

ANNEX.- REFERENCIA DE PREUS UNITARIS DE MATERIAL (IVA no inclòs)		
Codi	Descripció	Preu

El banc de preus que es pren com a preus màxims de referència per al subministrament de materials és el de l'BEDEC i en concret el Banc de preus de l'ITeC en la seva revisió 2019-01 per a l'àmbit de Barcelona i en treballs de rehabilitació.

Les següents taules reflecteixen un extracte dels codis, descripcions i preus de cost Directe, IVA no inclòs, dels elements més significatius en base als que componen les instal·lacions a mantenir.

Tots els productes han de ser de qualitat contrastada, pertànyer a fabricants de reconegut prestigi i comptar amb el marcatge CE corresponent i referència de compliment de la normativa requerida.

BM1 - MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS DE DETECCIÓ I ALARMA D'INCENDIS I GASOS		
BM12 - Central de detecció d'incendis		
BM12-0SXJ	Central de detecció d'incendis convencional per a 1 zona, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma	151,32 € / u
BM12-0SXH	Central de detecció d'incendis convencional per a 10 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma	328,10 € / u
BM12-0SXD	Central de detecció d'incendis convencional per a 12 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma	357,30 € / u
BM12-0S XK	Central de detecció d'incendis convencional per a 16 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma	574,96 € / u
BM12-0SXE		161,80 € / u

ANNEX.- REFERENCIA DE PREUS UNITARIS DE MATERIAL (IVA no inclòs)		
Codi	Descripció	Preu
	Central de detecció d'incendis convencional per a 2 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma	
BM12-0SXB	Central de detecció d'incendis convencional per a 20 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma	678,59 € / u
BM12-0SXI	Central de detecció d'incendis convencional per a 24 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma	795,30 € / u
BM12-0SXF	Central de detecció d'incendis convencional per a 4 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma	203,45 € / u
BM12-0SXG	Central de detecció d'incendis convencional per a 6 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma	222,60 € / u
BM12-0SXC	Central de detecció d'incendis convencional per a 8 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma	274,38 € / u
BM12-0SXL	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 2 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau	645,46 € / u
BM12-0SXO	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 3 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau	712,98 € / u
BM12-0SXR	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 4 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau	755,08 € / u

ANNEX.- REFERENCIA DE PREUS UNITARIS DE MATERIAL (IVA no inclòs)		
Codi	Descripció	Preu
BM12-0SXM	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 5 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau	919,07 € / u
BM12-0SXP	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 6 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau	961,17 € / u
BM12-0SXQ	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 7 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau	1.005,89 € / u
BM12-0SXM	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 8 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau	1.047,99 € / u
BM14 - Detector de fums per a conductes (d)		
BM14-H7CT	Sistema de detecció de fums per a conductes constituït per un detector de fums òptic de tipus convencional segons norma UNE-EN 54-7, col·locat a l'interior d'una caixa metàl·lica proveïda de pilot d'alarma, ràcords amb premsaestopa per a l'entrada de cables, i tubs de presa de mostres per a inserir en el conducte	115,70 € / u
BM14-H7CS	Sistema de detecció de fums per a conductes constituït per un sensor de fums òptic de tipus algorítmic segons norma UNE-EN 54-7, col·locat a l'interior d'una caixa metàl·lica proveïda de pilot d'alarma, ràcords amb premsaestopa per a l'entrada de cables, i tubs de presa de mostres per a inserir en el conducte	140,00 € / u
BM16 - Detector d'incendis		
BM16-0SX4		57,26 € / u

ANNEX.- REFERENCIA DE PREUS UNITARIS DE MATERIAL (IVA no inclòs)		
Codi	Descripció	Preu
	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica-algorítmica, segons norma UNE-EN 54-5 i UNE-EN 54-7, amb base d'encastar	
BM16-0SWU	Sensor tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5, amb base d'encastar	44,76 € / u
BM16-0SWW	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5 i UNE-EN 54-7, amb base d'encastar	55,78 € / u
BM16-0SWY	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base d'encastar	49,97 € / u
BM16-0SWZ	Detector tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-5, amb base d'encastar	21,28 € / u
BM16-0SX2	Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base d'encastar	27,89 € / u
BM16-0SX3	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica-algorítmica, segons norma UNE-EN 54-5 i UNE-EN 54-7, amb base de superfície	51,38 € / u
BM16-0SWT	Sensor tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície	38,90 € / u
BM16-0SWV	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5 i UNE-EN 54-7, amb base de superfície	49,92 € / u

