



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DE
SUBMINISTRAMENTS PER A LA REPARACIÓ DE DEFICIÈNCIES EN PREVENCIÓ
DE RISCOS LABORALS EN DIVERSOS EDIFICIS MUNICIPALS**

ÍNDIX

1.	Objecte i àmbit del contracte.....	2
2.	Abast de treballs.....	2
3.	Definició dels treballs.....	2
4.	Altres Especificacions Tècniques.....	3
5.	Gestió Mediambiental.....	4
6.	Especificacions Sobre Confidencialitat.....	4
7.	Identificació del nombre de comandes a cada encàrrec.....	5
8.	Obligacions Essencials del Contracte.....	6
9.	Valoració dels Treballs.....	6
10.	Facturacions.....	6
	Annex 1. Inventari Equipaments Municipals.....	7
	Annex 2. Preus Unitaris.....	8





1. Objecte i àmbit del contracte.

Aquest plec defineix les prestacions tècniques particulars del contracte per a reparació de deficiències en matèria de prevenció de riscos laborals en diversos edificis municipals d'Abrera.

L'any 2023, l'empresa Vitaly Health services, SL, com a servei de prevenció aliè de l'Ajuntament d'Abrera, va iniciar la realització dels informes d'Inspecció de Seguretat dels equipaments municipals que es detallen a continuació:

- Ràdio Abrera
- Policia Local
- Serveis a les Persones
- Centre Polivalent
- Centre Aquàtic Municipal (CAM)
- Casal Social de Santa Maria de Vilalba
- Casal Social de Les Carpes
- Casal Social de Can Vilalba
- Casal del Rebato
- Casa Consistorial
- Casa de Cultura
- Acció Social.

Paral·lelament, la mateixa empresa està redactant els Plans d'Emergència dels equipaments municipals següents:

- Casa de la Vila
- Departament de Territori i Sostenibilitat Ambiental
- Edifici d'Acció Social.

El contracte té com a principal finalitat complir amb els requeriments normatius en matèria de Prevenció de riscos laborals i en matèria de Senyalització dels medis d'evacuació indicats als informes d'Inspecció de Seguretat dels edificis municipals relacionats anteriorment, d'acord amb la redacció dels informes i plans redactats per l'empresa Vitaly Health services, SL.

2. Abast de treballs.

Els equipaments municipals on s'ha de modificar o ubicar la retolació objecte d'aquest contracte es relacionen en l'Annex 1 - Inventari Equipaments Municipals. No obstant, la relació d'equipaments pot ampliar-se o reduir-se en funció de les pròpies necessitats municipals, fet que serà convenientment informat al Contractista.

El contracte contempla el cost unitari per tipologia de retolació a ubicar d'acord amb les especificacions indicades a l'Annex 2 - Preus Unitaris.

3. Definició dels treballs.

Per tal de donar compliment a la Llei 31/1995 i al Reial Decret 485/1997 cal contractar el subministrament i la col·locació dels diferents elements de senyalització i de





seguretat descrits a l'Annex 1.

Els treballs que es desenvoluparan segons aquest plec i compliran amb les lleis vigent, com el reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis, (RIPCI, RD 513/2017) el codi tècnic de la edificació (CTE, RD 314/2006) i la reglamentació específica en mesures d'autoprotecció (Decret 30/2015).

A l'Annex 3 del present Plec de Prescripcions Tècniques, s'adjunta un **Manual de senyalització de seguretat contra incendis, emergència i evacuació** publicat per la Generalitat de Catalunya amb data a Desembre de 2023, on es fa un recull del conjunt d'exigències normatives existents a l'Estat espanyol que fan referència a la senyalització de seguretat contra incendis, emergència i evacuació pels equipaments de l'administració pública.

Els pictogrames vinculats als plans d'emergència i evacuació dels equipaments municipals, el material serà PVC amb gruix de mm, fotoluminescència classe A i visibilitat fins a 10 metres.

En aquest cas s'han d'ajustar al compliment de les normatives següents:

- UNE 23033-1. Seguretat contra incendis. Senyalització de seguretat. Part 1. Senyalització i recobriment de sistemes i equips de protecció contra incendis.
- UNE-EN ISO 7010. Símbols gràfics. Colors i senyals de Seguretat. Senyals de seguretat enregistrats.

Aquesta és la normativa vigent en el moment de la redacció dels plecs, si es modifiqués durant l'execució del contracte es seguirà la nova normativa que resulti d'aplicació.

En aquest document s'hi recullen tots els senyals vigents actualment, i se'n detallen les característiques gràfiques i funcionals.

