



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS (PPTP) PER AL
CONTRACTE DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE LES INSTAL·LACIONS
CONTRA INCENDIS DELS EDIFICIS MUNICIPALS DE MONTMELÓ
Expedient: X2026000104

1. OBJECTE DEL PLEC

L'objecte d'aquest plec és el de fixar les condicions tècniques obligatòries per a la contractació del servei de manteniment preventiu i correctiu de les instal·lacions de protecció contra incendis (PCI) dels edificis municipals de Montmeló. Inclou també la senyalització d'evacuació i els sistemes d'emergència.

L'abast del contracte comprèn:

- **Prestació M1:** Manteniment preventiu segons RIPCI i recomanacions dels fabricants, Adaptacions a normatives obligatòries, Assistència tècnica continuada
- **Prestació M2:** Manteniment correctiu i reposicions.

2. CONDICIONS ECONÒMIQUES

Durada inicial: 2 anys i una possible pròrroga de 2 anys
Anualitats:

	sense IVA	IVA inclòs (21%)
Primer any	12.000,00€	14.520,00€
Segon any	12.000,00€	14.520,00€

La despesa es desglossa en els 2 anys de contracte:

- **Prestació M1:** Control de funcionament i conservació d'instal·lacions. Manteniment normatiu i preventiu, fins a un import de 12.000,00 + IVA.
- **Prestació M2:** Manteniment correctiu (Reparació d'avaries), fins a un import de 12.000,00 € + IVA. Sobre aquesta prestació no es realitzarà oferta.

Finançament amb càrrec a l'aplicació 9200 227021 MANTENIMENT APARELLS PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS, del pressupost per l'exercici 2026 i els que correspongui en exercicis futurs.

Any	Partida	Import	Període
2026	9200 227021 MANTENIMENT APARELLS PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	10.890,00 €	març-novembre
2027	9200 227021 MANTENIMENT APARELLS PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	14.520,00 €	desembre-novembre
2028	9200 227021 MANTENIMENT APARELLS PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	3.630,00 €	desembre-febrer
		29.040,00 €	

El valor estimat del contracte, als efectes d'allò que disposen l'article 101 i concordants de la LCSP, és de 57.600,00 euros IVA exclòs.



El mètode de càlcul per determinar l'import del VEC és el següent:

	Import IVA exclòs
Contracte inicial, 2 anys	24.000,00 €
20% possible modificació 1r any de contracte	4.800,00 €
1a pròrroga del contracte de 2 anys	24.000,00 €
20% possible modificació 1a pròrroga del contracte	4.800,00 €
TOTAL VEC	57.600,00 €

Tots els edificis municipals indicats a l'Annex 1 formen part del contracte.

3. INSTAL·LACIONS ACTUALS

3.1. Estat actual de les instal·lacions

L'empresa licitadora accepta l'estat actual de les instal·lacions fent-se càrrec de les mateixes en les condicions actuals de cadascun dels seus elements que continuaran essent propietat municipal. Aquesta acceptació l'obliga a mantenir els elements de tota classe instal·lats sense que puguin ser substituïts per altres de diferent tipus, llevat prèvia autorització de l'Ajuntament, la qual haurà de ser sol·licitada pel licitador de forma raonada i per escrit.

Tots els elements de les instal·lacions contra incendis i senyalització es troben inclosos dins del contracte de manteniment, excepte que estiguin en període de garantia. En el supòsit de dubte de si l'element que precisa el manteniment està en període de garantia, es prioritzarà efectuar l'operació de manteniment requerida. L'empresa efectuarà la consulta prèvia als serveis tècnics municipals que determinaran l'acció a efectuar.

El licitador no podrà al·legar desconeixement d'aquesta disposició per justificar la demora o inexistència de manteniment a les noves instal·lacions durant el termini de garantia de les mateixes.

3.2. Verificació de l'estat de les instal·lacions

El licitador, en el termini màxim de dos mesos comptats des de la signatura del contracte, presentarà un informe exhaustiu amb la descripció de l'estat de les instal·lacions contra incendis i senyalització detallant quines anomalies o incompliments de normativa hi ha i les millores o modificacions que proposa quantificades.

4. DESCRIPCIÓ DEL SERVEI

4.1. Manteniment Preventiu:

Treballs de manteniment preventiu i correctiu de mitjans contra incendis segons taules I, II i III del real decret 513/2017, de 22 de maig (RIPCI).
Pel que fa a la senyalització i l'evacuació, es verificarà l'estat dels rètols i si s'ajusten a la normativa vigent.