ANNEX.- REFERENCIA DE PREUS UNITARIS DE MATERIAL (IVA no inclòs)		
Codi	Descripció	Preu
BM16-0SWX	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície	44,11 € / u
BM16-0SX0	Detector tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície	15,41 € / u
BM16-0SX1	Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície	22,03 € / u
BM17 - Detector lineal de fums		
BM17-203X	Detector lineal de fums per a instal·lació contra incendis analògica, amb un abast longitudinal entre 3 i 300, segons norma UNE-EN 54-12	1.138,47 € / u
BM17-203W	Detector lineal de fums per a instal·lació contra incendis convencional, amb un abast longitudinal entre 3 i 300, segons norma UNE-EN 54-12	823,25 € / u
BM18 - Polsador d'alarma		
BM18-0SYS	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment	112,78 € / u
BM18-0SYV	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment	250,63 € / u
BM18-0SYW		8,85 € / u

ANNEX.- REFERENCIA DE PREUS UNITARIS DE MATERIAL (IVA no inclòs)		
Codi	Descripció	Preu
	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, grau de protecció IP-67, segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment a la intempèrie	
BM18-0SYT	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment	8,01 € / u
BM18-0SYX	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, grau de protecció IP-67, segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment a la intempèrie	53,23 € / u
BM18-0SYU	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment	44,63 € / u
BM19 - Sirena		
BM19-0SYD	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació exterior	18,38 € / u
BM19-0SYE	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació exterior	46,20 € / u
BM19-0SYF	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació exterior	112,01 € / u
BM19-0SYG	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior	18,38 € / u
BM19-0SYH		46,20 € / u

ANNEX.- REFERENCIA DE PREUS UNITARIS DE MATERIAL (IVA no inclòs)		
Codi	Descripció	Preu
	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior	
BM19-0SYI	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior	40,31 € / u
BM19-0SYJ	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior	72,73 € / u
BM19-0SYK	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 93 dB, alimentada des del llaç, so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior	36,40 € / u
BM19-0SYL	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 93 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior	50,12 € / u
BM10 - Central de detecció de CO		
BM10-0SY8	Central de detecció de CO, per a 1 zona, amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma	356,01 € / u
BM10-0SY9	Central de detecció de CO, per a 2 zones, amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma	463,44 € / u
BM10-0SYA	Central de detecció de CO, per a 3 zones, amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma	570,87 € / u
BM10-0SY6		678,24 € / u

ANNEX.- REFERENCIA DE PREUS UNITARIS DE MATERIAL (IVA no inclòs)		
Codi	Descripció	Preu
	Central de detecció de CO, per a 4 zones, amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma	
BM10-0SY7	Central de detecció de CO, per a 6 zones, amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma	944,95 € / u
BM13 - Detector de CO		
BM13-0SX8	Detector de CO amb base de superfície, segons norma UNE 23300	56,54 € / u
BM13-0SX9	Detector autònom de CO amb base de superfície, segons norma UNE 23300	113,69 € / u
BM13-H5C2	Detector de monòxid de carboni de resposta ràpida, resolució de fins a 5 ppm, temps de resposta de 10 s, superfície de detecció de fins a 300 m2, segons norma UNE 23300, amb base de superfície	49,62 € / u
BM13-H5C1	Detector de CO i gas compacte	33,97 € / u
BM2 - MATERIALS PER A EXTINCIÓ D'INCENDIS AMB AIGUA		
BM20 - Boca d'incendis		
BM20-0T14	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable i porta d'acer inoxidable, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança), per a col·locar encastada	325,82 € / u
BM20-0T18	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable i porta amb marc d'acer inoxidable i visor de metacrilat, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança), per a col·locar encastada	316,74 € / u
BM20-0T15		431,56 € / u

