

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS NECESSARIS PER A LA IMPARTICIÓ DELS CURSOS DE LA PROGRAMACIÓ DELS CENTRES D'INNOVACIÓ I FORMACIÓ OCUPACIONAL DEL SERVEI PÚBLIC D'OCUPACIÓ DE CATALUNYA

EXP. SOC-2023-233

1.Objecte del Contracte

L'objecte d'aquesta contractació és el subministrament extraordinari dels materials, relacionats a l'annex 1, necessaris per a la impartició dels cursos corresponents a les àrees formatives dels Centres d'Innovació i Formació Ocupacional del Servei Públic d'Ocupació de Catalunya (SOC).

2. Lloc i terminis de lliurament

El lliurament del material es farà a partir de l'adjudicació del present contracte, i en el termini màxim de vint (20) dies naturals comptadors des del dia següent a la comanda lliurada mitjançant correu electrònic pel Centre d'Innovació i Formació Ocupacional (en endavant, CIFO) interessat. S'estableix un termini de deu (10) dies per a la substitució de material defectuós. Cada CIFO farà una única comanda, i el lliurament es farà en el domicili respectiu de cada centre, que s'especifica seguidament:

Nom del CIFO	Adreça	Codi Postal	Població
CIFO Lleida	Carrer Enric Farreny, 3	25199	Lleida
CIFO Sabadell	Ctra. N-150, Km 15 Carrer Ca l'Aràbia, s/n	08227 08520	Terrassa Les Franqueses del Vallès
CIFO Salt	Carrer Alfons Moré, 1	17190	Salt
CIFO Sant Feliu	Hospitalet, 3 (cantonada N II)	08980	Sant Feliu de Llobregat
CIFO Santa Coloma	Ramon Berenguer IV, s/n	08924	Santa Coloma de Gramenet
CIFO Tarragona	Camí de la Budallera, s/n	04307	Tarragona

3. Recepció del material: termini de garantia i control de seguretat.

El control de qualitat dels materials l'efectuarà l'adjudicatari d'acord amb el seu sistema de control intern. Els productes s'acompanyaran dels certificats de garantia i marcatge que es determinin en aquest plec de prescripcions tècniques.

El material lliurat ha d'anar acompanyat per l'albarà corresponent i ha de ser descarregat i dipositat al lloc que la persona responsable del CIFO determini. Les operacions de transport, descàrrega, desembalatge i muntatge, que aniran a compte sempre del contractista, estaran convenientment senyalitzades i amb les mesures adequades per tal d'evitar possibles danys i accidents. L'empresa adjudicatària informará al responsable del CIFO sobre aquestes mesures de seguretat.

Si els productes no són aptes per a la seva recepció, el responsable del CIFO ho farà constar a l'albarà. En qualsevol cas, si a l'entrega del material el responsable del CIFO detecta irregularitats, defectes en els productes i/o aquests no s'adapten a la normativa vigent o a les especificacions pròpies de cada producte, l'empresa adjudicatària ha d'esmenar aquesta incidència i lliurar el material adient d'acord amb les previsions d'aquest plec i en el termini de 10 dies naturals.

Finalment, un cop rebuts de conformitat els productes, el subministrador serà responsable dels vicis i defectes ocults. A tal efecte, s'estableix un termini de garantia que finalitza el dia 1 de desembre de 2023, atès que es tracta majoritàriament de bens consumibles i es

considera que no requereixen un termini de garantia més ampli. En qualsevol cas, aquesta previsió s'aplicarà en defecte d'aquella garantia que pugui correspondre en base al que disposa el Reial Decret Legislatiu 1/2007, de 16 de novembre.

4. Prescripcions específiques

El material ha de portar de manera ben visible l'etiquetatge (identificació de l'empresa, identificació del producte, identificació de qualitat), la data de fabricació i la data de caducitat. Seran retornats tots els productes amb un etiquetatge no visible o malmès. Juntament amb l'entrega, l'empresa adjudicatària informará al personal del CIFO sobre la funcionalitat i mesures per al correcte ús del material.

Si algun CIFO no especifica el tallatge en concepte de vestuari i/o calçat laboral en aquest plec, sol·licitarà el tallatge corresponent en el moment de fer la comanda a l'empresa adjudicatària.