Els treballs comprenen:

- Subministrament i col·locació de la senyalització dels equipaments municipals per tal de complir amb els informes d'Inspecció de Seguretat redactats per l'empresa de servei de prevenció aliè de l'Ajuntament d'Abrera.
 - Proposta de disseny, subministrament i col·locació dels plànols d'emergència i esquemes d'evacuació dels equipaments municipals que s'han d'elaborar per part de l'empresa adjudicatària del contracte de manteniment de les instal·lacions de protecció contra incendis.
- Aquests plànols es realitzaran d'acord amb els Plans d'Emergència de cada equipament municipal, on es descriurà com a mínim el pla d'acció que indiqui les mesures a prendre en cas d'alarma d'incendi, la corresponent senyalització, el disseny i la ubicació en el seu lloc de destí segons la norma UNE 23032, en tots els edificis municipals garantint el compliment de totes les normes respectives.

4. Altres Especificacions Tècniques.

Els treballs objecte d'aquest contracte estaran subjectes a totes les normes i





recomanacions tècniques vigents amb independència i complementàriament a la llei del contracte especificada en el Plec de Clàusules Administratives Particulars.

Els treballs s'executaran procurant, en la mesura del possible, evitar qualsevol pertorbació del funcionament normal de la instal·lació. En tot cas s'informarà prèviament als usuaris de les operacions que es realitzaran, de les molèsties que s'ocasionaran, de les mesures adoptades de seguretat per interferir al mínim l'activitat dels serveis municipals, així com del calendari i programa d'obra previst.

El Contractista disposarà en qualsevol moment dels mitjans de transport i auxiliars, i dels equips de protecció personal que siguin precisos i els adaptarà a les necessitats pròpies dels treballs que se li ordenin. El Contractista ha de disposar de tots els aparells i mitjans materials necessaris per a dur a terme el seu treball. En cas que l'empresa no disposi d'alguna màquina haurà de preveure el seu lloguer.

L'Ajuntament es reserva el dret de subministrar qualsevol material o servei que tingui o pugui adquirir ja sigui a través d'aquest contracte o ja sigui per qualsevol altre mitjà. L'adjudicatari, a sol·licitud de l'Ajuntament, presentarà els certificats oficials de qualitat de tots els materials subministrats, així com aquells que demostrin que no afectin les condicions de seguretat i salubritat als treballadors, usuaris o a tercers.

5. Gestió Mediambiental.

Tot aquell residu que l'empresa adjudicatària generi, fruit dels treballs vinculats a aquest contracte, serà adequadament gestionat i/o eliminat. L'empresa contractista adaptarà els plans de gestió mediambiental i de residus a les diferents activitats objecte d'aquest contracte amb dos eixos bàsics d'intervenció: L'ús racional de l'energia i recursos, i el desenvolupament sostenible de les activitat amb vistes a la protecció del medi ambient.

A mode d'exemple s'estableixen les següents condicions especials d'execució durant qualsevol tasca de manteniment associada al contracte:

- Reutilització i/o reciclatge d'envasos i embalatges dels materials i productes fungibles utilitzats durant l'execució del contracte.
- Recollida selectiva dels residus generats en l'execució del contracte. Gestió de residus especials a través d'un gestor de residus autoritzat.
- Minimització d'emissions relacionades amb el transport i els desplaçaments necessaris per l'execució del contracte.
- Establiment d'indicadors ambientals rellevants i mesurables, informes de seguiment periòdics.

Els costos de gestió i eliminació de residus generats està inclòs dins el preu de licitació, a més de presentar els corresponents justificants necessaris en el compliment de la legislació mediambiental actual.

6. Especificacions Sobre Confidencialitat.

El Contractista està degudament informat per part de l'Ajuntament sobre la prohibició expressa d'accedir, visualitzar, copiar, gravar, alterar, comunicar i/o realitzar qualsevol acte que posi en perill o vulneri la confidencialitat i seguretat del conjunt d'informació i





dades de caràcter personal de les que és responsable l'Ajuntament, a les quals el Contractista hagués accedit de forma involuntària o accidental amb motiu de l'execució del contracte de prestació de serveis formalitzat entre ambdues parts. Aquesta prohibició és extensible a la totalitat de la informació i de les dades de caràcter personal responsabilitat de l'Ajuntament, amb independència del tipus de canal o suport amb que siguin suportades i/o tractades, essent responsable el Contractista de l'incompliment de tal prohibició per part de la totalitat dels seus treballadors.