ANNEX.- REFERENCIA DE PREUS UNITARIS DE MATERIAL (IVA no inclòs)		
Codi	Descripció	Preu
	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable i porta amb marc d'acer inoxidable i visor de vidre, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança), per a col·locar encastada	
BM20-0T0U	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable i porta de vidre, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança), per a col·locar encastada	388,59 € / u
BM20-0T10	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta d'acer inoxidable, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança), per a col·locar encastada	325,82 € / u
BM20-0T0X	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta amb marc d'acer inoxidable i visor de metacrilat, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança), per a col·locar encastada	316,74 € / u
BM20-0T1A	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta amb marc d'acer i visor de metacrilat, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança), per a col·locar encastada	273,45 € / u
BM20-0T0W	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta amb marc d'acer i visor de vidre, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança), per a col·locar encastada	306,15 € / u
BM20-0T0Z	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança), per a col·locar encastada	282,54 € / u
BM20-0T2L	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, i portes acer inoxidable, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg., i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar encastada i en posició horitzontal	543,14 € / u
BM20-0T2N	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, amb porta per la mànega amb marc d'acer inoxidable i visor de metacrilat i porta per l'extintor d'acer inoxidable, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança) i l'extintor	534,06 € / u

ANNEX.- REFERENCIA DE PREUS UNITARIS DE MATERIAL (IVA no inclòs)		
Codi	Descripció	Preu
	de 6 kg., i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar encastada i en posició horitzontal	
BM20-0T2G	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, amb porta per la mànega amb marc d'acer inoxidable i visor de vidre i porta per l'extintor d'acer inoxidable, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg., i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar encastada i en posició horitzontal	631,79 € / u
BM20-0T25	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de metacrilat i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg., i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar encastada i en posició horitzontal	280,54 € / u
BM20-0T26	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de vidre i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg., i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar encastada i en posició horitzontal	437,34 € / u
BM20-0T2A	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, i portes xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg., i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar encastada i en posició horitzontal	289,62 € / u
BM20-0T0R	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable per allotjament independent de mànega i extintor, i portes acer inoxidable, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg., per a col·locar encastada i en posició horitzontal	426,28 € / u
BM20-0T0T	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable per allotjament independent de mànega i extintor, amb porta per la mànega amb marc d'acer inoxidable i visor de metacrilat i porta per l'extintor d'acer inoxidable, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg., per a col·locar encastada i en posició horitzontal	456,42 € / u
BM20-0T0P	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable per allotjament independent de mànega i extintor, amb porta per la mànega amb marc d'acer inoxidable i visor de vidre i porta per l'extintor d'acer inoxidable, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg., per a col·locar encastada i en posició horitzontal	511,70 € / u

ANNEX.- REFERENCIA DE PREUS UNITARIS DE MATERIAL (IVA no inclòs)		
Codi	Descripció	Preu
BM20-0T0H	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable per allotjament independent de mànega i extintor, i portes vidre, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg,, per a col·locar encastada i en posició horitzontal	542,77 € / u
BM20-0T1U	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor, amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de metacrilat i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg,, per a col·locar encastada i en posició horitzontal	246,19 € / u
BM25 - Ruixador automàtic		
BM25-0T3V	Ruixador automàtic cara amunt, de bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 68 a 74 °C, de 1/2" de diàmetre	4,63 € / u
BM25-0T41	Ruixador automàtic cara amunt, de bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 93 a 100 °C, de 1/2" de diàmetre	4,95 € / u
BM25-0T3X	Ruixador automàtic cara avall, de bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 68 a 74 °C, de 1/2" de diàmetre	4,41 € / u
BM25-0T43	Ruixador automàtic cara avall, de bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 93 a 100 °C, de 1/2" de diàmetre	4,72 € / u
BM25-0T3T	Ruixador automàtic de paret, de bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 68 a 74 °C, de 1/2" de diàmetre	10,29 € / u
BM25-0T3Z		11,01 € / u

ANNEX.- REFERENCIA DE PREUS UNITARIS DE MATERIAL (IVA no inclòs)		
Codi	Descripció	Preu
	Ruixador automàtic de paret, de bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 93 a 100 °C, de 1/2" de diàmetre	
BM25-0T3U	Ruixador automàtic cara amunt, cromat, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 68 a 74 °C, de 1/2" de diàmetre	5,59 € / u
BM25-0T40	Ruixador automàtic cara amunt, cromat, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 93 a 100 °C, de 1/2" de diàmetre	5,98 € / u
BM25-0T3W	Ruixador automàtic cara avall, cromat, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 68 a 74 °C, de 1/2" de diàmetre	5,15 € / u
BM25-0T42	Ruixador automàtic cara avall, cromat, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 93 a 100 °C, de 1/2" de diàmetre	5,51 € / u
BM25-0T3S	Ruixador automàtic de paret, cromat, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 68 a 74 °C, de 1/2" de diàmetre	11,26 € / u
BM25-0T3Y	Ruixador automàtic de paret, cromat, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 93 a 100 °C, de 1/2" de diàmetre	12,05 € / u
BM26 - Vàlvula de control i alarma per a instal·lacions de ruixadors automàtics		
BM26-0T47	Vàlvula de control i alarma per a instal·lacions de ruixadors automàtics, de 3" de diàmetre	856,85 € / u