Els Equips de Protecció Individual (EPI) subministrats **hauran de complir en tot cas els requeriments Reglament (UE) 2016/425 del Parlament Europeu i del Consell, de 9 de març de 2016, relatiu als equips de protecció individual** que els hi siguin d'aplicació per cadascuna de les tipologies d'EPI, així com les característiques, la composició i/o nivell de protecció indicat a les comandes.

5.- Facturació

La direcció de cada CIFO, mitjançant l'albarà, verificarà l'entrega del material que li correspon i procedirà a comunicar la seva conformitat al Servei de Centres Propis d'Innovació i Formació. No es donarà conformitat a la factura si algun dels Centres d'Innovació i Formació Ocupacional comunica errades en el subministrament relatives a materials defectuosos o que no coincideixin amb les especificacions establertes en el present plec de Prescripcions Tècniques.

Barcelona,

Miquel Carrión Molina

Cap de l'Àrea d'Ocupació Juvenil (per resolució de la directora del
Servei Públic d'Ocupació de Catalunya de 16.10.2020)

ANNEX 1

Vestuari laboral i Epis

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Lleida

Material	Unitats
Sabata cuir puntera/plantilla sola PU bidensitat talla 37	2
Sabata cuir puntera/plantilla sola PU bidensitat talla 38	5
Sabata cuir puntera/plantilla sola PU bidensitat talla 39	5
Sabata cuir puntera/plantilla sola PU bidensitat talla 40	10
Sabata cuir puntera/plantilla sola PU bidensitat talla 41	10
Sabata cuir puntera/plantilla sola PU bidensitat talla 42	19
Sabata cuir puntera/plantilla sola PU bidensitat talla 43	25
Sabata cuir puntera/plantilla sola PU bidensitat talla 44	25
Sabata cuir puntera/plantilla sola PU bidensitat talla 45	25
Sabata cuir puntera/plantilla sola PU bidensitat talla 46	5
Sabata cuir puntera/plantilla sola PU bidensitat talla 47	2
Sabata cuir puntera/plantilla sola PU bidensitat talla 48	2
Ulleres de protecció policarbonat	125
Bata de treball color gris talla 46	10
Bata de treball color gris talla 48	10
Bata de treball color gris talla 50	15
Bata de treball color gris talla 52	15
Bata de treball color gris talla 54	10
Bata de treball color gris talla 56	6
Bata de treball color gris talla 58	6
Bata de treball color gris talla 66	2
Joc de guants aïllants d'electricista talla 9 (parells)	10
Guants flor soldadura llargs T9 (parells)	50
Guants flor soldadura llargs T10 (parells)	100
Guants flor soldadura curts T9 (parells)	50
Guants flor soldadura curts T10 (parells)	200
Guants soldador serratge vermells T10 (parells)	100
Mascaretes amb vàlvula autofiltrant plegable tipus FFP2	200
Pantalles de soldar automàtiques per soldar amb TIG amb vidre regulable de 4-13	6
Pantalles de soldar de cap	15
Pantalles de soldar de mà	19
Gorros de soldador	30
Ulleres transparents tipus 3M adaptables	90
Ulleres transparents tipus 3M per ulleres de vista sota	20
Taps orelles amb corda reutilitzables	100
Policarbonat transparent per careta automàtica de 124x106	40
Policarbonat transparent "cubre filtros" per careta automàtica de 106x68	40
Policarbonat transparent "cubre filtros" per careta automàtica de 110x55	40
Ulleres oxitall del n 6	20
vidres de soldar N 10 de 110x55	20
vidres de soldar N 11 de 110x55	20
vidres de soldar N 12 de 110x55	10
vidres de soldar transparents de 110x55	100
Pantaló cotó blau talla 42	3
Pantaló cotó blau talla 44	3
Pantaló cotó blau talla 46	5
Pantaló cotó blau talla 48	5

