzat i blindat (Clase A+) Mascle	1,7	30	51,00 €	0,00 €	30	51,00 €
Connector PRO EasyF "CEI", acolzat i blindat (Clase A+) Femella	1,7	30	51,00 €	0,00 €	30	51,00 €
LNB quad	51	5	255,00 €	0,00 €	5	255,00 €
LNB monobloc	30	5	150,00 €	0,00 €	5	150,00 €
Amplificador capçalera T12 freqüència intermitja tipus televes 508012	135	1	135,00 €	0,00 €	1	135,00 €
Amplificador capçalera T12 Fm/dab tipus televes 509012	95	1	95,00 €	0,00 €	1	95,00 €
Amplificador mastil smartkom autoprogramació per a interior amb font d'alimentació	175	1	175,00 €	0,00 €	1	175,00 €
Canal Unex para ICT canalització princial tipus o 73073-2 (preu per metre)	6,9	30	207,00 €	0,00 €	30	207,00 €
Canal Unex para ICT canalització secundaria tipuso 78147-2 (preu per metre)	6,9	30	207,00 €	0,00 €	30	207,00 €
Angle interior tipus Unex 80334-2 (unitats)	3,5	6	21,00 €	0,00 €	6	21,00 €
Canal Unex ICT para instal·lació interior tipuso 80034-2 (preu per metre)	3,5	50	175,00 €	0,00 €	50	175,00 €
Descodificador TDT HD	44,99	4	179,96 €	0,00 €	4	179,96 €
adaptador HDMI a RCA	40	4	160,00 €	0,00 €	4	160,00 €
Distribuidor òptic con 4 sortides FC/PC	85	2	170,00 €	0,00 €	2	170,00 €
adaptador so connector 3,5 connector jack mascle mono a RCA femella	7	1	7,00 €	0,00 €	1	7,00 €
ALTAVOCES para amplificador de 750 w por canal 4 ohms (sense pre amplificar) per a Amplificador SKYTEC SKY-2000B Amplificador PA Rack 19" 2 x 1000W 8 Ohm 172041	190	2	380,00 €	0,00 €	2	380,00 €
Kit de connectors de so varis tipus Audibax ASC1 Multi Conector Kit	95	1	95,00 €	0,00 €	1	95,00 €

Obre portes universal 12 - 24V	23	10	230,00 €		0,00 €	10	230,00 €
Placa de carrer 4 + N para 4 habitatges tipus FERMAX	298	1	298,00 €		0,00 €	1	298,00 €
balun HD cat 5 a BNC transceptor passiu para càmera	16	10	160,00 €		0,00 €	10	160,00 €
Kit de 4 càmeres de vídeo vigilància PoE amb vídeo gravador	450	1	450,00 €		0,00 €	1	450,00 €
Kit per a neteja, preparació de fibres complet amb cleaver CLM04C tipus Referència keynetKPF73	406	1	406,00 €		0,00 €	1	406,00 €
kit fibra òptica Talladora / peladora / tisora	250	1	250,00 €		0,00 €	1	250,00 €
Pigtails fibra monomode d'1 metre tipus KEYNET TF-PSA12-Y015	1,5	15	22,50 €		0,00 €	15	22,50 €
Mòdul Keystone per adaptació de preses de fibra òptica tipus KEYNET FPMM-SC-LC	0,33	30	9,90 €		0,00 €	30	9,90 €
Rosetes finals/ pas amb enfrontadores per a fibra òptica	8		0,00 €	15	120,00 €	15	120,00 €
Cinta netejadora per a connectors de fibra òptica tipus televes232910	64		0,00 €	2	128,00 €	2	128,00 €
Bandeja extraïble amb rodes per a rack 19 "	38		0,00 €	2	76,00 €	2	76,00 €
Regleta elèctrica PDU per a rack 19" tipus keynet FSK-198-DOF	27,11		0,00 €	5	135,55 €	5	135,55 €
Panel principal obert Cable coaxial, dades i fibra òptica tipus Televes Ref. 546610	21		0,00 €	5	105,00 €	5	105,00 €
Registre de terminació de xarxa 60cm x 50cm x 8cm	51		0,00 €	3	153,00 €	3	153,00 €
Roseta final per a fibra òptica tipus Keynet FTB-2000-PR	1,79		0,00 €	15	26,85 €	15	26,85 €
Adaptador per a fibra òptica SC-SC APC tipus keynet TA-SA207-S-N-BX	0,3		0,00 €	30	9,00 €	30	9,00 €
Protector empalme fibra òptica tipus Keynet CFSP-B1245-C5	0,1		0,00 €	50	5,00 €	50	5,00 €
Cable riser fibra òptica 24 fibres tipus keynet F11-G24TA-12T2-D1L2M 10 metres	2,42		0,00 €	1	2,42 €	1	2,42 €
Adaptador Keystone connector tipus F H-H Blanc tipus keynet FPMM-FF-AT	0,89		0,00 €	15	13,35 €	15	13,35 €
Commutador HDMI 4 entrades 2 sortides	50		0,00 €	1	50,00 €	1	50,00 €
Bombeta tipus Shelly DUO-RGBW - bombilla intel·ligent	16		0,00 €	5	80,00 €	5	80,00 €
Tira LED COB 24V DC 320 LED/m 5m IP20 CRI90 Expert Color Ample 8mm	19		0,00 €	5	95,00 €	5	95,00 €
Font d'alimentació para tira led	25		0,00 €	5	125,00 €	5	125,00 €
Perfil de alumini de superfície para tira LED amb difusor - 4 grapas - 2 tapes - 17x8mm - 2 metres - Plata	14		0,00 €	5	70,00 €	5	70,00 €
adaptador estèreo de 3,5 a 6,35 mm	6		0,00 €	1	6,00 €	1	6,00 €
cable adaptador minijack estèreo a 2 jack mono	12		0,00 €	2	24,00 €	2	24,00 €
Adaptador RCA de 6.35 mm, Jack 6.35 mm mascle Mono a RCA femella. Adaptador de Audio Mascle a femella RCA de 6,35 mm, Adaptador de Audio Jack a RCA Mono Plug, Connector Mascla Estéreo a Femella RCA	8		0,00 €	2	16,00 €	2	16,00 €
Shelly EM Wlan Mesurador de corrent 2x 120A	39		0,00 €	4	156,00 €	4	156,00 €
Detector de cables de xarxa tipus NOYafa NF - 8508	160		0,00 €	2	320,00 €	2	320,00 €

Rack de suelo 37 U 800 x 600 mm con porta vidre	345	0,00 €	1	345,00 €	1	345,00 €
Teléfono IP Esencial de 2 Líneas Grandstream Tipo Panasonic GRP2602...	68	0,00 €	5	340,00 €	5	340,00 €
Telèfon analògic d'altres prestacions Tipo Gigaset DESK600 Panasonic	65	0,00 €	5	325,00 €	5	325,00 €
Pack Centraleta Inalámbrica Gigaset DL500 (R)+ 3 telfs. Inalámbr [DL500+3SH] Panasonic o similar	299	0,00 €	2	598,00 €	2	598,00 €
Shelly Wall Display XL	298	0,00 €	2	596,00 €	2	596,00 €
Shelly EM Gen3	85	0,00 €	3	255,00 €	3	255,00 €
Relé Shelly Plus 1PM	22	0,00 €	5	110,00 €	5	110,00 €
Contactador MAXGE 2P-25A-230V AC	18	0,00 €	10	180,00 €	10	180,00 €
Shelly H&T Gen3 Moca	42	0,00 €	4	168,00 €	4	168,00 €
Deco IPTV tipus TVIP S-Box v.706	130	0,00 €	1	130,00 €	1	130,00 €
Descodificador Terrestre y satèl·lit tipus GTMEDIA V8 UHD TV descodificador DVB-S2/S2X DVB-T2 4K descodificador de TV incorporat 2,4G WIFI para reproductor multimèdia de vida receptor satelital	80	0,00 €	2	160,00 €	2	160,00 €
		5.502,36 €		4.923,17 €		10.425,53 €