ANNEX.- REFERENCIA DE PREUS UNITARIS DE MATERIAL (IVA no inclòs)		
Codi	Descripció	Preu
BM26-0T48	Vàlvula de control i alarma per a instal·lacions de ruixadors automàtics, de 4" de diàmetre	1.004,57 € / u
BM26-0T49	Vàlvula de control i alarma per a instal·lacions de ruixadors automàtics, de 6" de diàmetre	1.700,85 € / u
BM26-0T4A	Vàlvula de control i alarma per a instal·lacions de ruixadors automàtics, de 8" de diàmetre	2.034,16 € / u
BM3 - EXTINTORS		
BM30 - Armari per a extintor		
BM30-0T70	Armari per a extintor per a muntar superficialment	32,55 € / u
BM31 - Càrrega d'extintor i retimbrat anual		
BM31-16W8	Càrrega d'extintor i retimbrat anual d'extintor de pols seca polivalent de 6 kg	30,09 € / u

ANNEX.- REFERENCIA DE PREUS UNITARIS DE MATERIAL (IVA no inclòs)		
Codi	Descripció	Preu

BM33 - Extintor manual		
BM33-0T4V	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat	49,96 € / u
BM33-0T4W	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 3,5 kg, amb pressió incorporada, pintat	60,30 € / u
BM33-0T4U	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	72,82 € / u
BM33-0T4P	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 25 kg, amb pressió incorporada, amb rodes	199,03 € / u
BM33-0T4Q	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 50 kg, amb pressió incorporada, amb rodes	337,04 € / u
BM33-0T4E	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat	62,99 € / u
BM33-0T4F	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	39,02 € / u

BMD - MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS DE SEGURETAT ANTI INTRUSIÓ.

ANNEX.- REFERENCIA DE PREUS UNITARIS DE MATERIAL (IVA no inclòs)		
Codi	Descripció	Preu
BMD0 - Caixa per a instal·lacions de seguretat		
BMD0-0TBN	Caixa per a pany elèctric, per a encastar	24,24 € / u
BMD0-0TBO	Caixa per a pany elèctric, amb indicador lluminós, per a encastar	15,15 € / u
BMD0-0TBP	Caixa per a pany elèctric, per a muntar superficialment	28,72 € / u
BMD0-0TBQ	Caixa per a pany elèctric, amb indicador lluminós, per a muntar superficialment	17,95 € / u
BMD0-0TBM	Caixa amb teclat digital, per a muntar superficialment	40,39 € / u
BMD1 - Central de seguretat antirobatori (d)		
BMD1-H5C9	Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32, possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé programable, configurable mitjançant port USB, amb transmissor telefònic integrat, alimentació 230V, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1	308,84 € / u
BMD1-H5CE	Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32, possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé programable, configurable mitjançant port USB, amb transmissor telefònic integrat i connexió TCP/IP, suporta IP dinàmica i DNS, alimentació 230V, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1	382,41 € / u

ANNEX.-		REFERENCIA DE PREUS UNITARIS DE MATERIAL (IVA no inclòs)
Codi	Descripció	Preu
BMD1-H5CA	Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 64, possibilitat de fins a 8 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé programable, configurable mitjançant port USB, amb transmissor telefònic integrat, alimentació 230V, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1	394,63 € / u
BMD1-H5C8	Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 64, possibilitat de fins a 8 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé programable, configurable mitjançant port USB, amb transmissor telefònic integrat i connexió TCP/IP, suporta IP dinàmica i DNS, alimentació 230V, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1	485,76 € / u
BMD2 - Conductor blindat i apantallat		
BMD2-0TBE	Conductor blindat i apantallat, de 2x0,22 mm ² + 2x0,75 mm ²	0,38 € / m
BMD2-0TBC	Conductor blindat i apantallat, de 4x0,22 mm ²	0,26 € / m
BMD2-0TBF	Conductor blindat i apantallat, de 4x0,22 mm ² + 2x0,75 mm ²	0,49 € / m
BMD2-0TBD	Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm ²	0,34 € / m
BMD2-0TBG	Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm ² + 2x0,75 mm ²	0,64 € / m
BMD2-0TBB	Conductor blindat i apantallat, de 8x0,22 mm ²	0,40 € / m

