

AMIDAMENTS LOT 1

AMIDAMENTS

Data: 24/04/24

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST REPARACIO_INSTAL·LACIO EXISTENT - LOT1
Capítol 01 EXTINTORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	PM30-613Z	u	Càrrega d'extintor i retimbrat al 5è any des del darrer retimbrat d'extintor de pols seca polivalent de 6 kg	
				AMIDAMENT DIRECTE 114,000
2	PM30-2B12	u	Càrrega d'extintor i retimbrat al 5è any des del darrer retimbrat, d'extintor de pols seca polivalent de 12 kg	
				AMIDAMENT DIRECTE 2,000
3	PM30-2B25	u	Càrrega d'extintor i retimbrat al 5è any des del darrer retimbrat, d'extintor de pols seca polivalent de 25 kg	
				AMIDAMENT DIRECTE 2,000
4	PM30-2BCO	u	Càrrega d'extintor i retimbrat corresponent al 5è any des del darrer retimbrat d'extintor de CO2 de 5 kg	
				AMIDAMENT DIRECTE 74,000
5	PM31-6140	u	Col·locació superficial d'extintor existent amb fixacions mecàniques Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	
				AMIDAMENT DIRECTE 121,000
6	PMS0-6Z5B	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat 210x210 mm de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou el reciclatge dels retpls en cas de tractar-se d'una substitució (portada a abocador i pagament del canon)	
				AMIDAMENT DIRECTE 111,000

Obra 01 PRESSUPOST REPARACIO_INSTAL·LACIO EXISTENT - LOT1
Capítol 02 BOQUES INCENDI EQUIPADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	PM20-2BPH	U	Retimbrat a la seu de l'hospital mitjançant màquina de prova hidràulica i secat per mànega BIE 25 mm., 20m. la prova hidràulica a la que es sotmetran les manegues es de 15 bar durant 15 minuts. Inclou desmuntatge de la mànega, adaptació dels equips, muntatge a l'armari i emissió de certificat de prova.	
				AMIDAMENT DIRECTE 62,000
2	PMS0-6Z5B	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat 210x210 mm de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou el reciclatge dels retpls en cas de tractar-se d'una substitució (portada a abocador i pagament del canon)	
				AMIDAMENT DIRECTE 62,000
3	PM20-2BLA	u	Subministrament i col·locació de llança variometrica de triple efecte 25 mm rosca interior 1", amb racor alumini estampat per a boca d'incendis REF. IMP LV25AE o equivalent en prestacions i característiques	
				AMIDAMENT DIRECTE 2,000
4	PM20-2BMA	u	Desmuntatge de manometre a BIE-25 avariats, Subministrament i instal·lació de nou manòmetre per a una pressió de 0 a 16 bar, d'esfera i rosca exterior 1/4", inclou Vàlvula de tall d'esfera mini PN-16 de 1/4" de llautó per a presa de manòmetre. Inclou buidat de la instal·lació afectada si es necessari	

AMIDAMENTS

Data: 24/04/24

Pàg.: 2

AMIDAMENT DIRECTE 7,000

Obra 01 PRESSUPOST REPARACIO_INSTAL·LACIO EXISTENT - LOT1
 Capítol 03 DETECCIÓ EXISTENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PM12-2BGA	u	Centralleta electrònica per a la detecció de gas, per a 3 sensors remots, instal·lada

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	PVGS.DU-ME	u	<p>Suministro e instalación de detector estanco de metano VGS.DU-ME para gas inflamable sonda catalítica SMART3 GC3. Equipado con microprocesador de 10 bits y salida proporcional de 4-20 mA referida a la concentración de gas medida: 0-100% LEL.</p> <p>Compensación por suciedad del nivel 0, filtro digital y autodiagnóstico. Puede incorporar tarjeta de relés o tarjeta direccionable STS/DI.</p> <p>Montado en carcasa metálica, grado de protección IP55</p> <p>Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.</p> <p>Marca HONEYWELL Modelo VGS.DU-ME.</p>
---	------------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

3	PM17-386L	u	<p>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, muntat superficialment a la intempèrie, el polsador a instal·lar tindrà les mateixes característiques i qualitats que el primitiu</p> <p>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.</p>
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	S'estableix un amidament de 5 unitats, però							
2	s'abonarà la quantitat realment instal·lada		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