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Tarragona	Material	Preu unitari, sense IVA	Materials FSE2026		Materials FSE2026PL		Total	
			Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA
	Alcohol isopropilic 99,9% 1l (u)	8,09	50	404,50 €		0,00 €	50	404,50 €
	Bobina filament impresora 3D PLA bq 1,75 Gliter White 1kg	20,79	4	83,16 €		0,00 €	4	83,16 €
	Bobina filament impresora 3D PLA bq 1,75 Topaz Blue 1kg	20,79	4	83,16 €		0,00 €	4	83,16 €
	Resina Water Washable Ceramic grey 500gr impresió 3D (u)	46,2	4	184,80 €		0,00 €	4	184,80 €
	Resina Water Washable Clear Blue 500gr impresió 3D (u)	46,2	4	184,80 €		0,00 €	4	184,80 €
	Resina Water Washable Green 500gr impresió 3D (u)	46,2	4	184,80 €		0,00 €	4	184,80 €
	Resina Water Washable Red 500gr impresió 3D (u)	46,2	4	184,80 €		0,00 €	4	184,80 €
	Resina Water Washable SmokyBlack 500gr impresió 3D (u)	46,2	4	184,80 €		0,00 €	4	184,80 €
	Màquina de rentat i curat ELEGOO Mercury X Bundle Wash and Cure, màquina de Curat de Resina UV, adequat per impresora 3D LCD/DLP/SLA, compatible con Saturn Mars Photon S	220	4	880,00 €		0,00 €	4	880,00 €
	Crealty Hyper PETG Filament, Filament Negro 1.75mm Hyper PETG 1KG, Filament per impresora 3D PETG Precisió bobina (u)	31,9	4	127,60 €		0,00 €	4	127,60 €

Filament de policarbonat de fibra de carbó de 1,75 mm, filament per impresora 3D PC CF, filament de policarbonat de 0,5 kg de 1,75 mm, relleno de 20% fibra de carbono (u)	53,9	5	269,50 €		0,00 €	5	269,50 €
ABS Plus filament 1.75mm +/- 0.03mm, ABS Pro ABS+ 3D Printer Filament for Most FDM 3D Printers, 1kg (2.2lbs) Spool, Grey (u)	24,2	5	121,00 €		0,00 €	5	121,00 €
Placa de construcció Elegoo Mars 2 en angle safata de goteigs 45 graus Drenaje de impresora de resina (u)	18,7	2	37,40 €		0,00 €	2	37,40 €
Placa de construcció per Mars 2 & Mars 2 Pro (u)	27,5	2	55,00 €		0,00 €	2	55,00 €
			2.985,32 €		0,00 €		2.985,32 €

Subtotal	35.281,80 €	Subtotal	18.314,53 €	Total	53.596,33 €
				IVA 21%	11.255,23 €
				Total + IVA	64.851,56 €

Lot 10: Química

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Sabadell (Extensió Les Franqueses)		Materials FSE2026		Materials FSE2026PL		Total	
Material	Preu unitari, sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA
Paper per mesurar pH 1-14 (Rollo 5 metres) similar LAB comercial ref. 562.005-R	6,7	1	6,70 €	1	6,70 €	2	13,40 €
Vas de precipitat de plàstic graduat 250ml. similar LAB comercial ref. 509.250	1,9	1	1,90 €	1	1,90 €	2	3,80 €
Vas de precipitat de plàstic graduat 500ml. similar LAB comercial ref. 509.500	2,7	1	2,70 €	1	2,70 €	2	5,40 €
Proveta de polipropilè 500 ml.	20	1	20,00 €	1	20,00 €	2	40,00 €
Proveta de polipropilè 1000 ml.	26	1	26,00 €	1	26,00 €	2	52,00 €
Proveta de polipropilè 2000 ml.	60	1	60,00 €	1	60,00 €	2	120,00 €
Tamis de mostreig amb malla del filtre d'acer inoxidable Ø 20 cm., malla de 20 mm.	70	1	70,00 €	1	70,00 €	2	140,00 €
Tamis de mostreig amb malla del filtre d'acer inoxidable Ø 20 cm., malla de 8 mm.	60	1	60,00 €	1	60,00 €	2	120,00 €
Tamis de mostreig amb malla del filtre d'acer inoxidable Ø 20 cm., malla de 1 mm.	60	1	60,00 €	1	60,00 €	2	120,00 €
Cronometre digital multifunció rellotge, calendari, compte enrere, marcador de ritmes i 4 alarmes programables ,Possibilitat de mesurar el temps transcorregut i acumulat similar LAB comercial ref. 566.208	15	1	15,00 €	1	15,00 €	2	30,00 €

Conductímetre per EC i TDS (suma de sala i matèria sòlida dissolta) similar PCE Instruments model PCE - CM 41	185	1	185,00 €	1	185,00 €	2	370,00 €
Balança per realitzar pesades rang: 100 grams a 50 kilograms. Similar Flinnteck mod. Accurex RX	120	1	120,00 €	1	120,00 €	2	240,00 €
			627,30 €		627,30 €		1.254,60 €

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de CIFO Salt		Materials FSE2026		Materials FSE2026PL		Total	
Material	Preu unitari, sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA
Etanol 96% v/v (x 5 l bidó plàstic)	67,74	2	135,48 €	4	270,96 €	6	406,44 €
Impost etanol	48,35	2	96,70 €	4	193,40 €	6	290,10 €
Etanol absolut (x 1 l)	24,01	2	48,02 €	2	48,02 €	4	96,04 €
Impost etanol	10,07	2	20,14 €	2	20,14 €	4	40,28 €
Metanol, qualitat HPLC (x 2,5 l)	58,32	2	116,64 €	4	233,28 €	6	349,92 €
Èter de petroli, interval d'ebullició 40 - 60 °C, per a anàlisi (x 1 l)	47,91	2	95,82 €	2	95,82 €	4	191,64 €
Èter de petroli, interval d'ebullició 40 - 60 °C, per a anàlisi (x 5 l bidó metàl·lic)	236,12	1	236,12 €	1	236,12 €	2	472,24 €
Èter dietílic, per a anàlisi, estabilitzat amb aprox.7 ppm de 2,6-Di-terc-butil-4-metilfenol (BHT) (x 1 l)	47,28	1	47,28 €	1	47,28 €	2	94,56 €
Èter dietílic, per a anàlisi, estabilitzat amb aprox.7 ppm de 2,6-Di-terc-butil-4-metilfenol (BHT) (x 2,5 l)	103,91	1	103,91 €	1	103,91 €	2	207,82 €
Acetat d'etil (x 1 l)	68,25		0,00 €	1	68,25 €	1	68,25 €
Acetonitril, qualitat HPLC (x 2,5 l)	189,15		0,00 €	1	189,15 €	1	189,15 €
2-Propanol, qualitat HPLC (x 1 l)	41,48		0,00 €	1	41,48 €	1	41,48 €
Àcid clorhídric, 37%, per a anàlisi (x 1 l)	19,19	2	38,38 €	2	38,38 €	4	76,76 €
Àcid acètic glacial, per a anàlisi, envasat en plàstic (HDPE). (x 1 l)	37,73	1	37,73 €	2	75,46 €	3	113,19 €
Àcid sulfúric, 95 - 97%, per anàlisis, envasat en plàstic (HDPE). (x 1 l)	24,29	2	48,58 €	2	48,58 €	4	97,16 €
Hidròxid sòdic, solució 40% p/v, envasat en plàstic (x 5 l)	119,51		0,00 €	1	119,51 €	1	119,51 €
Detergent alcalí, líquid concentrat per a rentar material de vidre de laboratori, envasat en plàstic (x 5 l)	63,2		0,00 €	1	63,20 €	1	63,20 €
Sulfat sòdic anhidre, per a anàlisi (x 1 kg)	26,17		0,00 €	1	26,17 €	1	26,17 €
Sorra de mar, rentada (x 1 kg)	39,84	2	79,68 €		0,00 €	2	79,68 €
Acetat amònic, per a anàlisi (x 1 kg)	79,14		0,00 €	1	79,14 €	1	79,14 €