ANNEX.- REFERENCIA DE PREUS UNITARIS DE MATERIAL (IVA no inclòs)		
Codi	Descripció	Preu
BMD2-H5CS	Conductor blindat i apantallat, 4 x 0.75 mm ²	0,72 € / m
BMD2-H5CR	Conductor blindat i apantallat, de 4 x 1 mm ²	0,72 € / m
BMD3 - Contacte		
BMD3-OTAZ	Contacte magnètic cablejat, cos de plàstic, per a muntatge encastrat, interruptor reed totalment encapsulat en ampolla de poliuretà, obertura màxima operativa 12 mm, amb contacte NC d'alarma i tamper, inclòs cable de 4 fils de 2 m de llargària i amb certificat de grau 2 segons UNE-EN 50131-2-6	7,28 € / u
BMD3-0TB1	Contacte magnètic cablejat, cos de plàstic, per a muntatge encastrat en portes metàl·liques, interruptor reed totalment encapsulat en ampolla de poliuretà, obertura màxima operativa 9 mm, amb contacte NC d'alarma i tamper, inclòs cable de 4 fils de 2 m de llargària i amb certificat de grau 2 segons UNE-EN 50131-2-6	13,77 € / u
BMD3-0TB0	Contacte magnètic cablejat, cos de plàstic, per a muntatge encastrat amb imant de superfície, interruptor reed totalment encapsulat en ampolla de poliuretà, obertura màxima operativa 12 mm, amb contacte NC d'alarma i tamper, inclòs cable de 4 fils de 2 m de llargària i amb certificat de grau 2 segons UNE-EN 50131-2-6	7,62 € / u
BMD3-0TB2	Contacte magnètic cablejat, cos de plàstic, per a muntatge superficial, interruptor reed totalment encapsulat en ampolla de poliuretà, obertura màxima operativa 15 mm, amb contacte NC d'alarma i tamper, inclòs cable de 4 fils de 2 m de llargària i amb certificat de grau 2 segons UNE-EN 50131-2-6	6,62 € / u
BMD3-0TB5	Contacte magnètic cablejat, cos de plàstic ABS, per a muntatge encastrat en portes metàl·liques, interruptor reed totalment encapsulat en ampolla de poliuretà, obertura màxima operativa 12 mm, amb contacte NC d'alarma i tamper, inclòs cable de 4 fils de 2 m de llargària, grau de protecció IP 67 i amb certificat de grau 3 segons UNE-EN 50131-2-6	21,12 € / u
BMD3-0TB6		23,59 € / u

ANNEX.- REFERENCIA DE PREUS UNITARIS DE MATERIAL (IVA no inclòs)		
Codi	Descripció	Preu
	Contacte magnètic cablejat, cos de plàstic ABS, per a muntatge superficial, interruptor reed totalment encapsulat en ampolla de poliuretà, obertura màxima operativa 17 mm (12 mm per a portes de ferro), amb contacte NC d'alarma i tamper, inclòs cable de 4 fils de 2 m de llargària, grau de protecció IP 67 i amb certificat de grau 3 segons UNE-EN 50131-2-6	
BMD3-0TAX	Contacte magnètic de gran potència balancejat i cablejat, cos d'alumini, per a muntatge en portes i terra, interruptor reed totalment encapsulat en ampolla de poliuretà, obertura màxima operativa 62 mm, amb contacte NC d'alarma i tamper, inclòs cable de 5 fils de 2 m de llargària i amb certificat de grau 2 segons UNE-EN 50131-2-6	57,99 € / u
BMD3-0TAY	Contacte magnètic de gran potència cablejat, cos d'alumini, per a muntatge al terra, interruptor reed totalment encapsulat en ampolla de poliuretà, obertura màxima operativa 75 mm, amb contacte NC d'alarma i tamper, inclòs cable de 4 fils de 2 m de llargària i amb certificat de grau 2 segons UNE-EN 50131-2-6	29,72 € / u
BMD3-0TAW	Contacte magnètic de gran potència cablejat, cos d'alumini, per a muntatge en portes i terra, interruptor reed totalment encapsulat en ampolla de poliuretà, obertura màxima operativa 75 mm, amb contacte NC d'alarma i tamper, inclòs cable de 4 fils de 2 m de llargària i amb certificat de grau 2 segons UNE-EN 50131-2-6	41,13 € / u
BMD3-0TB4	Contacte magnètic de gran potència cablejat, cos de poliamida, per a muntatge en portes i terra, interruptor reed totalment encapsulat en ampolla de poliuretà, obertura màxima operativa 34 mm, amb contacte NC d'alarma i tamper, inclòs cable de 4 fils de 2 m de llargària, grau de protecció IP 67 i amb certificat de grau 3 segons UNE-EN 50131-2-6	54,55 € / u
BMD3-0TB3	Contacte magnètic cablejat, cos de plàstic, polaritzat, per a muntatge superficial, interruptor reed totalment encapsulat en ampolla de poliuretà, obertura màxima operativa 31 mm, amb contacte NC d'alarma i tamper, inclòs cable de 4 fils de 2 m de llargària i amb certificat de grau 2 segons UNE-EN 50131-2-6	27,18 € / u
BMD3-0TB7	Contacte magnètic triple balancejat i cablejat, cos d'alumini, per a muntatge en portes i terra, interruptor reed totalment encapsulat en ampolla de poliuretà, obertura màxima operativa 15 mm, amb contacte NC d'alarma i tamper, inclòs cable de 6 fils de 2 m de llargària i amb certificat de grau 3 segons UNE-EN 50131-2-6	134,11 € / u
BMD5 - Detector d'infraroigs i radar, combinat		
BMD5-0TAQ		128,45 € / u