4	PM17-386M	u	<p>Polsador d'alarma per activiació general instal·lació contra incendis, accionament manual, direccionable, de les mateixes caraterístiques al polsador substituït</p> <p>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element</p> <p>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra T.</p>
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5	PM10-2BFA	u	Substitució de bateries en FA auxiliars per unes de les mateixes característiques i qualitats que els primitives
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

6	PMPM2M168	u	<p>Suministro e instalación de módulo de control de una salida. Activa equipos externos mediante un contacto seco (NC/C/NA) o mediante salida supervisada de 24 Vcc (alimentándolo a 24 Vcc y resistencia de supervisión de 47 K). Aislador incorporado en ambas entradas de lazo. Actuación direccionable y programable. Selección de dirección mediante dos roto-switch decádicos operables y visibles lateral y frontalmente. Montaje en superficie. Dispone de LED de estado tricolor (verde: parpadea cuando se pregunta al equipo, rojo fijo en alarma, amarillo parpadea por avería en el circuito de entrada). Conexiones mediante terminales extraíbles (hasta 2,5 mm2 de sección).</p> <p>Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.</p>
---	-----------	---	---

Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.

Marca HONEYWELL Modelo MI-DCMO o equivalente

Criteri d'abonament: realment instal·lats en obra informant previ a la seva substitució a la DF

AMIDAMENTS

Data: 24/04/24

Pàg.: 3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S'estableix un amidament de 10 unitats, però							
2	s'abonará la quantitat realment instal·lada		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

7	OPTMAXSMK	u						
<p>Suministro e instalación de detector óptico de humos analógico inteligente de perfil extraplano con aislador incorporado. Direccionamiento sencillo mediante interruptores giratorios. Funciones lógicas programables desde la Central de incendios. Fabricado en ABS piroretardante. Equipado con doble led que permita ver el estado del detector desde cualquier posición. Incorpora micro interruptor activable mediante imán para realizar un test de funcionamiento local. Compensación automática por suciedad. Fácilmente desmontable para su limpieza. Incorpora Base B-501AP-IV y zócalo de entrada de tubo SMK-400AP de hasta 22mm, intercambiable con el resto de detectores analógicos. Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.</p> <p>Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones. Marca HONEYWELL Modelo MI-PSE-S2-I-SMK. o equivalente</p>								

TOTAL AMIDAMENT 5,000

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S'estableix un amidament de 5 unitats, però							
2	s'abonará la quantitat realment instal·lada		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST REPARACIO_INSTAL·LACIO EXISTENT - LOT1
 Capítol 04 GRUP BOMBES CONTRA INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PN44-FAON	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST REPARACIO_INSTAL·LACIO EXISTENT - LOT1
 Capítol 05 SENYALETICA
 Capítol (1) 01 POLSADORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PMS0-6Z5B	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat 210x210 mm de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou el reciclatge dels retpis en cas de tractar-se d'una substitució (portada a abocador i pagament del canon)

AMIDAMENT DIRECTE 57,000

AMIDAMENTS

Data: 24/04/24

Pàg.: 4

Obra 01 PRESSUPOST REPARACIO_INSTAL·LACIO EXISTENT - LOT1
Capítol 05 SENYALETICA
Capítol (1) 02 SIRENA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PMS0-6Z5B	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat 210x210 mm de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou el reciclatge dels retpls en cas de tractar-se d'una substitució (portada a abocador i pagament del canon)

AMIDAMENT DIRECTE

58,000

Obra 01 PRESSUPOST REPARACIO_INSTAL·LACIO EXISTENT - LOT1
Capítol 05 SENYALETICA
Capítol (1) 03 COLUMNA SECA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PMS0-6Z5B	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat 210x210 mm de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT. Inclou el reciclatge dels retpls en cas de tractar-se d'una substitució (portada a abocador i pagament del canon)