Àcid etilendiaminotetraacètic, EDTA, sal disòdica, dihidrat, (x 250 g)	168,82		0,00 €	1	168,82 €	1	168,82 €
Acetat de zenc dihidrat (x 1 kg)	104,87	1	104,87 €		0,00 €	1	104,87 €
Potassi hexacianoferrat (II) trihidrat, per a anàlisi, (x 1 kg)	113,22	1	113,22 €		0,00 €	1	113,22 €
Amoni i ferro (II) sulfat hexahidrat, Per a anàlisi (SAL DE MOHR), (x 1 kg)	85,82	1	85,82 €		0,00 €	1	85,82 €
Indicador redox de solució de difenilamina, en àcid sulfúric (x 100 ml)	36,35	1	36,35 €		0,00 €	1	36,35 €
Kit ELISA Sandwich per a anàlisi d'al·lergògens - Ou (x 96u.)	472,5		0,00 €	1	472,50 €	1	472,50 €
Kit ELISA Sandwich per a anàlisi d'al·lergògens - Soja (x 96u.)	472,5		0,00 €	1	472,50 €	1	472,50 €
Kit ELISA Sandwich per a anàlisi d'al·lergògens - Cacauet (x 96u.)	472,5		0,00 €	1	472,50 €	1	472,50 €
Kit ELISA Sandwich per a anàlisi d'al·lergògens - Gluten (x 96u.)	472,5		0,00 €	1	472,50 €	1	472,50 €
SureFood® ALLERGEN Gluten LOD ≤ 0,4 mg/kg (ppm) 100 reaccions (Referència R-Biopharm: S3606) o compatible	1517,78		0,00 €	1	1.517,78 €	1	1.517,78 €

kit d'extracció S1053 SureFood PREP Advanced (Referència R-Biopharm: S1053) o compatible	488,78		0,00 €	2	977,56 €	2	977,56 €
Reactiu Amoni rang baix (0 a 3,00 mg/L) 25 test - Per a Checker Amoni de HANNA Instruments	34,65		0,00 €	1	34,65 €	1	34,65 €
Reactiu Clor Total DPD (0 a 3,5 mg/L) 25 test - Per a Checker Clor total de HANNA Instruments	23,1		0,00 €	1	23,10 €	1	23,10 €
Reactiu Clor Lliure DPD (0 a 2,5 mg/l) 25 test - Per a Checker Clor lliure de HANNA Instruments	24,15	1	24,15 €		0,00 €	1	24,15 €
Patró de conductivitat, 147 µS/cm (25 °C), KCl 0,001 mol/l (x 500 ml)	44,06	1	44,06 €	1	44,06 €	2	88,12 €
Patró de conductivitat, 1413 µS/cm (25 °C), KCl 0,01 mol/l (x 500 ml)	41,01	1	41,01 €	1	41,01 €	2	82,02 €
Patró de conductivitat, 12880 µS/cm (25 °C), KCl 0,1 mol/l (x 500 ml)	32,36	1	32,36 €	1	32,36 €	2	64,72 €
Solució tampó pH = 4,00 (20 °C) - (x 250 ml)	8,9	1	8,90 €	2	17,80 €	3	26,70 €
Solució tampó pH = 7,02 (20 °C) - (x 250 ml)	8,79	1	8,79 €	2	17,58 €	3	26,37 €
Fluorur, solució patró 1000 mg/l F- per a IC (NaF en H2O) - (x 100 ml)	48,09		0,00 €	1	48,09 €	1	48,09 €
Reactiu de Luff-Schorl (x 1 l) - Ref. Panreac 172174.1211 o similar	76,42	1	76,42 €	1	76,42 €	2	152,84 €
Tiosulfat sòdic, solució 0,1 mol/l (0,1 N) - (x 1 l)	16,38		0,00 €	1	16,38 €	1	16,38 €
Potassi tiocianat, solució 0,1 mol/l (0,1 N) (x 1 l)	32,03	1	32,03 €	1	32,03 €	2	64,06 €
Àcid bòric, solució 4% p/v, envasat en bidó de plàstic (x 5 l)	86,63		0,00 €	1	86,63 €	1	86,63 €
Nitrat de plata, solució 0,1 mol/l (0,1 N) - (x 1 l)	57,03	1	57,03 €	1	57,03 €	2	114,06 €
Àcid clorhídric, solució 0,1 mol/l (0,1 N) (x 1 l)	25,85	1	25,85 €		0,00 €	1	25,85 €
Àcid sulfúric, solució 0,01 mol/l (0,02 N) - (x 1 l)	33,55		0,00 €	1	33,55 €	1	33,55 €
Àcid oxàlic, solució 0,005 mol/l (0,01 N) - (x 1 l)	42		0,00 €	1	42,00 €	1	42,00 €

Hidroxid sodic, solució 0,1 mol/l (0,1 N) - (x 1 l)	16,38		0,00 €	1	16,38 €	1	16,38 €
Latex Staphylococcus Microgen (x 100 u.)	223,13		0,00 €	2	446,26 €	2	446,26 €
Latex Salmonella Microgen (x 50 u)	336,92		0,00 €	2	673,84 €	2	673,84 €
Suero fisiològic. Solució salina 0,85% (20 x 9 ml).	37,08		0,00 €	1	37,08 €	1	37,08 €
Agar Base Baird Parker. 20 paques de 90 mm diàmetre	33,1		0,00 €	3	99,30 €	3	99,30 €
Recòmpte en Placa (PCA) Agar (30 x RODAC)	65,38		0,00 €	2	130,76 €	2	130,76 €
MacConkey (Farm. Eur.), Agar (30 x RODAC)	64,92		0,00 €	2	129,84 €	2	129,84 €
Recòmpte en Placa (PCA) Agar (10x100 ml).	81,47		0,00 €	1	81,47 €	1	81,47 €
Kit per al mostreig de canals i carcasses. WHIRL-PAK®. Conté Un parell de guants estèrils, 25 ml d'aigua de peptona tamponada, una bossa Speci-Sponge® i dues plantilles estèrils, una per a carcasses (10 x 10 cm) i una altra per a mostreig de canals (5 x 10 cm). (pack de 25 unitats)	323,44		0,00 €	1	323,44 €	1	323,44 €
Aigua de peptona tamponada 0,1% (10 x 90 ml)	57,29		0,00 €	2	114,58 €	2	114,58 €
Tubo amb tap de rosca i amb faldó. Estèril en bossa unitària. Fons rodó. Capacitat 12 ml . Dim. Øxlong. (mm): 15x102. Material: PS. (Caixa x 250 u)	60,48		0,00 €	4	241,92 €	4	241,92 €
CHROMAgar TM Salmonella Plus (20 plaques x 90 cm).	82,39		0,00 €	3	247,17 €	3	247,17 €
Agua de peptona tamponada 0,1%. Caixa: 20 x 9 ml	35,33		0,00 €	2	70,66 €	2	70,66 €
Cromogènic Coliforms Agar ISO (CCA ISO). Caixa: 30 x 55 mm Ø	63,65		0,00 €	1	63,65 €	1	63,65 €
Reactiu per a la prova de l'Oxidassa en turundes (x 50 tests)	87,83		0,00 €	2	175,66 €	2	175,66 €
Triptona i Soja Agar (TSA). Caixa: 20 x 90mm Ø	26,73		0,00 €	2	53,46 €	2	53,46 €
Slanetz et Bartley Agar (SB agar). Caixa: 30 x 55 mm Ø	66,19		0,00 €	2	132,38 €	2	132,38 €
Bilis Esculina i Azida Agar (BEA). Caixa: 30 x 55 mm Ø	74,62		0,00 €	1	74,62 €	1	74,62 €
Agar Cetrimide amb glicerol 1 %. Caixa: 30 x 55 mm Ø	67,46		0,00 €	2	134,92 €	2	134,92 €
Tryptose Sulfite Cycloserine (TSC) + MUP Agar. Caixa: 30 x 55 mm Ø	87,36		0,00 €	2	174,72 €	2	174,72 €
Baird Parker Agar. Medi Selectiu per a estafilococs per a filtració en membrana. Caixa: 30 x 55 mm Ø	42,84		0,00 €	1	42,84 €	1	42,84 €
Fraser mitja concentració. Enriquitment per a Listeria Caldo. (10 x 225 ml)	95,32		0,00 €	1	95,32 €	1	95,32 €
CONFIRM L. Mono Agar. Caixa de 10 unitats de paques Petri llestes per al seu ús. (Ref. Biokar: BM13908 // Ref Bioser: COD. 007815010 o similar)	148,05		0,00 €	3	444,15 €	3	444,15 €
Microinstant® A. Glucoronico Triptona y Bilis (Agar TBX) (10 x 100ml)	82,75		0,00 €	1	82,75 €	1	82,75 €
Bolsa anaerobios Genbag (x 20 u)	119,18	3	357,54 €		0,00 €	3	357,54 €
Infusión Corazon Cerebro Agar (BHI Agar) - 500 g	219,06	1	219,06 €		0,00 €	1	219,06 €