L'adjudicatari i el seu personal hauran de respectar, en tot cas, les prescripcions de la Directiva 95/46 i el Reglament General de Protecció de Dades del 25 de maig del 2018. Als efectes de l'esmentada Directiva, el Contractista tindrà la consideració d'encarregat del tractament i se sotmetrà en cada moment a les instruccions de l'Ajuntament en matèria de mesures de seguretat. A aquests efectes, a banda de les prescripcions establertes, en el seu cas, en el Plec de prescripcions tècniques particulars, l'adjudicatari també haurà de:

- Mantenir la confidencialitat de les dades de caràcter personal a què tingui accés o hagi elaborat per raó de l'execució del contracte i, a tal efecte, adoptarà les mesures de tipus tècnic i organitzatiu necessàries per tal de garantir la seguretat i evitar l'alteració, pèrdua, tractament o accés no autoritzat, en atenció a l'estat de la tecnologia, la naturalesa de les dades emmagatzemades i els riscos a què estiguin exposades.
- Tractar les dades de caràcter personal únicament conforme a les instruccions que a l'efecte li trameti l'Ajuntament i de forma confidencial i reservada, no poden ser objecte de cessió, difusió, publicació o utilització per a finalitats diferents de les establertes en aquest plec. Aquesta obligació seguirà vigent un cop el contracte s'hagi extingit, per finalització del seu termini o objecte, per resolució o qualsevol altra causa legalment admesa o establerta en aquest plec.
- Tornar a l'Ajuntament, en tots els casos d'extinció contractual, les dades de caràcter personal, i també qualsevol suport o document en què consti alguna dada objecte del tractament.
- També haurà de guardar la deguda confidencialitat respecte a tota la informació obtinguda i documentació elaborada per raó de l'execució del contracte i aquesta documentació no podrà ser reproduïda, cedida, difosa, publicada o utilitzada per a finalitats diferents de les establertes en aquest plec, fins i tot un cop extingit el contracte.

7. Identificació del nombre de comandes a cada encàrrec.

El subministrament del material es tramitarà en una pluralitat de comandes a diversos equipaments municipals de la localitat d'Abrera, segons les necessitats finals que s'aniran coneixent durant la vigència del contracte.

Les comandes finals respecte a quantitats d'elements estaran subjectes al replantejament definitiu que es durà a terme en cada comanda concreta. La comanda final s'ajustarà a cada projecte o Pla d'Emergència, i es consideraran els imports unitaris per cada tipus d'article ofertat. Per a cada comanda concreta es realitzarà un estudi de les necessitats de retolació segons les circumstàncies de cada edifici en el moment en que es defineix la necessitat. A partir d'aquest estudi l'adjudicatari elaborarà la proposta gràfica i un cop aprovada i valorada econòmicament aquesta es





convertirà en la comanda formal.

A cada comanda correspondrà una factura.

8. Obligacions Essencials del Contracte

Són obligacions del contracte essencials del contracte:

- Adscriure els mitjans personals i materials als qual s'ha compromès l'empresa contractista de conformitat amb l'article 76.2 de la LCSP.
- Fer us de les dades personals de conformitat amb la finalitat per les quals han estat cedides per l'Ajuntament o els usuaris de conformitat amb l'article 122.2 de la LCSP.
- Complir la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades de conformitat amb l'article 122.2 de la LCSP.
- Executar les prestacions objecte de l'oferta del contractista de conformitat amb l'article 122.3 de la LCSP.

L'incompliment de les quals comportarà la resolució anticipada del contracte de conformitat amb l'article 211.1.f) de la LCSP.

9. Valoració dels Treballs

La prestació dels treballs s'expressaran en l'oferta de la licitació en funció del preu unitari per servei.

Només seran facturades les unitats efectivament prestades i conformades pel personal autoritzat de l'Ajuntament.

10. Facturacions

Les dades de facturació electrònica són:

- DIR3: L01080018
 - o Codi oficina comptable: Intervenció
 - o Codi òrgan gestor: Alcaldia
 - o Codi unitat tramitació: Intervenció
- CIF: P-0800100-J
- Nom: Ajuntament d'Abrera
- Adreça: Plaça Constitució, 1
- Municipi: Abrera
- Província: Barcelona

Les factures que no incloguin el número de l'expedient del contracte, seran retornades per tal que el proveïdor les torni a presentar complint aquestes especificacions.

Document signat electrònicament.

David Almazán Roig
Enginyer tècnic d'Activitats i Protecció Civil





Annex 1. Inventari Equipaments Municipals.

- Departament de Territori i Sostenibilitat Ambiental
- Casa de Cultura (Biblioteca)
- Casa de la Vila
- Casal Can Vilalba
- Casal d'Avis Santa Maria de Vilalba
- Casal d'Avis
- Casal del Rebato
- Casal Les Carpes
- Cementiri
- Centre Aquàtic Municipal
- Centre Polivalent
- Comissaria Policia Local
- Consultori Santa Maria de Vilalba
- Deixalleria Municipal
- Dipòsit Aigua Sant Ermengol
- Edifici Acció Social
- Ermita de Sant Hilari
- Escola Bressol Mon Petit
- Hotel d'Entitats
- Jutjat de Pau
- Magatzem Brigada Serveis Municipals
- Pavelló Esportiu
- Piscina d'Estiu
- Pou 1 Sant Hilari
- Pou 2 Sant Hilari
- Dipòsit Sant Miquel
- Dipòsit Ca n'Amat
- Dipòsit La Rosa
- Dipòsit del Lliri
- Gestió de les Persones
- Radio Abrera
- Sala Municipal
- Sala Cultural Pere Torres

Tanmateix, en aquest contracte s'afegeix qualsevol altre edifici municipal que, en el decurs del contracte, hagi de disposar del subministrament de retolació en matèria de prevenció de riscos laborals, en matèria d'emergència i evacuació i en matèria d'autoprotecció.