L'empresa adjudicatària haurà de presentar en la seva oferta un programa de manteniment preventiu que especificarà les operacions a realitzar, el calendari de revisions proposat, els treballs a realitzar indicant la freqüència de les operacions de manteniment per cada element i la seva durada, així com, les millores que consideri d'acord amb la seva experiència.

Codi Segur de Verificació:
c60ff334-4641-4a91-bb07-9616228353be
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L813500000_2026_599652
Data d'impressió: 15/01/2026 10:26:17
Pàgina 3 de 11

SIGNATURES
1.- Albert Planas Auladell (SIG), 15/01/2026 10:08



El contractista haurà de redactar un informe amb indicació de totes les incidències detectades i un resum de les observacions cada vegada que es realitzi una revisió. En el cas que es detectin anomalies en les revisions de manteniment preventiu, caldrà adjuntar també una recomanació d'actuació que serà sotmesa a consideració i decisió dels serveis tècnics municipals. Tots els informes es facilitaran als serveis tècnics municipals en format digital (NO hi haurà albarans en format paper)

Totes les operacions de manteniment preventiu estan incloses en la quota fixa trimestral que s'abonarà a l'adjudicatària trimestre vençut a comptar des de la data de la signatura del contracte.

4.2. Treballs d'adequació i reforma dels elements contra incendis, senyalització i enllumenat d'emergència i manteniment correctiu:

El servei de manteniment correctiu inclourà la reposició immediata i sense cap càrrec, de qualsevol element que s'hagi de retirar per la seva reparació, recàrrega, o re-timbratge, que serà substituït per garantir la seguretat en els edificis. Inclou la substitució temporal sense cost quan calgui retirada d'elements.

Tots els materials emprats hauran de ser amb marcatge CE, complir amb les condicions exigides en el Plec de Condicions i en la normativa d'aplicació. Cas contrari, hauran de ser reemplaçats pel contractista, al seu càrrec, en el termini que indiquin els serveis tècnics municipals.

El cost de les operacions previstes en el servei de manteniment correctiu són a càrrec de l'empresa, i es considera inclòs en el preu que s'abonarà segons es determini, exceptuant les següents actuacions que s'aplicarà els preus de l'annex 3:

- Les reparacions o substitucions d'elements afectats per actes de vandalisme, que seran abonades a l'adjudicatari, en base als preus unitaris que figurin en la seva oferta en base a l'annex 3, que seran elaborats tenint com a referència els que consten en l'oferta presentada pel licitador o, en el cas que no n'hi hagi, els preus de l'ITEC que siguin d'aplicació.
- Els treballs i subministraments motivats per les modernitzacions i reformes sol·licitades per la propietat, o que en un futur es puguin exigir per organismes oficials de rang local, autonòmic, nacional o internacional, companyies d'assegurances, companyies subministradores d'electricitat.
- Els treballs de reparació, de substitució o d'altres que s'hagin de prestar a causa de negligència, maltractament o ús indegut dels usuaris, inundació, incendi, robatori (d'elements no protegits pel sistema d'intrusió), explosió o per qualsevol altre motiu no previst com a contingència normal i no imputable a l'actuació de l'adjudicatari.

No obstant, serà obligació de l'adjudicatari, l'aportació dels pressupostos corresponents a les prestacions descrites quan els sol·liciti l'administració contractant o, a instància pròpia, en tots els casos en què la seva execució sigui necessària per garantir el funcionament normal dels aparells o el compliment de la normativa vigent.

A més a més de les feines pròpies del manteniment preventiu, normatiu i correctiu, l'adjudicatari haurà de donar:

- Assistència tècnica en un termini no superior a 24 hores des de la notificació de l'avaria.

4.3. Servei Avaries

L'empresa disposarà d'un servei de comunicació d'avaries (internet, correu electrònic o telefonia mòbil o fixa) de 24 hores tots els dies de l'any, per poder atendre avaries urgents o

DOCUMENT DOCUMENT ANEXAT	ÒRGAN Alcaldia	REFERÈNCIA GENE2026000101
Codi Segur de Verificació: c60ff334-4641-4a91-bb07-9616228353be Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L813500000_2026_599652 Data d'impressió: 15/01/2026 10:26:17 Pàgina 4 de 11	SIGNATURES 1.- Albert Planas Auladell (SIG), 15/01/2026 10:08	



incidents que afectin a les instal·lacions de protecció i extinció d'incendis. Aquest servei comptarà amb la disposició dels mitjans i materials necessaris per procedir a la reparació de totes les urgències i avaries que es puguin produir. El criteri d'avaria amb urgència serà el que determini els serveis tècnics municipals.