Corazon y Cerebro Caldo (BHI) - 500 g	152	1	152,00 €	0,00 €	1	152,00 €
Sabouraud Oxitetraciclina Agar (OGYE) (x 500 g)	51,98	1	51,98 €	0,00 €	1	51,98 €
Simmons citrate Agar (20 x 6,2 ml)	48,52	1	48,52 €	0,00 €	1	48,52 €
KING A AGAR (x 5 sobres)	43,02	2	86,04 €	0,00 €	2	86,04 €
Rojo Bilis Violeta Dextrosa Agar (VRBD) (x 500 g)	58,28	1	58,28 €	0,00 €	1	58,28 €
CHROMagar Salmonella Plus. Medi de cultiu cromogènic per a la detecció de Salmonella Lactosa positiva, Salmonella spp., S. typhi y S. Paratyphi (preparat per a 5 l)	237,56	4	950,24 €	0,00 €	4	950,24 €
Emulsió estèril rovell d'ou (x 100 ml)	56,35	4	225,40 €	0,00 €	4	225,40 €
Emulsió rovell d'ou amb potassi Telurite (x 100 ml)	62,77	2	125,54 €	0,00 €	2	125,54 €
D-Cicloserina Suplement Selectiu - preparat per a 10 unitats de 100 ml	88,96	2	177,92 €	0,00 €	2	177,92 €
Polymixina B selectiva suplement- (x10 vials)	59,04	2	118,08 €	0,00 €	2	118,08 €
MUP+Cycloserina selectiva suplement - preparat per a 10 unitats de 200 ml	196,68	2	393,36 €	0,00 €	2	393,36 €
Triple sugar iron agar (TSI) - preparat per a 5 unitats de 500 ml	49,1	1	49,10 €	0,00 €	1	49,10 €
Methyl red voges proskauer broth (MRVP) - preparat per a 5 unitats de 500 ml	31,71	2	63,42 €	0,00 €	2	63,42 €
DanaMarker Shumman. Ref. BIOTED: 0406 o similar	214,73	1	214,73 €	0,00 €	1	214,73 €
DanaMarker BEETHOVEN . Ref. BIOTED: 0405 o similar	148,58	1	148,58 €	0,00 €	1	148,58 €
Clonació d'un fragment i assaig β -galactosidasa. Blue/white cloning of a DNA fragment and assay of β -galactosidase. Ref. EDVOTEK: EDVO-Kit #300 o similar	265,34	1	265,34 €	0,00 €	1	265,34 €

GELSAFE Nucleic Acid Gel Stain. El Kit inclou: 1 ml GELSAFE. Ref. BIOTED: DNB-100 o similar	105	1	105,00 €	0,00 €	1	105,00 €
Electroforesi avançada. Ref. BIOTED: ELECAVANZADA (4 pràctiques) o similar	160,39	1	160,39 €	0,00 €	1	160,39 €
Tampó de càrrega 6x Ref. BIOTED: TC o similar	19,3	6	115,80 €	0,00 €	6	115,80 €
Digestió del fago lambda amb enzims de restricció Ref. BIOTED: ER2 (4 pràctiques) o similar	194,78	1	194,78 €	0,00 €	1	194,78 €
100 wizprep & DNA minikit (cell/tissue)	393,75	1	393,75 €	0,00 €	1	393,75 €
48 Salmofast complet, detecció ràpida salmonella	436,59	1	436,59 €	0,00 €	1	436,59 €
48 Kit per a la detecció final d'enterobactèries per a PCR	294,53	1	294,53 €	0,00 €	1	294,53 €
mPAGE®TurboMix Bis-Tris Gel Casting Kit (REFERÈNCIA Millipore: TMKIT-60) o similar	147,53	1	147,53 €	0,00 €	1	147,53 €
Laemmli SDS sample buffer, non-reducing (4X), 25 ml	68,43	1	68,43 €	0,00 €	1	68,43 €
β -mercaptoethanol (x 50 ml)	26,78	1	26,78 €	0,00 €	1	26,78 €
Tampó TRIS-Glicina-SDS 10x (1 l). Referència BIO-RAD: 161-0732 o similar	73,5	1	73,50 €	0,00 €	1	73,50 €

Tris(hydroxymethyl)aminomethane. Electrophoresis purity grade (500 g). Referència BIO-RAD: 161-0716 o similar	199,5	1	199,50 €		0,00 €	1	199,50 €
Ponceau S, Electrophoresis Grade	64,89	1	64,89 €		0,00 €	1	64,89 €
Negre amido 10 B, C.I. 20470	56,52	1	56,52 €		0,00 €	1	56,52 €
Tires d'acetat de cel·lulosa per electroforèsi. Les mides haurien de ser d'ample entre 2,5 i 5 cm i de llargada entre 17 i 20 cm (1 caixa)	232,58	1	232,58 €		0,00 €	1	232,58 €
Fisher BioReagents™ Estàndar de proteïnes rec preteñido EZ-Run™ (Referència: 10638393) o similar	178,5	1	178,50 €		0,00 €	1	178,50 €
Placa Petri 90mm (x 500 u)	67,79	6	406,74 €		0,00 €	6	406,74 €
Nansa de sembra Drigalski. Forma de 'L', PS blanc. Estèril. Presentació: Bosses 5 unitats ressellables amb zip. Marca: Gosselin o similar	29,93	2	59,86 €		0,00 €	2	59,86 €
Bossa en PP per a la esterilització de l'autoclau. DELTALAB. Dim. AnxAl (cm): 50x75. Espessor (µ): 30 (x 100 u) o similar	20,48	2	40,96 €		0,00 €	2	40,96 €
Box 1000 bag tips ref 252019	28,09	3	84,27 €		0,00 €	3	84,27 €
Fulles de bisturí N°23 Estèrils (x 100pcs)	15,3	3	45,90 €		0,00 €	3	45,90 €
Puntes universals amb corona. Volum (µL): 100 - 1000. Color: natural. Estèril: no. (x 1000 u.)	14,66	5	73,30 €		0,00 €	5	73,30 €
Pipeta automàtica de volum variable Pluripet. KARTELL. Model: Pluripet PL10000. Rang (µl): 1.000-10.000 o similar	402,08	1	402,08 €		0,00 €	1	402,08 €
Escalpel. Tipus: 4. Longitud (mm): 160	15,98	6	95,88 €		0,00 €	6	95,88 €
Punta universal per a pipetes automàtiques. SCHARLAU. De 5-200µl. Tipus: Eppendorf. Color: Groc. Presentació: Bossa (x 1000 u.) o similar	7,35	4	29,40 €		0,00 €	4	29,40 €
Punta per a pipetes automàtiques. De 2-10 mL. Color: Natural. Presentació: Bossa. Marca: Kartell. 100u o similar	20,06	1	20,06 €		0,00 €	1	20,06 €
Racks buits per a recàrregues de puntes de 2-10 ml (Puntes anteriors). La caixa ha de ser autoclavable.	84	6	504,00 €		0,00 €	6	504,00 €
Suport lineal per a pipetes Biohit	88,2	1	88,20 €		0,00 €	1	88,20 €
Filtre de membrana, 3 µm, no estèril, per a accu-jet®S / pro / macro pipette controller (Pack 10 u) - per a macropipeta (1 - 200 ml) de BRAND, ref 26200	97,51	4	390,04 €	8	780,08 €	12	1.170,12 €
Sistema de vàlvules de recanvi (PP, PTFE, silicona) - per a macropipeta (1 - 200 ml) de BRAND, ref 26200	51,24		0,00 €	2	102,48 €	2	102,48 €
Adaptador de silicona. Longitud 44mm - per a macropipeta (1 - 200 ml) de BRAND, ref 26200	8,69		0,00 €	2	17,38 €	2	17,38 €