Annex 2. Preus Unitaris

Descripció article	Preu unitari net
Plafó 15cmx15cm pbt-p7	30,83 €
Plafó 15cmx15cm prohibit pbt-p7	30,83 €
Plafó 15cmx20cm (t15+t5) x1,5 pbt-p7 variant	46,24 €
Plafó 32,5x10cm pbt-p2	35,56 €
Plafó 32,5x12,5cm (t10+t2,5) x1,3 pbt-p2 variant	46,22 €
Plafó 32,5x15cm x1,3 pbt-p2 variant	28,85 €
Plafó 32,5x15cm pbt-13 1/2 variant	28,85 €
Plafó 40cmx15cm pbt-p13 1/3 variant	30,15 €
Plafó 65cmx12,5cm(t10+t2,5)pbt-p3 x1,3 variant	40,54 €
Plafó 65cmx10cm pbt-p3	39,52 €
Plafó 65cmx15cm pbt-p13	47,04 €
Plafó 97,5cmx12,5cm pbt-p5 x1,3 variant	59,67 €
Plafó 97,5cmx15cm pbt-p14	63,79 €
Plafó 32,5cmx10cm+targeter t5 pbt-p2 x1,5 variant	53,34 €
Plafó 32,5cmx20cm+2 targeter pbt-p2 x2 variant	71,12 €
Plafó 32,5x30cm +3 targeters t5 pbt-p2 x3 variant	106,68 €
Plafó 32,5cmx35+ 4 targeters t5 pbt-p2 x4 variant	142,24 €
Plafó 65 x 2,5	11,80 €
Plafó 65cmx22,5cm pbt-p3 x2+1/4 variant	90,84 €
Plafó 65cmx32,5cm pbt-p3 x2+1/4 variant	130,36 €
Plafó 65cmx42,5cm pbt-p3 x4+1/4 variant	169,88 €
Plafó 65cmx52,5cm pbt-p3 x5+1/5 variant	209,40 €
Plafó emergència 15cmx15cm pbt-p7	30,83 €
Plafó d'emergència 30cmx15cm pbt-p7 x2 variant	61,66 €
Xapa 15cmx15cm emergència ascensor	23,25 €
Xapa 15cmx15cm emergència ascensor	23,25 €
Xapa 30cmx15cm emergència emerg-03-0	30,75 €
Xapa emergència 25cmx25cm foc-03 x1,2 variant	21,10 €
Xapa d e45cmx15cm foc-03 x2 variant	18,53 €
Xapa 21cmx30(Xapa videovigilància foc-03 variant	22,91 €
Placa acer vitrificat de 45cmx45 es-09	154,88 €
Placa institucional de vidre emmarcada en llautó 45 x 45 pptqre	434,83 €
Placa institucional de vidre emmarcada en acer 45 x 45 pptqre -1,5 variant	369,60 €
Suport per fixar placa institucional, tub acer acabat amb galvanitzat	197,34 €
Banderola sostre de 32,5x15 pbt-13 x2 variant	57,70 €
Banderola sostre de 65x15 (cara a i b)pbt-p13 x2 variant	94,08 €
Banderola sostre de 65x12,5 (tira 2,5+tira 10) (cara a i b)pbt-p3 x1,3x2 variant	81,08 €
Banderola sostre de 65x17,5 (tira 15+ tira 2,5) (cara a i b)pbt-p13 x1,3x2 variant	98,00 €
Banderola sostre de 65x22,5 (2 tires 10+ tira 2,5) (cara a i b)pbt-p3 x2+1/4 x2 variant	181,68 €
Banderola sostre de 65x32,5 (3 tires 10+ tira 2,5) (cara a i b) pbt-p3 x3+1/4 x2 variant	260,72 €
Banderola sostre de 65x42,5 (4 tires 10+ tira 2,5) (cara a i b) pbt-p3 x4+1/4 x2 variant	393,76 €
Banderola sostre de 65x 52,5 (5 tires 10+ tira 2,5) (cara a i b)pbt-p3 x5+1/4 x2 variant	418,80 €
Banderola sostre de 65x62,5 (6 tires 10+ tira 2,5) (cara a i b)pbt-p3 x6+1/5 x2 variant	502,56 €
Banderola sostre de 97,5x15 (cara a i b)pbt-p14 x2 variant	127,58 €
Banderola sostre de 97,5x17,5 (tira15+ tira 2,5) (cara a i b)pbt-p14x1,3x2 variant	165,85 €
Banderola sostre de 130x42,5 (tira 10 de 130 cm + 8tira 10 de 65cm +tira 2,5) (cara a i b)pbt-p15 x1,3x4x2 variant	577,73 €
Banderola adossada 15x15 (cara a i b)pbt-p7 x2 variant	38,14 €
Banderola adossada 15x20 (tira 15 cm + tira 5 cm) (cara a i b) x1,5 x2pbt-p7 variant	46,46 €