Pantaló cotó blau talla 50	5
Pantaló cotó blau talla 52	5
caçadora de cotó blava talla 48	2
caçadora de cotó blava talla 50	2
caçadora de cotó blava talla 52	2
caçadora de cotó blava talla 54	2
caçadora de cotó blava talla 56	2
caçadora de cotó blava talla 58	4
caçadora de cotó blava talla 60	4
caçadora de cotó blava talla 62	4
caçadora de cotó blava talla 64	4
caçadora de cotó blava talla XXL	2
bota soldador puntera/plantilla sola PU bidensitat talla 40	3
bota soldador puntera/plantilla sola PU bidensitat talla 42	10
bota soldador puntera/plantilla sola PU bidensitat talla 43	9
bota soldador puntera/plantilla sola PU bidensitat talla 44	5
bota soldador puntera/plantilla sola PU bidensitat talla 45	2
bota soldador puntera/plantilla sola PU bidensitat talla 46	2
bota soldador puntera/plantilla sola PU bidensitat talla 47	2
Pantalla facial forestal de malla	10
Auriculars de protecció auditiva tipus casc per jardineria	15
Espinilleres de protecció	3
Pantaló de cotó verd per jardineria Talla S	2
Pantaló de cotó verd per jardineria Talla M	3
Pantaló de cotó verd per jardineria Talla L	3
Pantaló de cotó verd per jardineria Talla XL	2
Pantaló de cotó verd per jardineria Talla XXL	2
Pantaló de cotó verd per jardineria Talla XXXL	2
Dessuadora de cotó verda per jardineria Talla S	2
Dessuadora de cotó verda per jardineria Talla M	3
Dessuadora de cotó verda per jardineria Talla L	3
Dessuadora de cotó verda per jardineria Talla XL	3
Dessuadora de cotó verda per jardineria Talla XXL	2
Dessuadora de cotó verda per jardineria Talla XXXL	2
Jaqueta softshell per jardineria Talla S	2
Jaqueta softshell per jardineria Talla M	3
Jaqueta softshell per jardineria Talla L	3
Jaqueta softshell per jardineria Talla XL	3
Jaqueta softshell per jardineria Talla XXL	3
Jaqueta softshell per jardineria Talla XXXL	2
Gorra de cotó amb visera, cinta antisuor i tanca de velcro de color verd	10
Gorro polar de color verd	10
Joc de guants de nitril i polièster sense costures talla 9	100
Joc de guants de nitril i polièster sense costures talla 10	100
Polo blanc màniga llarga Talla M	8
Pantaló cotó blanc talla 42	8
Casulla unisex per carnisseria talla L	15
Casulla unisex per carnisseria talla M	15
Sabata blanca sola PU antilliscant per carnisseria talla 38	5
Sabata blanca sola PU antilliscant per carnisseria talla 39	5
Sabata blanca sola PU antilliscant per carnisseria talla 40	5
Sabata blanca sola PU antilliscant per carnisseria talla 41	5
Sabata blanca sola PU antilliscant per carnisseria talla 42	5
Sabata blanca sola PU antilliscant per carnisseria talla 43	3

Sabata blanca sola PU antilliscant per carnisseria talla 44	3
Sabata blanca sola PU antilliscant per carnisseria talla 45	3
Sabata blanca sola PU antilliscant per carnisseria talla 46	2

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Sabadell

Material	Unitats
Botes de seguretat per a soldadura (homologades)EN ISO 20345 antilliscant, antiperforació, amb solapa del N°39 al 46	60
Calçat de seguretat amb sola antilliscant i antiperforació/cordills amb solapa/EN20345 NIVELL S1P T39-T47	70
Pantalla soldadura 1/1/1/1 amb 6 lents de recanvi	30
Lent protectora de pantalla exterior 1/1/1/1 pantalla 55*110	150
Lent protectora de pantalla interior 1/1/1/1	100
Bates Blaves talla M màniga tancada elàstica i butxaques	10
Bates Blaves talla L màniga tancada elàstica i butxaques	20
Bates Blaves talla XL màniga tancada elàstica i butxaques	20
Bates Blaves talla XXL màniga tancada elàstica i butxaques	10
Ulleres de protecció EN166	250
guant cabritilla EN 470 diferents talles 7	20
guant cabritilla EN 470 diferents talles 8	30
guant cabritilla EN 470 diferents talles 9	30
guant cabritilla EN 470 diferents talles 10	20
guants de electricista en388 en420	30
Guants per a treballs de fontaneria i electricitat Talla 8	30
Guants per a treballs de fontaneria i electricitat Talla 10	30
Guants de protecció anti estatic (electricitat)	20
Guants soldadura TALLA 9	55
jaquetes cuir per soldadura	55
guants nylon- nitril EN388 - EN374 talla 7	15
guants nylon- nitril EN388 - EN374 talla 8	25
guants nylon- nitril EN388 - EN374 talla 9	25
guants nylon- nitril EN388 - EN374 talla 10	15