Pera pipetejadora de seguretat. Model: Universal, amb adaptador. Color: Vermell o similar	8,44		0,00 €	5	42,20 €	5	42,20 €
Cartutx per a purificació SPE, Sep-Pak C18 (pack 50 unitats) o similar	210		0,00 €		0,00 €	0	0,00 €
Membrana de nylon. Ø (mm): 47. Mida de porus (µm): 0,45. (x 100 u.)	42,13	1	42,13 €		0,00 €	1	42,13 €
Filtre de xeringa. Nylon. Ø (mm): 13. Mida del porus (µm): 0,45. (pack 200 unitats)	161,18	1	161,18 €	1	161,18 €	2	322,36 €
Paper de filtre quantitatiu sense cendres. Filtració mitjana, endurit. Ø (mm): 240. Retenció típica (µm): 15-17 (x 100 u)	91,78	1	91,78 €	2	183,56 €	3	275,34 €
Cartutx d'extracció de cel·lulosa Ø 33x80 mm. Mida de porus aprox. (µm): 8. (pack 25 unitats)	67,85		0,00 €	2	135,70 €	2	135,70 €
Flascó amb tiosulfat (24 mg/l) per a mostreig d'aigües. Estèril, material: PEHD. Capacitat: 1000 ml. (x 20 u)	49,77		0,00 €	1	49,77 €	1	49,77 €
Membrana de filtració estèril de nitrat de cel·lulosa. Ø (mm): 47. Mida del porus (µm): 0,45. Cuadrícula: Negra. Color: Blanca (pack 100 u)	77,92		0,00 €	1	77,92 €	1	77,92 €
CCF de POLIAMIDA-6, revelador UV254, 20x20 cm (x 50 unitats per caixa)	223,13		0,00 €		0,00 €	0	0,00 €
CCF de Gel de silici, revelador UV254, 20x20 cm (x 25 unitats per caixa)	191,58		0,00 €	1	191,58 €	1	191,58 €
Micropipetes capil·lars, Volum: 10 µl. Quantitat: 250 unitats/pot	34,34		0,00 €	1	34,34 €	1	34,34 €
Pipeta Pasteur de plàstic, graduada (de 3ml). Capacitat (ml): 7,5. Punta estàndard. Longitud (mm): 155. Quantitat: 500 unitats/caixa	11,55	1	11,55 €	3	34,65 €	4	46,20 €
Resma de paper absorbent. Dim. AlxAn: 42x52cm. g/m2: 50 (paquet 500 u)	47,25	2	94,50 €	6	283,50 €	8	378,00 €
Recipient per a mostres d'orina estèril en bossa unitària i graduat. Volum: 150 ml. Tap vermell. Material PP. Dim: 58 x 72 mm. (x 250 u)	52,5		0,00 €	1	52,50 €	1	52,50 €
Vas de precipitats graduat, de forma baixa, vidre borosilicat. Capacitat: 100 ml	48,07	1	48,07 €	1	48,07 €	2	96,14 €
Vas de precipitats graduat, de forma baixa, vidre borosilicat. Capacitat: 600 ml	64,84		0,00 €	5	324,20 €	5	324,20 €
Matràs erlenmeyer de boca estreta. Capacitat: 100 ml	7,55		0,00 €	1	7,55 €	1	7,55 €
Matràs erlenmeyer de boca estreta. Capacitat: 250 ml	8,4		0,00 €	1	8,40 €	1	8,40 €
Matràs aforat, classe A, amb tap de PE. Capacitat: 10 ml	41,84	1	41,84 €	1	41,84 €	2	83,68 €
Matràs aforat, classe A, amb tap de PE. Capacitat: 50 ml	23,1		0,00 €	1	23,10 €	1	23,10 €
Matràs aforat, classe A, amb tap de PE. Capacitat: 100 ml	26,25		0,00 €	1	26,25 €	1	26,25 €
Bureta recta, clau cònica PTFE. Capacitat: 10 ml. Divisió (ml): 1/20	72,05		0,00 €	2	144,10 €	2	144,10 €
Bureta recta, clau cònica PTFE. Capacitat: 25 ml. Divisió (ml): 1/10	89,25		0,00 €	2	178,50 €	2	178,50 €
Pipeta aforada, un aforament classe AS. Capacitat: 35 ml	59,85	6	359,10 €		0,00 €	6	359,10 €

Embut de canya curta, de vidre borosilicaco. Ø Copa (mm): 55. Ø canya (mm): 8. Longitud de la canya (mm): 55	9,35	5	46,75 €		0,00 €	5	46,75 €
Embut de canya curta, de vidre borosilicaco. Ø Copa (mm): 80. Ø canya (mm): 10. Longitud de la canya (mm): 80	14,88	5	74,40 €		0,00 €	5	74,40 €
Tub de digestió graduat per a equip Büchi. Dim. ØxAl (mm): 48x260	63		0,00 €	4	252,00 €	4	252,00 €
Embut de 300 ml. Per a sistema de filtració a pressió reduïda.	150,62		0,00 €	2	301,24 €	2	301,24 €
Optifit 1-10 ml single tray rack de 35 puntes per a pipetes SARTORIUS (Ref: LH-780314)	28,88	1	28,88 €	1	28,88 €	2	57,76 €
Punta 0,5-200 uL Optifit . Refill tower. 10 x 96 unitats per a SARTORIUS (Ref: 790202)	53,45	1	53,45 €	1	53,45 €	2	106,90 €
Punta 1000 uL Optifit. Single Tray. 10 x 96 unitats per a SARTORIUS (Ref: 791000)	82,22	1	82,22 €	1	82,22 €	2	164,44 €
Bidó de seguretat de boca ampla per a sòlids. Capacitat: 3 l.	20,77		0,00 €	2	41,54 €	2	41,54 €
			11.626,08 €		14.950,45 €		26.576,53 €