Es consideraran sempre de caràcter urgent:

- Alteració en la seguretat del centre.
- Alteració en la seguretat de les persones.
- Reparacions obligades i urgents per robatoris, accidents o altres imprevistos.

En cas d'urgències, els serveis tècnics municipals podran exigir a l'adjudicatari la realització dels treballs fora de l'horari laboral habitual (de dilluns a dissabte de 06:00h a 22:00h), essent d'aplicació els següents increments sobre els preus definits en el present contracte:

- 50% per nocturnitat (de 22:00 a 06:00h).
- 50% per treballs en diumenges i festius.

Els avisos d'avaries seran atesos i reparats en un màxim de 24 hores, (12 hores, en el cas d'urgència), sense que sigui objecte de facturació el desplaçament, la mà d'obra i la reparació de les avaries. La disponibilitat permanent del servei com les actuacions degudes a urgències, s'entendran incloses dins de l'oferta econòmica presentada pels licitadors. Es comunicaran al Servei de Manteniment de l'Ajuntament, via correu electrònic i a les 24 hores de l'avís, la intervenció efectuada, data i hora en que s'ha realitzat i les incidències observades.

5. INVENTARI, LLIBRE DE MANTENIMENT I INFORMES TÈCNICS.

L'empresa adjudicatària elaborarà i lliurarà a l'Ajuntament, en el primer trimestre a partir de la signatura del contracte, l'inventari detallat, en suport informàtic, de les instal·lacions de protecció contra incendis existents en cada equipament en el que hi constarà, per cadascun dels edificis, la descripció dels elements instal·lats i els plànols, en format paper i digital (dwg), de la ubicació de les instal·lacions, que acompanyarà l'informe que s'especifica en l'apartat 4.2. S'inclou l'inventari de les instal·lacions actuals en l'Annex 2 del present Plec.

L'empresa concessionària haurà de mantenir actualitzats l'inventari i els plànols, corregirà les possibles errades d'elaboració, reflectirà les noves dades que obtingui amb el manteniment de les instal·lacions i recollirà les variacions, disminucions o ampliacions que es puguin produir en qualsevol d'elles i per qualsevol motiu.

El llibre de manteniment que confeccionarà l'empresa, ha d'incloure com a mínim per a cada edifici, el registre històric de totes les operacions de manteniment preventiu i correctiu efectuades així com el registre de les actuacions, incidències i observacions relatives a les instal·lacions. L'adjudicatari es responsable de l'actualització permanentment del llibre. L'Ajuntament de Montmeló en disposarà d'una còpia actualitzada.

L'empresa elaborarà informe tècnic trimestral de les avaries i les incidències observades a les instal·lacions i la reparació efectuada, que remetrà als serveis tècnics municipals, amb la mateixa periodicitat.

Les actuacions realitzades es faran constar en els informes tècnics trimestrals, que l'adjudicatari haurà de presentar a l'Ajuntament, tot detallant les operacions realitzades, el compliment del programa de manteniment, els avisos d'avaries, les incidències i deficiències detectades, els materials substituïts, les modificacions proposades per adequar les instal·lacions a noves disposicions legals i, eventualment, els treballs recomanats per l'empresa per garantir un millor funcionament de les instal·lacions.

DOCUMENT DOCUMENT ANEXAT	ÒRGAN Alcaldia	REFERÈNCIA GENE2026000101
Codi Segur de Verificació: c60ff334-4641-4a91-bb07-9616228353be Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L813500000_2026_599652 Data d'impressió: 15/01/2026 10:26:17 Pàgina 5 de 11		SIGNATURES 1.- Albert Planas Auladell (SIG), 15/01/2026 10:08



Durant la vigència del contracte es realitzaran quantes anàlisis i proves es considerin pertinents pels Serveis Tècnics Municipals, els quals es realitzaran pels laboratoris que en cada cas designin aquests, essent el cost de la seva despesa per compte i càrrec del contractista.