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Sabadell (Ext. Franqueses)

Material	Unitats
Jaqueta soldador de cuir pell girada boví EN-ISO11611 Talla L	10
Bates de tergal color Blau marí similar talla 48 (L)	10
Bates color de tergal Blau marí talla 50(XL)	18
Guants nylon poliuretà protecció mecanica anti talls talla 8 (parells)	20
Guants nylon poliuretà protecció mecanica anti talls talla 9 (parells)	20
Guants de serratje llargs per soldadura EN-388 EN 407 talla 10 (parells)	15
Mascareta respiratòria FFP2 amb vàlvula (Caixa 10 u.)	200
Mascareta respiratòria FFP3 amb vàlvula (Caixa 10 u.)	20
Granota blava talla 48 UNE EN- 470-1 100% cotó	12
Granota blava talla 58 UNE EN- 470-1 100% cotó	8
Ulleres de protecció similar Bollé Safety BL13CI	150

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Salt

Material	Unitats
Bata de cotó amb botons a pressió, 2 butxaques davanteres i puny elàstic color blau talla M	10
Bata de cotó amb botons a pressió, 2 butxaques davanteres i puny elàstic color blau talla L	15

Bata de cotó amb botons a pressió, 2 butxaques davanteres i puny elàstic color blau talla XL	6
Bota alta negra de seguretat amb velcro S1P EN 20345 talla 40	4
Bota alta negra de seguretat amb velcro S1P EN 20345 talla 41	8
Bota alta negra de seguretat amb velcro S1P EN 20345 talla 42	20
Bota alta negra de seguretat amb velcro S1P EN 20345 talla 43	25
Bota alta negra de seguretat amb velcro S1P EN 20345 talla 44	14
Bota alta negra de seguretat amb velcro S1P EN 20345 talla 45	5
Guants pell flor curts per soldadura EN-388 EN-420 (parells)	30
Taps auditius EN352 (caixa 200 u.) amb bossetes de 2 unitats	4
Esponja amb velcro per careta de cap per soldar	50
Maniguets soldadura amb puny elàstic i ajustament per l'esquena mitjançant un cordó EN 11611	15
Davantall soldadura EN 11611	10
Guants de niló amb recobriment de poliuretà Talla 9 EN388 (parells)	70
Guants de niló amb recobriment de poliuretà Talla 10 EN388 (parells)	120
Ulleres de protecció contra gotes de líquids i esquitxades EN 166	150
Cobrefiltre incolor per careta de soldadura. Tamany 110x55 (caixa de 100 unitats)	2
Mascaretes autofiltrants EN 149 FFP3 sense vàlvula (caixa 20 unitats)	2
Bata de cotó amb botons a pressió, 2 butxaques davanteres i puny elàstic color blanc talla S	10
Bata de cotó amb botons a pressió, 2 butxaques davanteres i puny elàstic color blanc talla M	25
Bata de cotó amb botons a pressió, 2 butxaques davanteres i puny elàstic color blanc talla L	26
Bata de cotó amb botons a pressió, 2 butxaques davanteres i puny elàstic color blanc talla XL	7
Bata de cotó amb botons a pressió, 2 butxaques davanteres i puny elàstic color blanc talla 2XL	4
Bata de cotó amb botons a pressió, 2 butxaques davanteres i puny elàstic color blanc talla 3XL	4
Bata blanca d'un sol ús per alimentària	50
Guants de nitril sense pols per agents biològics EN374 talla S (caixa de 100 u.)	20
Guants de nitril sense pols per agents biològics EN374 talla S (caixa de 100 u.)	30
Guants de nitril sense pols per agents biològics EN374 talla M (caixa de 100 u.)	50
Guants de nitril sense pols per agents biològics EN374 talla L (caixa de 100 u.)	40
Guants de nitril sense pols per agents biològics EN374 talla XL (caixa de 100 u.)	18
Guants de forn termoresistents fins a 200°C (parells)	4