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Santa Coloma		Materials FSE2026		Materials FSE2026PL		Total	
Material	Preu unitari, sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA
Material absorbent per derrames. Kit antiderrame 36 Litres, amb una capacitat d'absorció de fins a 26 Litres.	116,16	2	232,32 €		0,00 €	2	232,32 €
Pipetas cuotagotes de vidre de 10 ml amb taps de silicona i un respall de neteja nailon, perfecte per a treballs de precisió en laboratoris	5	5	25,00 €		0,00 €	5	25,00 €
Embut per anàlisi de polipropilè 75mm diàmetre superior	12	6	72,00 €		0,00 €	6	72,00 €
Vasos dosificadors 5 capacitats: 50, 100, 250, 500 i 1000 ml. Vasos graduats i amb bec. Fabricats en vidre borosilicaco LBG 3.3. Conformes a DIN 12331, ISO 3819	2	15	30,00 €		0,00 €	15	30,00 €
Trampes de monitorització	10	10	100,00 €		0,00 €	10	100,00 €
Trampa per a cuques e insectos rastres amb atrayent incorporat en la pega. Amb cinta adhesiva en la base per a fixar la trampa al terre.	2	150	300,00 €		0,00 €	150	300,00 €
Aspiradora. 50lt	200	1	200,00 €		0,00 €	1	200,00 €
Equipos con herramientas de ajuste y calibración.	300		0,00 €	1	300,00 €	1	300,00 €
Hidronetejadora tipus Karsher	350	2	700,00 €		0,00 €	2	700,00 €
Instrumentos de medición de parámetros físico-químicos de l'aigua.	355	1	355,00 €		0,00 €	1	355,00 €
Equipos e instrumentos de determinación analítica «in situ» del agua.	200	1	200,00 €		0,00 €	1	200,00 €
Recipientes para el almacenaje de productos de limpieza	140		0,00 €	8	1.120,00 €	8	1.120,00 €

Kit anàlisi salinitat.	90	1	90,00 €		0,00 €	1	90,00 €
Portaobjectes de microscopi de 75x26 mm i 1mm de gruix.	7,95	15	119,25 €		0,00 €	15	119,25 €
Tapaobjectes transparent de planta quadrada de 20mmx20mm	7,95	15	119,25 €		0,00 €	15	119,25 €
Pinces metàl·liques entomològiques, punta recta, 110mm	3,45	15	51,75 €		0,00 €	15	51,75 €
Pinces metàl·liques entomològiques, punta inclinada, 110mm	1,4	7	9,80 €		0,00 €	7	9,80 €
Kit de manipulació d'insectes (captura i laboratori). Aspirador d'insectes, vas amb tapa lupa de 4,8 mm i 41mm de diàmetre, lupa plegable de camp de 2x6x10, agulla enmangada, lanceta metàl·lica, pinces suaus planes de 0,2mm de gruix, amb extrem rom y puntes rectes de 15cm de longitud, càpsula de petri, cinc tubs per recollir mostres amb tap de cautxú, cinc tubs de plàstic amb tap rosca, pot de polietilè de 100ml resistent a l'acetat d'etili i al cloroform	70		0,00 €	5	350,00 €	5	350,00 €
Bisturí metàl·lic de punta fina	10,1	7	70,70 €		0,00 €	7	70,70 €
Pincell núm. 0	0,56	7	3,92 €		0,00 €	7	3,92 €
Placa de Petri	15	5	75,00 €		0,00 €	5	75,00 €
Pulveritzador a pressió 5lt amb diferents tamanys de boquilles	29,9	1	29,90 €		0,00 €	1	29,90 €
Pistola metàl·lica aplicadora de gel insecticida	31,9	1	31,90 €		0,00 €	1	31,90 €
Alcohol etílic 70% (pot)	4,87	3	14,61 €		0,00 €	3	14,61 €
Vial roscat transparent de vidre. Capacitat nominal Capacitat màxima Nominal: 8 ± 0,5 ml Capacitat Maxima: 9,5 ± 0,5 ml Diàmetre: 22mm Altura: 45mm Peso 0,005 kg	0,3	50	15,00 €		0,00 €	50	15,00 €
			2.845,40 €		1.770,00 €		4.615,40 €

Subtotal	15.098,78 €	Subtotal	17.347,75 €	Total	32.446,53 €
				IVA 21%	6.813,77 €
				Total + IVA	39.260,30 €

Lot 11: Jardineria, floristeria

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Barcelona La Violeta	Materials FSE2026	Materials FSE2026PL	Total
---	-------------------	---------------------	-------

Material	Preu unitari, sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA
Sac escorça de pi extra 20/40 50 l	9	10	90,00 €		0,00 €	10	90,00 €
Sac substracte universal 50 l	8	20	160,00 €		0,00 €	20	160,00 €
Bala turba 0-40 250l	30	2	60,00 €		0,00 €	2	60,00 €
Sac recebo 50 l	10	5	50,00 €		0,00 €	5	50,00 €
Sac adob organic de cavall 50 l	10	5	50,00 €		0,00 €	5	50,00 €
Perfil plastic reciclat marro 11cmx10m	18	5	90,00 €		0,00 €	5	90,00 €
Rotllo malla antiherbes - 2m x 50m - 100m2	50	1	50,00 €		0,00 €	1	50,00 €
Grapes malla anti herbes - 100 un	15	5	75,00 €		0,00 €	5	75,00 €
Machaca drenaje 25 kg	16	2	32,00 €		0,00 €	2	32,00 €
Pic 2kg - manec fusta	35	2	70,00 €		0,00 €	2	70,00 €
Pala quadrada - manec fusta anella	30	2	60,00 €		0,00 €	2	60,00 €
Pala forma pic - manec fusta anella	32	2	64,00 €		0,00 €	2	64,00 €
Aixada - 800gr - manec de fusta	30	2	60,00 €		0,00 €	2	60,00 €
Rastrell - puntes plastic - manec de fusta	25	2	50,00 €		0,00 €	2	50,00 €
Rastrell - puntes de metall - manec de fusta	30	2	60,00 €		0,00 €	2	60,00 €
Kit de 8 eines manuals de jardineria + bossa	35	5	175,00 €		0,00 €	5	175,00 €
Tissors poda - manual - manec plàstic	5	5	25,00 €		0,00 €	5	25,00 €
Tissors poda - dos mans - 70 cm	25	1	25,00 €		0,00 €	1	25,00 €
Carretó amb roda de 90l	100	1	100,00 €		0,00 €	1	100,00 €
Sac de jardi amb nanses - 500l	12	5	60,00 €		0,00 €	5	60,00 €
Martell amb mànec - 1kg	15	1	15,00 €		0,00 €	1	15,00 €
Paleta 170mm	20	1	20,00 €		0,00 €	1	20,00 €
Bobina fil de rafia 1.7 - 400m blanc	11	2	22,00 €		0,00 €	2	22,00 €
Serra manual - plegable poda arbres	15	2	30,00 €		0,00 €	2	30,00 €
Rotllo tub jardi 16mm x 100m	20	1	20,00 €		0,00 €	1	20,00 €
Rotllo tub degotadors autocompensante 16mm 100m	35	1	35,00 €		0,00 €	1	35,00 €
Rotllo tub jardi 20mm x 100m	25	1	25,00 €		0,00 €	1	25,00 €
Et 20mm femella-femella pe	2	10	20,00 €		0,00 €	10	20,00 €
Et mixta 20mmx1/2" femella-femella pe	2	10	20,00 €		0,00 €	10	20,00 €
Entroncament 20mmx1/2" femella pe	1	10	10,00 €		0,00 €	10	10,00 €

Colze 90è 20mm femella-femella pe	2	10	20,00 €	0,00 €	10	20,00 €
Tap final 20mm femella pe	1	10	10,00 €	0,00 €	10	10,00 €
Maniguet 20mm pe	2	10	20,00 €	0,00 €	10	20,00 €
Adaptador 16mmx 3/4" mascle	1	10	10,00 €	0,00 €	10	10,00 €
Maniguet 16mm negre 10 unitats	2	10	20,00 €	0,00 €	10	20,00 €
Adaptador 16mmx1/2" mascle	1	10	10,00 €	0,00 €	10	10,00 €