Descripció article	Preu unitari net
Banderola adossada 30x15 (cara a i b) pbt-p7 x2 x2variant	71,86 €
Banderola adossada 40x15 (cara a i b)pbt-p13 1/3 x2 variant	60,30 €
Directori de 65x30 (3tires 10 cm)pbt-p3 x3variant	118,56 €
Directori de 65x50 (5tires 10cm)pbt-p3 x5variant	197,60 €
Directori de 65x40 (4tires 10cm) pbt-p3 x4variant	158,08 €
Directori de 130 x 130 (12 plafons de 65 en dos blocs)pbt-p3x26 variant	1.027,52 €
Directori de 110 x 130 (11 plafons de 65 en dos blocs)pbt-p3x 22 variant	869,44 €
Directori de 100 x 130 (10 plafons de 65 en dos blocs)pbt-p3x20 variant	790,40 €
Directori de 90 x 130 (9 plafons de 65 en dos blocs)pbt-p3x18 variant	711,36 €
Directori de 80 x 130 (8 plafons de 65 en dos blocs)pbt-p3x16 variant	632,32 €
Cendrer institucional en acer inoxidable 1200x500x300 amb anagrama i text "edifici sense fum" es-07	538,84 €
Suro 120x100 (amb tira 10cm+87cm suro + tira 2,5) es-05-1	160,13 €
Sobre taula metacrilat 60 x 12,5 es-03 x2 variant	33,22 €
Impressió text per a sobre taula metacrilat 60 x 12,5	11,25 €
Sobre taula metacrilat a4 es-03 x2 variant	22,15 €
Porta fulls metacrilat 32,5 x 12,5 es-03 x1,3 variant	17,61 €
Porta fulls metacrilat 65 x 15 es-03 x1,3x2 variant	35,22 €
Porta fulls metacrilat A4 es-16	19,67 €
Porta fulls metacrilat A3 es-15	39,34 €
Porta fulls metacrilat A5 es-17	10,85 €
Impressió per a porta fulls metacrilat 32,5 x 12,5 tas/gen-pptqai	6,62 €
Impressió per a porta fulls metacrilat 65 x 15 tas/gen-pptqai	22,50 €
Impressió per a porta fulls A4 tas/gen-pptqai	9,11 €
Impressió per a porta fulls A3 tas/gen-pptqai	18,22 €
Impressió per a porta fulls A5 tas/gen-pptqai	4,55 €
Vinil glacé per a cobertura de finestres (x m2)pptqvg	47,43 €
Filtre solar per a cobertura de finestres (x m2)pptqvps	41,15 €
Monòlit acer inox - metacrilat 45 x 140 - 45 x 30 - fixat a terra	991,44 €
Faristol 1 m amb porta fulls A4 es-26	161,10 €
vitrina-tauler anuncis amb vidre 4 mm porta amb pany 135 x 100 vit-30 amb peus de subjecció	950,00 €
vitrina-tauler anuncis amb vidre 4 mm porta amb pany 135 x 100 vit-30 suport paret	660,00 €
escuts institucionals generalitat en Vinil glass de 20x20 cm pptqvg	19,75 €
Vinil glass "entrada" i "sortida" pptqvg	11,68 €
Vinil blanc per porta entrada "accés per porta entrada" de 10x60 cmtas/gen-pptqai	11,68 €
tas/gen-pptqai	11,68 €
Vinil 21 x 28 tas/gen-pptqai	19,75 €
Vinil rodó 16 tas/gen-pptqai	3,84 €
Vinil 50 x 25 tas/gen-pptqai	18,75 €
Vinil 78 x 50 tas/gen-pptqai	58,50 €
Vinil 20 x 20 tas/gen-pptqai	6,00 €
Vinil 140 x 80 tas/gen-pptqai	67,20 €
Plafó 15x15 tas/gen-pptqai	3,37 €
Tira tauler anuncis 120x10 tas/gen-pptqai	18,00 €
Plafó 15x20 (tira 15+tira 5) tas/gen-pptqai	4,50 €
Plafó 32,5x10 tas/gen-pptqai	4,87 €
Plafó 32,5x12,5 (tira 10+ tira 2,5) tas/gen-pptqai	6,09 €
Plafó 32,5x15 tas/gen-pptqai	3,75 €
Plafó 30x15 tas/gen-pptqai	6,75 €
Plafó 40x15 tas/gen-pptqai	9,00 €
Plafó 65x12,5 tas/gen-pptqai	12,18 €
Plafó 65 x 10 tas/gen-pptqai	9,75 €