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Sant Feliu

Material	Unitats
Jaqueta de cuir crom soldadura marca URO CHS cat-II (talles a determinar) o similar	15
Botes de seguretat per a soldadura (homologades S1P SRC, EN ISO 20345 Clase I, S3) Panter Fraua Plus del N°39 al 46 o similar	15
Calçat de seguretat amb sola antilliscant i antiperforació EN20345 NIVELL S1P T39-T47	15
Pantalla automàtica per soldadura CLIMAX 420 Categoria 1/1/1/1 o similar	60
Bates de cotó amb botons de pressió, butxaques i puny elàstic color blau T54-60	10
Taps de protecció auditiva empaquetats en bossa individual	500

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Santa Coloma

Material	Unitats
Ulleres protecció epi fitosanitari ajustable amb goma	15
Maniguets antitall motoserra	10
jaqueta polar verda serigrafiada 1 color talla L	30

jaqueta polar verda serigrafiada 1 color talla XL	30
jaqueta polar verda serigrafiada 1 color talla M	30
Samarretes verdes serigrafiada M	20
Samarretes verdes serigrafiada L	30
Samarretes verdes serigrafiada XL	20
Samarretes marró serigrafiada M	30
Samarretes marró serigrafiada L	20
Samarretes marró serigrafiada XXL	17
Samarretes gris serigrafiada L	15
Samarretes gris serigrafiada XL	15
Samarretes gris serigrafiada M	20
Samarretes blau serigrafiada XL	15
Samarretes blau serigrafiada L	15
Samarretes blanc serigrafiada M	30
Samarretes blanc serigrafiada XXL	20
gorra 6 Panells verd serigrafiada 1 color	80
devantals poliester amb butxaca serigrafiats	32
bota seguretat antilliscant i antiperforació seguretat minima S1 sense elements metàl·lics exteriors talla 36	5
bota seguretat antilliscant i antiperforació seguretat minima S1 sense elements metàl·lics exteriors talla 37	20
bota seguretat antilliscant i antiperforació seguretat minima S1 sense elements metàl·lics exteriors talla 38	30
bota seguretat antilliscant i antiperforació seguretat minima S1 sense elements metàl·lics exteriors talla 39	17
bota seguretat antilliscant i antiperforació seguretat minima S1 sense elements metàl·lics exteriors talla 40	10
bota seguretat antilliscant i antiperforació seguretat minima S1 sense elements metàl·lics exteriors talla 41	7
bota seguretat antilliscant i antiperforació seguretat minima S1 sense elements metàl·lics exteriors talla 42	41
guant cabritilla EN 470 diferents talles 6	20
guant cabritilla EN 470 diferents talles 7	20
guant cabritilla EN 470 diferents talles 8	20
guant cabritilla EN 470 diferents talles 9	15
guant cabritilla EN 470 diferents talles 10	10
guants nylon- nitril EN388 - EN374 talla 6	30
guants nylon- nitril EN388 - EN374 talla 7	30
guants nylon- nitril EN388 - EN374 talla 8	50
guants nylon- nitril EN388 - EN374 talla 9	25
guants nylon- nitril EN388 - EN374 talla 10	20
pantaló de treball 100% cotó blau mari diferent talla 38	10
pantaló de treball 100% cotó blau mari diferent talla 40	20
pantaló de treball 100% cotó blau mari diferent talla 42	20
pantaló de treball 100% cotó blau mari diferent talla 44	10
pantaló de treball 100% cotó blau mari diferent talla 46	10

Centre d'Innovació i Formació Ocupacional de Tarragona

Material	Unitats
Bata blanca de laboratori màniga llarga de cotó amb botons de pressió talla (L)	1
Bata blanca de laboratori màniga llarga de cotó amb botons de pressió talla (M)	1
Bata blanca de laboratori màniga llarga de cotó amb botons de pressió talla (S)	1
Bata blanca de laboratori màniga llarga de cotó amb botons de pressió talla (XL)	1