Colze 90è 16mm negre 10 unitats	2	10	20,00 €	0,00 €	10	20,00 €
Et 16mm negre 5 unitats	2	10	20,00 €	0,00 €	10	20,00 €
Programador nebulització analògic	20	1	20,00 €	0,00 €	1	20,00 €
Suport per a tub 16mm 10 unitats	4	10	40,00 €	0,00 €	10	40,00 €
Clau de pas 16mm 5 unitats	3	2	6,00 €	0,00 €	2	6,00 €
Microaspersor complet 360è+ difusor 90è-180è 2 unitats	3	10	30,00 €	0,00 €	10	30,00 €
Sacabocados simple 3mm	3	10	30,00 €	0,00 €	10	30,00 €
Degotador regulable 0 a 60l/h 360è 15unitades	3	5	15,00 €	0,00 €	5	15,00 €
Rotllo canonada exudante 16mm x 25 m	20	2	40,00 €	0,00 €	2	40,00 €
Aspersor turbina 1/2"	10	10	100,00 €	0,00 €	10	100,00 €
Difusor amb tovera 5cm 1/2"	3	10	30,00 €	0,00 €	10	30,00 €
Collet 25mmx1/2"	1	10	10,00 €	0,00 €	10	10,00 €
Collet 20mmx1/2"	1	10	10,00 €	0,00 €	10	10,00 €
Collet 50mmx1/2"	2	10	20,00 €	0,00 €	10	20,00 €
Joc 5 toveres + filtres 10a 3m	5	5	25,00 €	0,00 €	5	25,00 €
Programador bluetooth per a electrovalvula 9v 2 zones amb display	120	1	120,00 €	0,00 €	1	120,00 €
Electrovalvula 9v dv100 rainbird	40	5	200,00 €	0,00 €	5	200,00 €
Machón 1 1/2" mascle	1	10	10,00 €	0,00 €	10	10,00 €
Maniguet 1 1/2" pe	2	10	20,00 €	0,00 €	10	20,00 €
Rotllo teflon - Classic	2	10	20,00 €	0,00 €	10	20,00 €
Rotllo teflon - Professional tipus cinta en pot autotallable	8	5	40,00 €	0,00 €	5	40,00 €
Carro portamanguera genius compact-25 ø15mmx25m	75	1	75,00 €	0,00 €	1	75,00 €
Arqueta rectangular gran 43x30x29cm	15	2	30,00 €	0,00 €	2	30,00 €
Aixeta jardí ø1/2"-3/4" mt	4	2	8,00 €	0,00 €	2	8,00 €
Colze 90è mixt 20mmx1/2" femella pe	4	10	40,00 €	0,00 €	10	40,00 €
Plantes variades - Reg (espigol, romani, altres variades) test 2.5l	7	50	350,00 €	0,00 €	50	350,00 €

Test auto reg - interior blanc - 42cm	50	5	250,00 €	0,00 €	5	250,00 €
			3.292,00 €	0,00 €		3.292,00 €

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Lleida	Material	Preu unitari, sense IVA	Materials FSE2026		Materials FSE2026PL		Total	
			Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA
	travesses autoclau 250x22x11cm	35	25	875,00 €	0	0,00 €	25	875,00 €
	Big bag (1m3) Terra base cribada	41	20	820,00 €	0	0,00 €	20	820,00 €
	Big bag (1m3) terra vegetal polivalent	52	10	520,00 €	0	0,00 €	10	520,00 €
	Big bag (1m3) mulching	43	3	129,00 €	0	0,00 €	3	129,00 €

	Big bag (1m3) enceball especial dens	45	5	225,00 €	0	0,00 €	5	225,00 €
	Big bag (1m3) adob orgànic triturat	52	1	52,00 €	0	0,00 €	1	52,00 €
	Etiquetes de plàstic rígid groc, per clavar al terra. De 7x7cm i 30cm de llarg	0,75	100	75,00 €	0	0,00 €	100	75,00 €
	Piquetes per a tuberia de goter de 16mm	0,25	100	25,00 €	0	0,00 €	100	25,00 €
	Tes per a tuberia de goter de 16mm	0,25	100	25,00 €	0	0,00 €	100	25,00 €
	Colze per a tuberia de goter de 16mm	0,22	100	22,00 €	0	0,00 €	100	22,00 €
	Conector rosca mascle 16-1/2", per a tuberia de goter de 16mm	0,25	50	12,50 €	0	0,00 €	50	12,50 €
	Te rosca mascle 16-1/2"-16, per a tuberia de goter de 16mm	0,46	50	23,00 €	0	0,00 €	50	23,00 €
	Colze rosca mascle 16-1/2", per a tuberia de goter de 16mm	0,42	50	21,00 €	0	0,00 €	50	21,00 €
	Abracadera per a tuberia de goteig de 16mm. Fabricada amb acetat o poliester, color negre	0,08	500	40,00 €	0	0,00 €	500	40,00 €
	Piquetes per a tuberia de goter de 17mm	0,3	100	30,00 €	0	0,00 €	100	30,00 €
	Tes per a tuberia de goter de 17mm	0,3	100	30,00 €	0	0,00 €	100	30,00 €
	Colze per a tuberia de goter de 17mm	0,3	100	30,00 €	0	0,00 €	100	30,00 €
	Enllaç per a tuberia de goter de 17mm	0,3	50	15,00 €	0	0,00 €	50	15,00 €
	Conector rosca mascle 17-1/2", per a tuberia de goter de 17mm	0,3	50	15,00 €	0	0,00 €	50	15,00 €
	Te rosca mascle 17-1/2"-17, per a tuberia de goter de 17mm	0,5	50	25,00 €	0	0,00 €	50	25,00 €
	Abracadera per a tuberia de goteig de 17mm. Fabricada amb acetat o poliester, color negre	0,09	500	45,00 €	0	0,00 €	500	45,00 €
	Goters autocompensants de 2l/h amb sortida cònica (per a microtub)	0,3	100	30,00 €	0	0,00 €	100	30,00 €
	Colze de PE rosca femella 20-1/2 (fitting)	4,5	30	135,00 €	0	0,00 €	30	135,00 €
	Enllaç de PE rosca femella 20-1/2 (fitting)	4	30	120,00 €	0	0,00 €	30	120,00 €
	Enllaç de PE rosca femella 25-3/4 (fitting)	4,5	20	90,00 €	0	0,00 €	20	90,00 €
	Colze a 90° PE 20 (fitting)	3,2	20	64,00 €	0	0,00 €	20	64,00 €

Tap PE 20 (fitting)	2,6	20	52,00 €	0	0,00 €	20	52,00 €
Tap PE 25 (fitting)	3,2	20	64,00 €	0	0,00 €	20	64,00 €
Bobina roscada 1/2-1/2	0,6	20	12,00 €	0	0,00 €	20	12,00 €
Bobina roscada 3/4-1/2	0,6	10	6,00 €	0	0,00 €	10	6,00 €
Connector ràpid de mànega 19mm	10	6	60,00 €	0	0,00 €	6	60,00 €
Enllaç ràpid rosca femella 3/4"	4,5	5	22,50 €	0	0,00 €	5	22,50 €
Manguito unió mànega de 19mm	10	4	40,00 €	0	0,00 €	4	40,00 €
			3.750,00 €		0,00 €		3.750,00 €

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Santa Coloma		Materials FSE2026		Materials FSE2026PL		Total	
Material	Preu unitari, sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Subtotal sense IVA	Unitats	Preu total, sense IVA
Connectors ràpids manguera jardí. Endoll ràpid amb rosca femella de 1/2" per a mànega / Especificacions: Endoll ràpid amb rosca femella de 1/2" (Ø21 mm).	4	5	20,00 €		0,00 €	5	20,00 €