6. ORGANITZACIÓ DEL SERVEI

6.1. Mitjans tècnics

Les empreses licitadores hauran de complir els requisits marcats pel RIPCI.
Les empreses licitadores disposaran del personal necessari i capacitat, per formació i titulació d'acord amb la normativa vigent, per realitzar les tasques especificades al contracte i complirà amb els seus empleats la legislació i els convenis vigents que els hi siguin d'aplicació. El personal disposarà dels mitjans de protecció personal previstos en la normativa vigent.

Les propostes inclouran:

- organigrama detallat del conjunt de personal directe i indirecte, la seva titulació i formació, destinat al manteniment de les instal·lacions contra incendis incloses en el Plec.
- temps de dedicació al compliment del contracte de les persones incloses a l'organigrama.

L'empresa anomenarà un responsable tècnic únic en instal·lacions, com a interlocutor amb l'Ajuntament, amb l'objecte d'assistir a les reunions i supervisar la bona marxa del servei.

L'adjudicatari disposarà dels mitjans de telefonia fixa i mòbil necessaris què permetin als serveis tècnics municipals comunicar amb el responsable tècnic qualsevol dia de la setmana, ja sigui feiners o festius, per a una atenció permanent 24 hores al dia.

L'empresa adjudicatària haurà d'informar a l'Ajuntament, amb 48 hores d'antelació, de les modificacions en la plantilla i en l'organigrama que l'empresa precisi efectuar, així com de les resultants de les proposades pel propi Ajuntament, de forma que permeti comprovar la plantilla i identificar els responsables de cada treball.

El contractista haurà de respectar i fer respectar als seus empleats, els següents punts:

- Senyalització i mesures de protecció dels seus operaris i de tot el públic en general, sempre que els treballs a realitzar puguin representar un perill.
- Identificació: els operaris que estiguin realitzant treballs a les instal·lacions contra incendis en els edificis municipals han d'anar degudament identificats.

6.2. Mitjans materials

L'empresa haurà d'especificar a l'oferta els equips que preveu destinar per la prestació del servei i que permetin garantir la realització de les comprovacions i treballs exigits en aquest Plec. Els equips relacionats a l'oferta i que siguin acceptats per l'Ajuntament es trobaran a disposició del servei sempre que sigui necessari.

El contractista disposarà de material apte per a la prestació del servei, tant pel que respecte a les eines que haurà de fer servir el personal com els elements mòbils de què està dotat. El contractista està obligat a disposar i utilitzar equips de mesura perquè els controls siguin el més objectius possibles, que estaran en perfectes condicions d'ús. Aquest material serà revisat periòdicament per assegurar que les inspeccions siguin el més objectives possibles. L'Ajuntament podrà requerir sempre que ho cregui convenient els certificats dels equips de mesura i inspecció utilitzats. Cada equip d'inspecció disposarà de material de mesura necessari per efectuar les comprovacions assignades.

DOCUMENT DOCUMENT ANEXAT	ÒRGAN Alcaldia	REFERÈNCIA GENE2026000101
Codi Segur de Verificació: c60ff334-4641-4a91-bb07-9616228353be Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L813500000_2026_599652 Data d'impressió: 15/01/2026 10:26:17 Pàgina 6 de 11	SIGNATURES 1.- Albert Planas Auladell (SIG), 15/01/2026 10:08	



Els vehicles que es puguin emprar per dur a terme les tasques requerides en aquest Plec hauran d'haver passat la Inspecció Tècnica de Vehicles (ITV).

L'empresa disposarà de local de magatzem per guardar-hi els materials necessaris pel servei en la quantitat suficient que garanteixi l'execució dels treballs de manteniment, reparació de les avaries, etc., en els terminis previstos en el Plec. El local no podrà estar a una distància superior als 30 km. de Montmeló. Disposarà al mateix temps de taller propi per fer les reparacions que no sigui recomanat efectuar en els edificis municipals.

6.3. Planificació de treballs

La persona responsable del contracte designada per l'Ajuntament determinarà les prioritats en reparacions a realitzar juntament amb la persona homòloga que designarà la persona contractista i que serà l'interlocutor amb l'Ajuntament durant la vigència de l'execució del contracte, d'acord amb les necessitats tècniques i les disposicions pressupostàries. L'empresa haurà d'adaptar la planificació dels treballs a la programació proposada per l'Ajuntament.

En cas de vaga (serveis mínims) l'empresa contractada haurà de notificar a l'Administració contractant amb l'antelació els serveis mínims establerts en el cas de vaga del seu personal.