AMIDAMENT DIRECTE

3,000

Obra 01 PRESSUPOST REPARACIO_INSTAL·LACIO EXISTENT - LOT1
Capítol 06 EXTINCIÓ INCENDIS PER GAS HFC-23

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PM73-HFC-	u	Desmuntatge i recollida de cilindre (fins a 200 kg total) en instal·lació d'extinció automàtica de la sala CPD i transport fins al lloc de prova de pressió i recàrrega. Buidat del gas per a la recuperació (pèrdua màxima del 20%). Prova de pressió i certificat de retimbrat. Recàrrega d'agent extintor HFC-23 (FE-13), fins a un màxim de 80 kg per ampolla, revisió de vàlvules, juntes, i canvis si escau de petits elements necessaris. Transport de l'element recarregat i col·locació a la ubicació original. Connexionat del cilindre al conjunt d'instal·lació, i proves. Fins i tot gestió ambiental de la retirada i aferrament d'elements rebutjats, i destrucció o reciclatge de l'agent extintor perdut al buidatge. S'inclou lloguer de cilindre fabricat en acer aliat tractat tèrmicament sense soldadura (segons Directiva Europea 84/525/CEE), gravat i pintat segons normativa, elements de coonexionat i equipament complet. Connexionat del cilindre al conjunt de la instal·lació, i proves necessàries de posada en marxa, fins i tot desmuntatge del cilindre, retirada i transport, un cop acabat el termini de lloguer. Certificats del cilindre subministrat (garantia, càrrega, assaigs, etc.) Inclou la màxima càrrega d'agent extintor permesa per a la capacitat del cilindre (80 kg).

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

2	PM10-2BAS	u	Subministrament i instal·lació de Bateria 12V 7A, filtre per cabal alt i reprogramació de central, inclou reciclatge de les bateries substituïdes.
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

AMIDAMENTS

Data: 24/04/24

Pàg.: 5

Obra 01 PRESSUPOST REPARACIO_INSTAL·LACIO EXISTENT - LOT1
Capítol 07 HELIPORT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PM41-REPA	u	Subminstre i instal·lació de tots elements d'unió del tub de distribució d'aigua de l'heliport (Vítalic elastic. Inclou material i desplaçament a obra
			AMIDAMENT DIRECTE 14,000
2	PM41-2DES	u	Comprovació de ranurat de tub instal·lat Desmuntatge de tram de tub fins 6 m de llargada, d'acer 3" instal·lat a l'heliport. Tallar puntes del tub desmuntat. Realitzar ranura de 3" a cada costat del tub tallat Adreçar suports canonada tomar a instal·lar canonada a punt de col·locar enllaç elàstic Vítalic Inclou desplaçament a obra de màquina de tallar tub i màquina de ranurar
			AMIDAMENT DIRECTE 8,000
3	PM41-ANAL	u	Realització d'analítica en laboratori de l'espumogen de l'heliport. Caldrà treure una mostra de mínim 3 litres d'espumogen i portar-lo a laboratori pel seu anàlisi, presentat a la DF el resultat del mateix S'inclou maquinaria i elements per extreure la mostra, portada de la mostra al laboratori homologat, recollida de dades i presentació a la propietat
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
4	PM41-SUBS	U	Recarrega d'espumogen de l'heliport, si el resultat de l'analítica no es correcta, la partida consta: - Desplaçament a obra de bomba i dipòsits per extracció i recollida de l'espumogen existent. - Transport d'espumogen a gestor de residus autoritzat i pagament del canon - Neteja de dipòsit i membrana, si es necessari - Recàrrega del nou espumogen - Prova de funcionament i neteja de l'heliport.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
5	PM41-ESCU	Kg	Escumogen SKUM AFFF 3% EG 3?- FIRE FIGHTING FOAM AGENT EN1568 S'inclou part proporcional de ports, contenidor i reciclat de contenidor usat Criteri d'abonament, kg reals carregats,
			AMIDAMENT DIRECTE 300,000
6	PM41-T-2R	m	Subministrament Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de 3" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat= 88,9 mm i DN= 80 mm) sèrie M, amb un gruix del tub de 4 mm segons norma UNE-EN 10255, extrems ranurats, amb grau de dificultat migi col·locat suspès amb abraçadores Criteri d'amidament: Tub de 1 m de llargària ranurat a cada costat, en cas de més llargada, distància realment instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.
			AMIDAMENT DIRECTE 12,000