Pistola de manguera jardí ajustable d'alta pressió	5	3	15,00 €		0,00 €	3	15,00 €
Tisores de poda	10		0,00 €	15	150,00 €	15	150,00 €
Fundes de tisores de poda	15		0,00 €	15	225,00 €	15	225,00 €
Safata per llavors forestals 300x489mm (35 alveoles)	5		0,00 €	15	75,00 €	15	75,00 €
Safata per llavors forestals 300x500mm (35 alveoles)	5		0,00 €	15	75,00 €	15	75,00 €
Serres: tipus SILKY ZUBAT 270 Professional	60		0,00 €	5	300,00 €	5	300,00 €
Sacs 70 litres de Turba (Turba gramoflor o similar)	15		0,00 €	4	60,00 €	4	60,00 €
Sacs de 50 litres de sustrat de llavor	12		0,00 €	8	96,00 €	8	96,00 €
Sacs de 50 litres de sustrat universal	12		0,00 €	5	60,00 €	5	60,00 €
Hormona que s'arrela en pols Chryzotop Verda (25gr)	7		0,00 €	2	14,00 €	2	14,00 €
Sobres llavor Ciclamen (Cyclamen persicum)	2		0,00 €	4	8,00 €	4	8,00 €
Sobres llavor Calèndula (Calèndula officinalis)	3		0,00 €	4	12,00 €	4	12,00 €
Sobre llavor Margarita (Chrysanthemum sp)	1,6		0,00 €	4	6,40 €	4	6,40 €
Sobre llavor Pensaments variats (viola sp)	2		0,00 €	4	8,00 €	4	8,00 €
Sobre llavor Espuela de Caballero (Delphinium ajacis)	2		0,00 €	4	8,00 €	4	8,00 €
Vàlvula bola 2" PVC	26	3	78,00 €		0,00 €	3	78,00 €
Enllaç R.M. 63MM-2" JIMTEN o similar	6,58	2	13,16 €		0,00 €	2	13,16 €
"T" reduïda .F. 63MM.-2" JIMTEN o similar	22,63	2	45,26 €		0,00 €	2	45,26 €

Matxo 2" PVC 1	2,3	1	2,30 €	0,00 €	1	2,30 €
Bomba EURO40/50 DAB 1CV o similar	350	1	350,00 €	0,00 €	1	350,00 €
Prescontrol + cables Aquacontrol MC	70	1	70,00 €	0,00 €	1	70,00 €
Vàlvula Retenció metall 1"	17,12	1	17,12 €	0,00 €	1	17,12 €
Filtre malla 1 1/2" AZUD o similar	15,3	1	15,30 €	0,00 €	1	15,30 €
Femella reductora 2" 11/2"	3,9	1	3,90 €	0,00 €	1	3,90 €
Reducció Roscada 11/2"-1" PVC	2	1	2,00 €	0,00 €	1	2,00 €
Enllaç R.M. 32MM-1" JIMTEN o similar	4	3	12,00 €	0,00 €	3	12,00 €
Vàlvula bola 1" PVC o similar	12,1	2	24,20 €	0,00 €	2	24,20 €
Colze M.F. 1"	5	1	5,00 €	0,00 €	1	5,00 €
Filtre ARKAL 3/4" .S. Vàvula	29	1	29,00 €	0,00 €	1	29,00 €
Femella reductora 1"-3/4"	1,3	2	2,60 €	0,00 €	2	2,60 €
Electroval. Hunter PGV 1" o similar	25	2	50,00 €	0,00 €	2	50,00 €
Interrupctor nivell Hidrobex o similar 5m.	28	1	28,00 €	0,00 €	1	28,00 €
m tub PVC 110	8,5	20	170,00 €	0,00 €	20	170,00 €
enllaç tub PVC 110	32	5	160,00 €	0,00 €	5	160,00 €
T PVC 110	15	4	60,00 €	0,00 €	4	60,00 €
Y PVC 110	18	2	36,00 €	0,00 €	2	36,00 €

metres tuberia PE 6 atm 25mm	0,27	200	54,00 €	0,00 €	200	54,00 €
metres tuberia tech line neta	1,2	200	240,00 €	0,00 €	200	240,00 €
metres tuberia tech line 30	1,7	200	340,00 €	0,00 €	200	340,00 €
metres tuberia tech line 50	1,5	200	300,00 €	0,00 €	200	300,00 €
T tech line	0,5	200	100,00 €	0,00 €	200	100,00 €
colze tech line	0,5	200	100,00 €	0,00 €	200	100,00 €
maneguet tech line	0,5	200	100,00 €	0,00 €	200	100,00 €
enllaç mixte tech line rosca M 1/2"	0,5	100	50,00 €	0,00 €	100	50,00 €
enllaç mixte tech line rosca M 3/4"	0,5	100	50,00 €	0,00 €	100	50,00 €
Tisores elèctriques de poda amb pèrtiga 150-210 cm bullmach artemis45 o similar , amb carregador inclòs	310	1	310,00 €	0,00 €	1	310,00 €
Carretilla d'obra de 90 L	45	4	180,00 €	0,00 €	4	180,00 €
Substrat universal per jardineres	59,31	3	177,93 €	0,00 €	3	177,93 €
Granito Rouse Mezcla 3/8 mm	64	3	192,00 €	0,00 €	3	192,00 €

Gravilla volcànica nacional 6/12mm	12,56	60	753,60 €	0,00 €	60	753,60 €
Ceramico especial 12-25 Sac 25 kg	6,25	30	187,50 €	0,00 €	30	187,50 €
Sac de draps reciclats per netejar eines	25	1	25,00 €	0,00 €	1	25,00 €
Bala turba 0-40 250lt	28,94	4	115,76 €	0,00 €	4	115,76 €
Sac substracte universal 50lt	8,65	10	86,50 €	0,00 €	10	86,50 €
Sac recebo 50lt	9,5	25	237,50 €	0,00 €	25	237,50 €
Sac adob orgànic de cavall 50lt	8,95	10	89,50 €	0,00 €	10	89,50 €
Sac escorça de pi extra 20/40 50lt	8,95	10	89,50 €	0,00 €	10	89,50 €
Sac fibra 100% cotó 50lt	119,7	5	598,50 €	0,00 €	5	598,50 €
Perfil plàstic reciclat marró 11cmx10m	18,8	4	75,20 €	0,00 €	4	75,20 €
Perfil corten recte 17x200	38,6	5	193,00 €	0,00 €	5	193,00 €
Machaca drenaje 25kg	15,65	10	156,50 €	0,00 €	10	156,50 €
Azadilla bellota tipus HE228DD	5,84	15	87,60 €	0,00 €	15	87,60 €
Tisores de poda	15	15	225,00 €	0,00 €	15	225,00 €
Cinturons amb funda tisores de poda	15	15	225,00 €	0,00 €	15	225,00 €
Vàlvula bola PVC rosca 1"	15	10	150,00 €	0,00 €	10	150,00 €
Vàlvula bola PVC rosca 3/4"	15	10	150,00 €	0,00 €	10	150,00 €
Tallatubs BLU-LOCK	75	2	150,00 €	0,00 €	2	150,00 €
Llave apretar Fitting metall. PE 20-25-32	20	2	40,00 €	0,00 €	2	40,00 €
Llave apretar Fitting metall. PE 40-50-63	30	2	60,00 €	0,00 €	2	60,00 €
llave cadena cadena reversible 400mm	80	2	160,00 €	0,00 €	2	160,00 €
			7.258,43 €	1.097,40 €		8.355,83 €

Subtotal	14.300,43 €	Subtotal	1.097,40 €	Total	15.397,83 €
				IVA 21%	3.233,54 €
				Total + IVA	18.631,37 €