Descripció article	Preu unitari net
Plafó 65x15 tas/gen-pptqai	14,62 €
Plafó 97 x 12,5 tas/gen-pptqai	18,18 €
Plafó 97 x 15 tas/gen-pptqai	21,82 €
Plafó 65x22,5 (2 tires 10+tira 2,5) tas/gen-pptqai	21,93 €
Plafó 65x32,5 (3 tires 10+tira 2,5) tas/gen-pptqai	31,68 €
Plafó 65x42,5 (4 tires 10+tira 2,5) tas/gen-pptqai	41,43 €
Plafó 65x62,5 (6 tires 10+tira 2,5)tas/gen-pptqai	60,93 €
Banderola sostre de 32,5x15 tas/gen-pptqai	7,31 €
Banderola sostre de 65x15 (cara a i b) tas/gen-pptqai	29,25 €
Banderola sostre de 65x12,5 (tira 2,5+tira 10) (cara a i b) tas/gen-pptqai	24,37 €
Banderola sostre de 65x17,5 (tira 15+ tira 2,5) (cara a i b) tas/gen-pptqai	34,12 €
Banderola sostre de 65x22,5 (2 tires 10+ tira 2,5) (cara a i b) tas/gen-pptqai	43,87 €
Banderola sostre de 65x32,5 (3 tires 10+ tira 2,5) (cara a i b) tas/gen-pptqai	63,37 €
Banderola sostre de 65x42,5 (4 tires 10+ tira 2,5) (cara a i b) tas/gen-pptqai	82,87 €
Banderola sostre de 65x 52,5 (5 tires 10+ tira 2,5) (cara a i b) tas/gen-pptqai	102,37 €
Banderola sostre de 65x62,5 (6 tires 10+ tira 2,5) (cara a i b) tas/gen-pptqai	502,56 €
Banderola sostre de 97,5x15 (cara a i b) tas/gen-pptqai	43,87 €
Banderola sostre de 97,5x17,5 (tira15+ tira 2,5) (cara a i b) tas/gen-pptqai	51,18 €
Banderola sostre de 130x42,5 (tira 10 de 130 cm + 8tira 10 de 65cm +tira 2,5) (cara a i b) tas/gen-pptqai	165,75 €
Banderola adossada 15x15 (cara a i b)tas/gen-pptqai	6,75 €
Banderola adossada 15x20 (tira 15 cm + tira 5 cm) (cara a i b)tas/gen-pptqai	9,00 €
Banderola adossada 30x15 (cara a i b) tas/gen-pptqai	13,50 €
Banderola adossada 40x15 (cara a i b) tas/gen-pptqai	18,00 €
Directori de 65x30 (3tires 10 cm)tas/gen-pptqai	29,25 €
Directori de 65x50 (5tires 10cm)tas/gen-pptqai	48,75 €
Directori de 65x40 (4tires 10cm) tas/gen-pptqai	39,00 €
Directori de 130 x 130 (12 plafons de 65 en dos blocs) tas/gen-pptqai	84,50 €
Directori de 110 x 130 (11 plafons de 65 en dos blocs) tas/gen-pptqai	71,50 €
Directori de 100 x 130 (10 plafons de 65 en dos blocs) tas/gen-pptqai	65,00 €
Directori de 90 x 130 (9 plafons de 65 en dos blocs) tas/gen-pptqai	58,50 €
Directori de 80 x 130 (8 plafons de 65 en dos blocs)tas/gen-pptqai	52,00 €
Plafó 15x20 (tira 15+tira 5)	9,00 €
Plafó 32,5x10	9,75 €
Plafó 32,5x12,5 (tira 10+ tira 2,5)	12,87 €
Plafó 32,5x15	14,62 €
Plafó 30x15	13,50 €
Plafó 40x15	18,00 €
Plafó 65x12,5 (tira 10+ tira 2,5)	19,50 €
Plafó 65 x 10	19,50 €
Plafó 65x15	29,25 €
Plafó 97 x 12,5	34,92 €
Plafó 97 x 15	43,65 €
Plafó 65x22,5 (2 tires 10+tira 2,5)	43,87 €
Plafó 65x32,5 (3 tires 10+tira 2,5)	63,37 €
Plafó 65x42,5 (4 tires 10+tira 2,5)	82,87 €
Plafó 65x62,5 (6 tires 10+tira 2,5)	121,87 €
Banderola sostre de 32,5x15 tas/gen-pptqai	7,31 €
Banderola sostre de 65x15 (cara a i b) tas/gen-pptqai	29,25 €
Banderola sostre de 65x12,5 (tira 2,5+tira 10) (cara a i b) tas/gen-pptqai	24,37 €
Banderola sostre de 65x17,5 (tira 15+ tira 2,5) (cara a i b) tas/gen-pptqai	34,12 €
Banderola sostre de 65x22,5 (2 tires 10+ tira 2,5) (cara a i b) tas/gen-pptqai	43,87 €
Banderola sostre de 65x32,5 (3 tires 10+ tira 2,5) (cara a i b) tas/gen-pptqai	63,37 €
Banderola sostre de 65x42,5 (4 tires 10+ tira 2,5) (cara a i b) tas/gen-pptqai	82,87 €
Banderola sostre de 65x 52,5 (5 tires 10+ tira 2,5) (cara a i b) tas/gen-pptqai	102,37 €