ANNEX.- REFERENCIA DE PREUS UNITARIS DE MATERIAL (IVA no inclòs)		
Codi	Descripció	Preu
	Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW) de sostre, radi de cobertura de 10 m, amb 18 cortines, camp de visió de 360°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), alimentació 12 V, amb, grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-4	
BMD5-0TAN	Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW) de sostre, radi de cobertura de 10 m, amb 18 cortines, camp de visió de 360°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), amb sistema antiemascament, alimentació 12 V, amb, grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-2-4	162,23 € / u
BMD5-0TAH	Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW), abast longitudinal 10 m, amb 5 cortines, camp de visió de 86°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), amb sistema d'immunitat contra animals domèstics (fins a 20 kg), alimentació 12 V, amb, grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-4	41,77 € / u
BMD5-0TAJ	Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW), abast longitudinal 12 m, amb 9 cortines, camp de visió de 78°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), amb sistema d'immunitat contra animals domèstics (fins a 18 kg), alimentació 12 V, amb, grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-4	41,39 € / u
BMD5-0TAM	Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW), abast longitudinal 12 m, amb 9 cortines, camp de visió de 78°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), amb sistema antiemascament, alimentació 12 V, amb, grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-4	61,23 € / u
BMD5-0TAL	Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW), abast longitudinal 12 m, amb 9 cortines, camp de visió de 78°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), alimentació 12 V, amb, grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-4	41,39 € / u
BMD5-0TAK	Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW), abast longitudinal 12 m, amb 9 cortines, camp de visió de 78°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), amb sistema antiemascament, alimentació 12 V, amb, grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-2-4	81,64 € / u
BMD5-0TAP	Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW), abast longitudinal 12 m, amb 7 cortines, camp de visió de 86°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), alimentació 12 V, amb, grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-4	41,77 € / u
BMD5-0TAI		57,73 € / u

ANNEX.- REFERENCIA DE PREUS UNITARIS DE MATERIAL (IVA no inclòs)		
Codi	Descripció	Preu
	Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW), abast longitudinal 16 m, amb 9 cortines, camp de visió de 78°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), alimentació 12 V, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-4	
BMD5-0TAO	Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW), abast longitudinal 16 m, amb 9 cortines, camp de visió de 78°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), amb sistema antiemascament, alimentació 12 V, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-2-4	105,31 € / u
BMD6 - Detector d'infraroigs passiu		
BMD6-0T9Y	Detector volumètric d'infraroigs passius (PIR) de sostre, radi de cobertura de 10 m, amb 18 cortines, camp de visió de 360°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), alimentació 12 V, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-2	103,32 € / u
BMD6-0T9Z	Detector volumètric d'infraroigs passius (PIR) amb tecnologia vectorial, abast longitudinal 12 m, amb 9 cortines, camp de visió de 86°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), amb sistema d'inmunitat contra animals domèstics (fins a 15 kg), alimentació 12 V, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-2	34,34 € / u
BMD6-0TA0	Detector volumètric d'infraroigs passius (PIR), abast longitudinal 12 m, amb 9 cortines, camp de visió de 86°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), amb sistema d'inmunitat contra animals domèstics (fins a 15 kg), alimentació 12 V, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-2	28,78 € / u
BMD6-0T9R	Detector volumètric d'infraroigs passius (PIR) amb tecnologia vectorial, abast longitudinal 12 m, amb 9 cortines, camp de visió de 86°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), alimentació 12 V, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-2	34,34 € / u
BMD6-0T9X	Detector volumètric d'infraroigs passius (PIR), abast longitudinal 12 m, amb 9 cortines, camp de visió de 86°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), alimentació 12 V, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-2	28,78 € / u