6.4. Gestió informatitzada

L'empresa adjudicatària disposarà d'una base de dades informatitzada dins del primer trimestre de vigència del contracte, que inclourà:

- l'inventari actualitzat i detallat de les instal·lacions de contra incendis dels edificis municipals, classificat per equipament (en format .xls), a partir del que figura a l'Annex 2.
- plànols actualitzats en suport informàtic, format dwg, de la ubicació de les instal·lacions i dels diferents elements que la conformen.
- llibre de manteniment, per a cada edifici, el registre històric de totes les operacions de manteniment preventiu i correctiu efectuades (format .xls),
- registre d'actuacions, avisos d'avaries, les incidències i deficiències detectades, els materials substituïts, les modificacions proposades per adequar les instal·lacions a noves disposicions legals i, eventualment, els treballs recomanats per l'empresa per garantir un millor funcionament de les instal·lacions (format .xls),
- informes tècnics trimestrals que s'especifiquen a l'apartat 7 (format PDF o Word),

L'actualització de les dades s'efectuarà a diari. L'empresa garantirà que la persona del contracte designada per l'Ajuntament tingui accés a la base de dades actualitzada, ja sigui via internet, ja sigui lliurant còpia dels arxius en suport informàtic de la base de dades i les actualitzacions, via correu electrònic, a les 24 hores, com a màxim, de la seva modificació.

Tant la base de dades (inventari, manteniment, informes), com els plànols digitalitzats seran propietat de l'Ajuntament, qui a la finalització del servei els rebrà actualitzats i en suport digital.

Així mateix, l'adjudicatari en finalitzar el servei s'obliga a la destrucció de la base de dades i dels plànols del seu sistema informàtic.

6.5. Assessorament

L'adjudicatari haurà de fer, a més dels serveis propis de manteniment ja definits, aquells serveis tècnics d'assistència i suport als Serveis Tècnics Municipals pel que fa les instal·lacions de protecció contra incendis que s'indiquen:

- L'assessorament tècnic a la redacció dels projectes de nova planta de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat.

DOCUMENT DOCUMENT ANEXAT	ÒRGAN Alcaldia	REFERÈNCIA GENE2026000101
Codi Segur de Verificació: c60ff334-4641-4a91-bb07-9616228353be Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L813500000_2026_599652 Data d'impressió: 15/01/2026 10:26:17 Pàgina 7 de 11		SIGNATURES 1.- Albert Planas Auladell (SIG), 15/01/2026 10:08



- L'assessorament a la redacció d'informes, pressupostos i projectes menors d'adaptació de les instal·lacions actuals.
- Manteniment i posta al dia d'un fitxer amb la normativa d'obligat compliment, especificant tant reglaments i normatives actualment vigents com aquells que puguin ser-ho en el decurs de la contracta.

7. GESTIÓ DE RESIDUS I RUNES.

Es retiraran selectivament tots els materials i residus resultants dels treballs fets, disposant a aquest efectes dels mitjans necessaris per a la seva recollida, transport i disposició a l'abocador, complint amb la normativa vigent, considerant-se inclosa aquesta operació en el preu ofert, sigui quina sigui la quantitat i l'origen dels mateixos.

8. TERMINI DE VIGÈNCIA

Aquest contracte tindrà vigència des de la data de formalització del contracte i tindrà una durada dos anys. S'estableix la possibilitat d'una pròrroga de 2 anys.

Aquelles instal·lacions contra incendis que, en el moment de la signatura del contracte d'adjudicació, tinguin un contracte amb venciment posterior a la data d'adjudicació, s'inclouran en el nou contracte a partir de l'endemà de la data del seu termini.

En cas de finalització del contracte, i que l'ajuntament de Montmeló estigui tramitant una nova licitació, el licitador haurà de seguir prestant el servei fins a la resolució de la nova licitació.