Descripció article	Preu unitari net
Banderola sostre de 65x62,5 (6 tires 10+ tira 2,5) (cara a i b) tas/gen-pptqai	502,56 €
Banderola sostre de 97,5x15 (cara a i b) tas/gen-pptqai	43,87 €
Banderola sostre de 97,5x17,5 (tira15+ tira 2,5) (cara a i b) tas/gen-pptqai	51,18 €
Banderola sostre de 130x42,5 (tira 10 de 130 cm + 8tira 10 de 65cm +tira 2,5) (cara a i b) tas/gen-pptqai	165,75 €
Banderola adossada 15x15 (cara a i b)tas/gen-pptqai	6,75 €
Banderola adossada 15x20 (tira 15 cm + tira 5 cm) (cara a i b)tas/gen-pptqai	9,00 €
Banderola adossada 30x15 (cara a i b) tas/gen-pptqai	13,50 €
Banderola adossada 40x15 (cara a i b) tas/gen-pptqai	18,00 €
Director de 65x30 (3tires 10 cm)tas/gen-pptqai	29,25 €
Director de 65x50 (5tires 10cm)tas/gen-pptqai	48,75 €
Director de 65x40 (4tires 10cm) tas/gen-pptqai	39,00 €
Director de 130 x 130 (12 plafons de 65 en dos blocs) tas/gen-pptqai	84,50 €
Director de 110 x 130 (11 plafons de 65 en dos blocs) tas/gen-pptqai	71,50 €
Director de 100 x 130 (10 plafons de 65 en dos blocs) tas/gen-pptqai	65,00 €
Director de 90 x 130 (9 plafons de 65 en dos blocs) tas/gen-pptqai	58,50 €
Director de 80 x 130 (8 plafons de 65 en dos blocs)tas/gen-pptqai	52,00 €
Plafó 15x20 (tira 15+tira 5)	9,00 €
Plafó 32,5x10	9,75 €
Plafó 32,5x12,5 (tira 10+ tira 2,5)	12,87 €
Plafó 32,5x15	14,62 €
Plafó 30x15	13,50 €
Plafó 40x15	18,00 €
Plafó 65x12,5 (tira 10+ tira 2,5)	19,50 €
Plafó 65 x 10	19,50 €
Plafó 65x15	29,25 €
Plafó 97 x 12,5	34,92 €
Plafó 97 x 15	43,65 €
Plafó 65x22,5 (2 tires 10+tira 2,5)	43,87 €
Plafó 65x32,5 (3 tires 10+tira 2,5)	63,37 €
Plafó 65x42,5 (4 tires 10+tira 2,5)	82,87 €
Plafó 65x62,5 (6 tires 10+tira 2,5)	121,87 €
Banderola sostre de 32,5x15	21,93 €
Banderola sostre de 65x15 (cara a i b)	43,87 €
Banderola sostre de 65x12,5 (tira 2,5+tira 10) (cara a i b)	36,56 €
Banderola sostre de 65x17,5 (tira 15+ tira 2,5)	51,18 €
Banderola sostre de 65x22,5 (2 tires 10+ tira 2,5) (cara a i b)	65,81 €
Banderola sostre de 65x32,5 (3 tires 10+ tira 2,5)	95,06 €
Banderola sostre de 65x42,5 (4 tires 10+ tira 2,5) (cara a i b)	124,31 €
Banderola sostre de 65x 52,5 (5 tires 10+ tira 2,5) (cara a i b)	153,56 €
Banderola sostre de 65x62,5 (6 tires 10+ tira 2,5) (cara a i b)	182,81 €
Banderola sostre de 97,5x15 (cara a i b)	65,81 €
Banderola sostre de 97,5x17,5 (tira15+ tira 2,5) (cara a i b)	76,78 €
Banderola sostre de 130x42,5 (tira 10 de 130 cm + 8tira 10 de 65cm +tira 2,5) (cara a i b)	248,62 €
Banderola adossada 15x15 (cara a i b)	13,50 €
Banderola adossada 15x20 (tira 15 cm + tira 5 cm) (cara a i b)	18,00 €
Banderola adossada 30x15 (cara a i b)	27,00 €
Banderola adossada 40x15 (cara a i b)	36,00 €
Director de 65x30 (3tires 10 cm)	58,50 €
Director de 65x50 (5tires 10cm)	97,50 €
Director de 65x40 (4tires 10cm)	78,00 €
Director de 130 x 130 (12 plafons de 65 en dos blocs)	143,65 €
Director de 110 x 130 (11 plafons de 65 en dos blocs)	93,50 €
Director de 100 x 130 (10 plafons de 65 en dos blocs)	85,11 €