ANNEX.- REFERENCIA DE PREUS UNITARIS DE MATERIAL (IVA no inclòs)		
Codi	Descripció	Preu
BMD6-0T9P	Detector volumètric d'infraroigs passius (PIR) amb tecnologia vectorial, abast longitudinal 16 m, amb 9 cortines, camp de visió de 86°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), alimentació 12 V, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-2	43,22 € / u
BMD6-0T9W	Detector volumètric d'infraroigs passius (PIR), abast longitudinal 16 m, amb 11 cortines, camp de visió de 86°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), alimentació 12 V, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-2	37,00 € / u
BMD6-0TA1	Detector volumètric d'infraroigs passius (PIR) amb tecnologia vectorial, de llarg abast, amb 11 cortines amb un abast longitudinal de 20 m i un camp de visió de 86 i 1 cortina central amb un abast de 60 m i un camp de visió de 5°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), alimentació 12 V, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-2	106,73 € / u
BMD6-0T9T	Detector volumètric d'infraroigs passius (PIR) amb tecnologia vectorial, abast longitudinal 20 m, amb 11 cortines, camp de visió de 86°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), amb sistema antiemascarament, alimentació 12 V, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-2-2	96,50 € / u
BMD6-0T9Q	Detector volumètric d'infraroigs passius (PIR) amb tecnologia vectorial, abast longitudinal 20 m, amb 11 cortines, camp de visió de 86°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), alimentació 12 V, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-2	52,10 € / u
BMD8 - Element d'activació de central seguretat (d)		
BMD8-H6K5	Polsador antiatrancament de boto mecànic simple, cos d'alumini i poliestirè, interruptor de làmines amb contacte NC, per a muntar superficialment, amb pany i clau de desenclavament	9,75 € / u
BMD8-H6K4		11,23 € / u

ANNEX.- REFERENCIA DE PREUS UNITARIS DE MATERIAL (IVA no inclòs)		
Codi	Descripció	Preu
	Polsador antiatracament de doble botó mecànic, cos d'alumini i poliestirè, interruptors de làmines amb contactes NC, per a muntar superficialment, amb pany i clau de desenclavament	
BMD9 - Fonts d'alimentació per a centrals de seguretat (d)		
BMD9-H7BF	Bateria de plom estanca, de 12 V i 7,2 A	14,76 € / u
BMD9-H7BE	Bateria de níquel-cadmi, 10,8 V i 280 mAh	11,06 € / u
BMDA - Pany elèctric per a instal·lacions de seguretat		
BMDA-0TBL	Pany elèctric de clau tubular, per a muntar a caixa	22,82 € / u
BMDB - Sirena electrònica amb senyal lluminós (d)		
BMDB-H5CJ	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús interior, fabricació en plàstic ABS, d'1 to, sortida acústica de 101 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-4, grau de protecció IP 315	16,43 € / u
BMDB-H5CK		27,06 € / u

ANNEX.- REFERENCIA DE PREUS UNITARIS DE MATERIAL (IVA no inclòs)		
Codi	Descripció	Preu
	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús interior, fabricació en plàstic ABS, d'1 to i flash estroboscòpic, sortida acústica de 101 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-4, grau de protecció IP 315	
BMDB-H5CH	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús interior, fabricació en plàstic ABS, de 2 tons, sortida acústica de 101 dB i bronzidor de 100 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc i possibilitat d'autoalimentació amb bateria de NI-Cd, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-4, grau de protecció IP 315	23,39 € / u
BMDB-H5CF	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús interior, fabricació en plàstic ABS, de 2 tons i flash estroboscòpic, sortida acústica de 101 dB i bronzidor de 100 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc i possibilitat d'autoalimentació amb bateria de NI-Cd, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-4, grau de protecció IP 315	29,23 € / u
BMDB-H5CN	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat, d'1 to i flash de color ambre o blau, sortida acústica de 114 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc i autoalimentació amb bateria de NI-Cd de 10,8 V i 280 mAh, amb tamper de carcassa i de paret, grau de protecció IP 55	52,00 € / u
BMDB-H5CO	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat, d'1 to i doble flash de color blau, sortida acústica de 114 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc i autoalimentació amb bateria de NI-Cd de 10,8 V i 280 mAh, amb tamper de carcassa i de paret, grau de protecció IP 55	58,46 € / u
BMDB-H5CP	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat i protecció metàl·lica interna, d'1 to i flash de color ambre, sortida acústica de 85 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc, amb bateria de NI-Cd de 10,8 V i 280 mAh (inclosa), amb tamper de carcassa i de paret, grau de protecció IP 55	53,60 € / u
BMDB-H5CL	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat i protecció metàl·lica interna, d'1 to i flash de color ambre, sortida acústica de 114 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc, amb bateria de NI-Cd de 10,8 V i 280 mAh (inclosa), amb tamper de carcassa i de paret, grau de protecció IP 55	61,73 € / u
BMDC - Targetes d'expansió per a centrals de seguretat (d)		
BMDC-H7BG	Targeta de comunicacions per a central de seguretat, amb 2 sortides RS 232 (connexió i impressora), amb certificat de seguretat de grau 3	223,62 € / u