Bata blanca de laboratori màniga llarga de cotó amb botons de pressió talla (XXL)	1
Bata treball taller blava (L)	2
Bata treball taller blava (M)	1
Bata treball taller blava (XXXL)	1
Bata treball taller blava (XL)	2
Bata treball taller blava (XXL)	2
Bota seguretat amb sola antilliscant i antiperforació amb velcro, sense cordons ni sivella per a soldadura EN20345 NIVELL S1P CUIR T 38	5
Bota seguretat amb sola antilliscant i antiperforació amb velcro, sense cordons ni sivella per a soldadura EN20345 NIVELL S1P CUIR T 39	2
Bota seguretat amb sola antilliscant i antiperforació amb velcro, sense cordons ni sivella per a soldadura EN20345 NIVELL S1P CUIR T 40	1
Bota seguretat amb sola antilliscant i antiperforació amb velcro, sense cordons ni sivella per a soldadura EN20345 NIVELL S1P CUIR T 41	1
Bota seguretat amb sola antilliscant i antiperforació amb velcro, sense cordons ni sivella per a soldadura EN20345 NIVELL S1P CUIR T 42	1
Bota seguretat amb sola antilliscant i antiperforació amb velcro, sense cordons ni sivella per a soldadura EN20345 NIVELL S1P CUIR T 43	2
Bota seguretat amb sola antilliscant i antiperforació amb velcro, sense cordons ni sivella per a soldadura EN20345 NIVELL S1P CUIR T 44	1
CAPSES de 25 mascaretes gasos Tipus FFP2	10
Granota blava talla 3XL 68 UNE-EN 470-1 100% COTÓ	4
Granota blava talla L UNE-EN 470-1 100% COTÓ	5
Granota blava talla M UNE-EN 470-1 100% COTÓ	4
Granota blava talla S UNE-EN 470-1 100% COTÓ	2
Granota blava talla XL UNE-EN 470-1 100% COTÓ	5
Granota blava talla XXL UNE-EN 470-1 100% COTÓ	2
Guants cabritilla argón T.08 UNE-EN 470-1 llargs	8
Guants cabritilla argón T.09 UNE-EN 470-1 llargs	30
Guants cabritilla argón T.10 UNE-EN 470-1 llargs	15
Guants cabritilla argón T.11 UNE-EN 470-1 llargs	15
Guants prot. Riscos mecànics. Reforç en palma i dit índex, puny rígid de lona i elàstic interior, resistència a l'abració nivell 4, EN420, EN388 (FERRALLISTA) T.10	30
Guants prot. Riscos mecànics. Reforç en palma i dit índex, puny rígid de lona i elàstic interior, resistència a l'abració nivell 4, EN420, EN388 (FERRALLISTA) T.9	60
Guants prot. Riscos mecànics. Reforç en palma i dit índex, puny rígid de lona i elàstic interior, resistència a l'abració nivell 4, EN420, EN388 (FERRALLISTA) T.8	10
Guants protecció taller mecànica treballs precisió 4342 EN388 talla L	8
Guants protecció taller mecànica treballs precisió 4342 EN388 talla M	4
Guants protecció taller mecànica treballs precisió 4342 EN388 talla XL	4
Guants soldador llargs folre T.14	100
Mandil cuir-crom	20
Maniguets cuir-crom llargs sense gomes (el parell)	20
Mascareta pols respiratòria FFP2 amb vàlvula. (Caixa 10 u.)	10
Pantalla protecció facial incolora EN166	4
Pantalla soldar mirilla abatible amb vidre 110x55	20
Polaines cuir-crom (el parell)	20
Sabata seguretat blanca amb sola antilliscant i antiperforació EN20345 NIVELL S1P LAB T-40	1
Sabata seguretat blanca amb sola antilliscant i antiperforació EN20345 NIVELL S1P LAB T-41	1
Sabata seguretat blanca amb sola antilliscant i antiperforació EN20345 NIVELL S1P LAB T-42	1
Sabata seguretat blanca amb sola antilliscant i antiperforació EN20345 NIVELL S1P LAB T-43	1

Sabata seguretat blanca amb sola antilliscant i antiperforació EN20345 NIVELL S1P LAB T-44	1
Taps auditius	600
Taps orelles amb corda reutilitzables	100
Ulleres de seguretat panoràmiques per oxital	2
Ulleres de seguretat transparents NORMA 89/686/CEE	100
Verdugo soldador ignifuc	4