Descripció article	Preu unitari net
Directori de 90 x 130 (9 plafons de 65 en dos blocs)	99,45 €
Directori de 80 x 130 (8 plafons de 65 en dos blocs)	88,40 €
Banderola sostre de 32,5x15	35,22 €
Banderola sostre de 65x15 (cara a i b)	70,44 €
Banderola sostre de 65x12,5 (tira 2,5+tira 10) (cara a i b)	58,70 €
Banderola sostre de 65x17,5 (tira 15+ tira 2,5) (cara a i b)	82,18 €
Banderola sostre de 65x22,5 (2 tires 10+ tira 2,5) (cara a i b)	105,66 €
Banderola sostre de 65x32,5 (3 tires 10+ tira 2,5) (cara a i b)	152,62 €
Banderola sostre de 65x42,5 (4 tires 10+ tira 2,5) (cara a i b)	199,59 €
Banderola sostre de 65x 52,5 (5 tires 10+ tira 2,5) (cara a i b)	246,55 €
Banderola sostre de 65x62,5 (6 tires 10+ tira 2,5) (cara a i b)	293,51 €
Banderola sostre de 97,5x15 (cara a i b)	105,66 €
Banderola sostre de 97,5x17,5 (tira15+ tira 2,5) (cara a i b)	123,27 €
Banderola sostre de 130x42,5 (tira 10 de 130 cm + 8tira 10 de 65cm +tira 2,5) (cara a i b)	399,18 €
Banderola adossada 15x15 (cara a i b)	19,50 €
Banderola adossada 15x20 (tira 15 cm + tira 5 cm) (cara a i b)	26,01 €
Banderola adossada 30x15 (cara a i b)	39,01 €
Banderola adossada 40x15 (cara a i b)	52,02 €



[illegible]



	Placa de pvc de 0,7 mm d'espessor, fotoluminiscent classe a. (fins distància d'observació 10 m)	4,00 €
	Placa de pvc de 0,7 mm d'espessor, fotoluminiscent classe a. (fins distància d'observació 10 m)	4,00 €
	Placa de pvc de 0,7 mm d'espessor, fotoluminiscent classe a. (fins distància d'observació 10 m)	4,00 €
	Placa de pvc de 0,7 mm d'espessor, fotoluminiscent classe a. (fins distància d'observació 10 m)	4,00 €
	Placa de pvc de 0,7 mm d'espessor, fotoluminiscent classe a. (fins distància d'observació 10 m)	4,00 €
	Placa de pvc de 0,7 mm d'espessor, fotoluminiscent classe a. (fins distància d'observació 10 m)	4,00 €
	Placa de pvc de 0,7 mm d'espessor, fotoluminiscent classe a. (fins distància d'observació 10 m)	4,00 €
	Placa de pvc de 0,7 mm d'espessor, fotoluminiscent classe a. (fins distància d'observació 10 m)	4,00 €
	Placa de pvc de 0,7 mm d'espessor, fotoluminiscent classe a. (fins distància d'observació 10 m)	4,00 €
	Placa de pvc de 0,7 mm d'espessor, fotoluminiscent classe a. (fins distància d'observació 10 m)	4,00 €
	Placa de pvc de 0,7 mm d'espessor, fotoluminiscent classe a. (fins distància d'observació 10 m)	4,00 €
	Placa de pvc de 0,7 mm d'espessor, fotoluminiscent classe a. (fins distància d'observació 10 m)	4,00 €
	Placa de pvc de 0,7 mm d'espessor, fotoluminiscent classe a. (fins distància d'observació 10 m)	4,00 €
	Placa de pvc de 0,7 mm d'espessor, fotoluminiscent classe a. (fins distància d'observació 10 m)	4,00 €