Obra 01 PRESSUPOST REPARACIO_INSTAL·LACIO EXISTENT - LOT1
Capítol 08 REPARACIÓ AIGUA NEBULITZADA

AMIDAMENTS

Data: 24/04/24

Pàg.: 6

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PM7-PESA	u	<p>Desmuntatge de peces d'unió del cilindre de N2 del bastidor, col·locació de tap al bastidor per deixar la instal·lació en servei, desmuntatge de cilindre, pesatge del cilindre i deixar-lo a punt per portar-lo a recarregar.</p> <p>Reposició del cilindre al seu lloc, una vegada carregat o pesat, connexionat i deixat en servei.</p> <p>Inclou desplaçament a obra de bàscula pel pesatge i el pesat del cilindre.</p> <p style="text-align: right;">AMIDAMENT DIRECTE 12,000</p>
2	PM7-NEBU	U	<p>Part proporcional d'elements de juntes per a cilindres N2, fabricada en coure</p> <p>Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt d'elements especials necessaris per al muntatge d'un cilindre. Criteri d'abonament: Unitat d'elements instal·lats aprovats previament per la DT.</p> <p style="text-align: right;">AMIDAMENT DIRECTE 12,000</p>
3	PM7-C-N2	u	<p>La partida inclou:</p> <ul style="list-style-type: none">- Transport ADR anada i tornada a Puigcerda dels cilindres de 50 litres per carregar.- Càrrega cilindres de 50 litres N2- Manipulació dels cilindres per lliurar les ampolles al transportista des de la sala del bastidor al camió i tornada a la sala <p>Les ampolles de gas per al seu transport s'han de lliurar amb les caputxes de seguretat</p> <p>Criteri d'abonament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.</p> <p style="text-align: right;">AMIDAMENT DIRECTE 12,000</p>
4	PM7-2BRE	u	<p>Reparació equip extinció aigua nebulitzada situat a l'arxiu del soterrani 1, amb fuita d'aire a bomba de pressurització, grup de bombeig GPU de MARIoff, la reparació consisteix en:</p> <p>Substitució de bomba jockey hidroneumatica a bomba jockey electrica per a equip GPU.</p> <p>La partida inclou:</p> <ul style="list-style-type: none">- Material per a Retrofit canvi bomba jockey hidroneumatica a bomba jockey electrica- Pressòstats control 20 bars i 80 bars per a muntatge bloc sortida GPU existent (bloc 4 sortides, amb reduccions 3/8M - 1/8H).- 10 metres cable per alimentació motor al quadre.- Quadre de control de la bomba Jockey- Connexionat hidràulic de la bomba amb corbat de canonada. <p style="text-align: right;">AMIDAMENT DIRECTE 1,000</p>
5	PMPM2M168	u	<p>Suministro e instalación de módulo de control de una salida. Activa equipos externos mediante un contacto seco (NC/C/NA) o mediante salida supervisada de 24 Vcc (alimentándolo a 24 Vcc y resistencia de supervisión de 47 K). Aislador incorporado en ambas entradas de lazo. Actuación direccionable y programable. Selección de dirección mediante dos roto-switch decádicos operables y visibles lateral y frontalmente. Montaje en superficie. Dispone de LED de estado tricolor (verde: parpadea cuando se pregunta al equipo, rojo fijo en alarma, amarillo parpadea por avería en el circuito de entrada). Conexiones mediante terminales extraíbles (hasta 2,5 mm2 de sección).</p> <p>Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.</p> <p>Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.</p> <p>Marca HONEYWELL Modelo MI-DCMO o equivalente</p> <p>Criteri d'abonament: realment instal·lats en obra informant previ a la seva substitució a la DF</p>

AMIDAMENTS

Data: 24/04/24

Pàg.: 7

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Senyal de pressió activació sistema		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
2	Senyal de pressió baixa		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
3	Senyal d'avaría		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	Senyal de manca d'alimentació		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
6	PMD1-38ER	m	Conductor blindat i apantallat, de 4x0,22 mm2, col·locat en tub Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.					
AMIDAMENT DIRECTE							60,000	
7	PM7-ALIM	u	Subministrament i instal·lació de magnetotèrmic i diferencial selectiu en quadre de planta-1 per protecció de la línia d'alimentació de nou quadre de control a instal·lar a la sala d'aigua nebulitzada per control de la bomba jockey. inclou rotulació, connexió a embarrat del quadre, cable conductor lliure d'halogens de 3x2,5 mm2, terminals i petit material per deixar la instal·lació en servei.					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
8	PM7-JOCK	u	Subministrament i instal·lació de cable conductor lliure d'halogens de 3x2,5 mm2, tub de PVC rigid corvable en calent lliure d'halogens entre quadre plnata -1 i quadre control bomba Jockey, estesa per safata, inclou brides, terminals i petit material per deixar la instal·lació en servei.					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
9	PM7-FILT	u	El Filtre Autonetejant, amb sistema de neteja mecànic-hidràulic integrada. Neteja manual que aconsegueix la neteja total de l'element filtrant evitant-ne la substitució. El rentat es fa a contracorrent i sense interrupció del funcionament del filtre. Característiques del filtre Autonetejant: - Cabal màx. 3 m3/h - Connexió: 3/4'' - Pressió màxima: 16Bar - Capacitat filtrant: 90µm manometres a la entrada i sortida del filtre					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	