Albert Planas i Auladell
Enginyer municipal
Ajuntament de Montmeló
(signat electrònicament)



ANNEX 1 - RELACIÓ EDIFICIS

	EDIFICIS	SITUACIÓ
1	Ajuntament (inclou Jutjat de Pau)	Plaça de la Vila, 1
2	Polícia Local	Carrer Vic, 103-107
3	Residència Can Dotras	Carrer Vic, 5
4	Escola Pau Casals	Carrer Prat de la Riba, 26
5	G2M	Carrer Nou, 34
6	Escola Sant Jordi	Carrer de Pelai, 10
7	Centre Ocupacional Trencadís	Carrer de Pelai, 11
8	Biblioteca La Grua	Carrer Francesc Macià, 11
9	Escola Bressol La Fireta	Carrer Poeta Maragall, 25
10	Magatzem Brigada	Plaça Ernest Lluch
11	Escola de Música	Parc de la Quintana
12	Casal de la Gent Gran	Carrer Timbaler del Bruc, 5
13	La Torreta	Carrer Folch i Torras, 2
14	Sala Polivalent	Carrer Folch i Torras, s/n
15	Pavelló Municipal	Carrer Dr. Ferran, s/n
16	Museu	Plaça Joan Miró, s/n Edifici de Can Caballé
17	Camp de Futbol	Carrer Folch i Torras, 4
18	Piscina	Carrer Folch i Torras, 6
19	Centre Juvenil	Carrer Miquel Biada, s/n
20	Protecció Civil	Carrer Carlos Linde, 2 local 3
21	Magatzem biblioteca	Plaça Sta. Maria cantonada Folch i Torras
22	CIJ Esplaia't	Carrer Folch i Torras, 5
23	Arxiu	Carrer Lluís Companys, 17, cantonada Carrer Poeta Joan Maragall.

DOCUMENT DOCUMENT ANEXAT	ÒRGAN Alcaldia	REFERÈNCIA GENE2026000101
Codi Segur de Verificació: c60ff334-4641-4a91-bb07-9616228353be Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L813500000_2026_599652 Data d'impressió: 15/01/2026 10:26:17 Pàgina 9 de 11		SIGNATURES 1.- Albert Planas Auladell (SIG), 15/01/2026 10:08



ANNEX 2 – INVENTARI INSTAL·LACIONS

Es facilitarà el Llistat d'Equips de cada equipament al Perfil del contractant de l'Ajuntament de Montmeló, <https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/8040068?categoria=0> a l'apartat de la licitació:

CONTRACTE DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE LES INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS DELS EDIFICIS MUNICIPALS DE MONTMELÓ



ANNEX 3 – RELACIÓ DE PREUS UNITARIS (sense IVA), aplicables a conceptes de la Prestació M2, manteniment correctiu i reposicions.

Mà d'obra

	Unitat	Preu €
Encarregat	h	42,00
Encarregat en horari nocturn o festiu	h	47,00
Oficial 1ª elèctric	h	38,00
Oficial 1ª elèctric en horari nocturn o festiu	h	43,00
Ajudant elèctric	h	26,00
Ajudant elèctric en horari nocturn o festiu	h	32,00
Oficial 1ª paleta	h	35,00
Oficial 1ª paleta en horari nocturn o festiu	h	41,00
Peó	h	25,00
Peó en horari nocturn o festiu	h	30,00

Mitjans

	Unitat	Preu €
Vehicle transport	h	24,00

Materials

	Unitat	Preu €
Subm. i instal·lació d'enllumenat d'emergència	u	35,00

Revisions

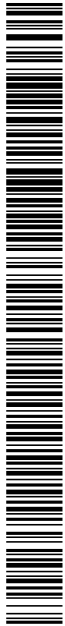
	Unitat	Preu €
Extintor	u	7,00
BIE	u	10,00
Enllumenat emergència	u	5,00

Recàrregues extintors

	Unitat	Preu €
extintor P 3kg	u	15,00
extintor P 6kg	u	18,00
extintor P 9kg	u	24,00
extintor CO2 2kg	u	15,00
extintor CO2 5kg	u	18,00

Retimbrat

	Unitat	Preu €
extintor P 3kg	u	22,00
extintor P 6kg	u	26,00
extintor P 9kg	u	29,00
extintor CO2 2kg	u	19,30
extintor CO2 5kg	u	25,50
BIE 25	u	30,00
BIE 45	u	32,00





Subministrament

	Unitat	Preu €
extintor P 3kg	u	24,00
extintor P 6kg	u	28,00
extintor P 9kg	u	34,50
extintor P 12kg	u	61,00
extintor CO2 2kg	u	52,00
extintor CO2 5kg	u	60,00
BIE 25 (mànega)	u	140,00
BIE 45 (mànega)	u	155,00
Vàlvula Bie 25	u	32,00
Vàlvula Bie 45	u	38,00
Manòmetre BIE	u	10,00
Substitució llumenera emergència	u	17,00