ANNEX.- REFERENCIA DE PREUS UNITARIS DE MATERIAL (IVA no inclòs)		
Codi	Descripció	Preu
BMDC-H7BH	Targeta de comunicacions per a central de seguretat, protocol de comunicacions IP, configurable mitjançant navegador web, amb certificat de seguretat de grau 3	223,62 € / u
BMDD - Teclat per a central de seguretat (d)		
BMDD-H7BI	Teclat per a central de seguretat amb display LCD de 2 línies i 16 caràcters per línia, teclat retroil·luminat, protecció de tamper, indicació de l'estat de 8 àrees, bronzidor ajustable, grau de protecció IP30, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-3	148,90 € / u
BMS - SENYALITZACIÓ D'INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS I DE SEGURETAT		
BMS0 - Rètol senyalització		
BMS0-1K0P	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	3,92 € / u
BMS0-1K0Z	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	3,05 € / u
BMS0-1K0R	Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 224x224 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	3,05 € / u

ANNEX.- REFERENCIA DE PREUS UNITARIS DE MATERIAL (IVA no inclòs)		
Codi	Descripció	Preu
BMS0-1JZX	Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 297x105 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	2,94 € / u
BMS0-1K0H	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	3,03 € / u
BMS0-1JZR	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	3,20 € / u
BMS0-1JZL	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 402x105 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	4,00 € / u
BMS0-1JZY	Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 420x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	6,00 € / u
BMS0-1K0G	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	4,36 € / u
BMS0-1K12	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	4,19 € / u
BMS0-1K01	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 447x447 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	5,40 € / u
BMS0-1JZT	Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 447x447 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	5,40 € / u

ANNEX.- REFERENCIA DE PREUS UNITARIS DE MATERIAL (IVA no inclòs)		
Codi	Descripció	Preu
BMS0-1JZI	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	4,36 € / u
BMS0-1K13	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 568x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	4,36 € / u
BMS0-1JZS	Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 594x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	4,74 € / u
BMS0-1K1H	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 594x297 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	5,39 € / u
BMS0-1K14	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 630x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	4,74 € / u
BMS0-1JZK	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 632x316 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	5,11 € / u
BMS0-1K00	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 670x670 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	6,71 € / u
BMS0-1JZU	Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 670x670 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	6,71 € / u

ANNEX.- REFERENCIA DE PREUS UNITARIS DE MATERIAL (IVA no inclòs)

Codi	Descripció	Preu
------	------------	------

Per a aquells elements no inclosos en aquest extracte, però si contemplats en el BEDEC referit, en cas de ser necessari utilitzar-los, es consideraran així mateix com a preus de referència els del Banc sobre els quals s'aplicarà el% de baixa proposada per l'adjudicatari en la seva oferta.

Finalment, en cas de ser necessari utilitzar algun element no referenciat en el citat Banc de Preus, l'adjudicatari proporcionarà al Tècnic Responsable de manteniment de VIQUAL a més del preu proposat, les característiques del producte i les referències del seu proveïdor per poder valorar si el preu és d'acord amb el preu real de mercat, contrastant-lo si cal amb el propi fabricant o distribuïdors de la mateixa.

En cas de discrepància, l'adjudicatari estarà obligat a reconsiderar el preu proposat, reservant-se VIQUAL en darrer terme la possibilitat de realitzar una compra directa a un altre proveïdor i requerir-li al mantenidor la seva instal·lació.