

Direcció de Serveis de Gestió Econòmica
i Control de Recursos
Departament de Recursos Econòmics
Administració Econòmica
Pi i Sunyer 8-10, 2a. planta
08001 Barcelona

TAXA PER SERVEIS DE PROTECCIÓ CIVIL, PREVENCIÓ, EXTINCIÓ D'INCENDIS I SALVAMENT

Ordenança Fiscal 3.2

Juliol de 2024

I. INTRODUCCIÓ

L'art.20 del Text Refós de la Llei d'Hisendes Locals, aprovat pel Reial Decret Legislatiu 2/2004, de 5 de març, preveu que les entitats locals puguin establir taxes:

- *Per [...] la prestació d'un servei públic o la realització d'una activitat administrativa en règim de dret públic de competència local que es refereixi, afecti o beneficiï de manera particular al subjecte passiu [...](art.20.1.B).[...] S'entendrà que l'activitat administrativa o servei es refereix o afecta al subjecte passiu, quan hagi estat motivat directament o indirecta per aquest en raó que les seves actuacions o omissions obliguin a les entitats locals a realitzar d'ofici activitats o a prestar serveis per raons de seguretat, salubritat, d'abastament de la població o d'ordre urbanístic, o qualsevol altra (art.20.2).*
- *[...] quan es produeixen qualsevol de les circumstàncies següents: a) que no siguin de sol·licitud o recepció voluntària per als administrats. A aquest efecte no es considerarà voluntària la sol·licitud o la recepció per part dels administrats: // Quan vingui imposada per disposicions legals o reglamentàries.// Quan els béns, serveis o activitats requerits siguin imprescindibles per a la vida privada o social del sol·licitant; b) Que no es prestin o realitzin pel sector privat, estigui o no establerta la seva reserva a favor del sector públic conforme a la normativa vigent (art.20.1.B).*

Conforme allò previst en l'art.20.1.TRLHL, l'apartat 4 del mateix article fa una relació –que en tot cas és de caire exemplificatiu i no un *numerus clausus*- de les prestacions serveis i activitats per les quals les entitats locals podran establir taxes, entre les que s'inclou:

[...] k) serveis de prevenció i extinció d'incendis, de prevenció de ruïnes, construccions i enderrocaments, salvaments i en general, de protecció de persones i béns, comprenent també el manteniment del servei i la cessió d'ús de maquinària i equipament adscrit a aquests serveis, tals com escales, cubes, motobombes, barques, etc.

II. CARACTERISTIQUES DE LA PRESTACIÓ SUBJECTA A TAXA

2.1. Definició de la prestació o fet imposable

L'article 2on de l'Ordenança fiscal 3.2. regula la subjecció a taxa de determinades prestacions per serveis dels Bombers: (1) Incendi o salvament, llevat dels casos exclosos en l'article 4t; (2) Obertura de portes o altres accessos, quan sigui deguda a negligència o no hi hagi risc per a persones o béns en l'àmbit bloquejat; (3) Neteja de calçades per vessament de combustibles, olis, líquids perillosos o similars quan sigui a causa d'una avaria; (4) Intervenció en elements interiors o exteriors d'immobles (incloent-hi el sanejament de façanes, rètols publicitaris, alarmes, etc.) quan aquesta intervenció sigui a causa d'una construcció o d'un manteniment deficient; (5) Inundacions ocasionades per obstrucció de desguassos, acumulació de brutícia, dipòsits en mal estat i casos similars, sempre que s'aprecii negligència en el manteniment dels espais, immobles o instal·lacions de gas o aigua a la via pública; (6) Intervencions en avaries de transformadors o cables elèctrics, instal·lacions de gas o aigua a la via pública; (7) Reforços de prevenció per a la iniciativa privada; (8) Prestació de serveis o materials per a usos o actes

Direcció de Serveis de Gestió Econòmica
i Control de Recursos
Departament de Recursos Econòmics
Administració Econòmica
Pi i Sunyer 8-10, 2a. planta
08001 Barcelona

d'iniciativa privada; (9) Retirada de vehicles de la via pública, llevat dels casos exempts; (10) accés i cessió d'espais i serveis de l'ESPAI BOMBERS-PARC DE LA PREVENCIÓ, (11) Cessió d'espais interiors dels Parcs de Bombers de Barcelona per a filmacions i videogravacions.

2.2. Òrgan que presta el servei o activitat

El servei es presta per part del Servei de Protecció Civil, Prevenció d'Extinció d'Incendis i Salvament de l'Ajuntament de Barcelona, adscrits al sector de Prevenció, Seguretat i Mobilitat.

III. COSTOS DE PRESTACIO DEL SERVEI O REALITZACIÓ DE L'ACTIVITAT

3.1. Regla de quantificació aplicable

L'art.24.2. TRLHL estableix que *"[e]n general, i d'acord amb allò previst en el paràgraf següent, l'import de les taxes per prestació d'un servei o per la realització d'una activitat no podrà excedir, en el seu conjunt, del cost real o previsible del servei o activitat de què es tracti o, en el seu defecte, del valor de la prestació rebuda. // Per a la determinació d'aquest import es tindran en compte els costos directes i indirectes, inclosos els de caràcter financer, amortització de l'immobilitzat i, en el seu cas, els necessaris per garantir el manteniment i un desenvolupament raonable del servei o activitat per quina prestació o realització s'exigeix la taxa, tot això amb independència del pressupost o organisme que el satisfaci [...]."*

3.2. Costos de realització del servei o activitat

En el present informe s'identifiquen els costos directes i indirectes associats als serveis subjectes a taxa per serveis de protecció civil, prevenció, extinció d'incendis i salvament. L'organitzem en sis blocs separats, d'acord amb l'esquema de tarifes de l'Ordenança Fiscal corresponent.

- A. Cost d'intervenció en supòsits d'aplicació de la quota màxima
- B. Cost d'intervenció de vehicles
- C. Cost de material no inclòs en l'equipament de vehicle
- D. Costos indirectes imputables a cada intervenció
- E. Costos de realització del servei o activitat (Espai Bombers – Parc de la Prevenció)
- F. Cessió d'espais interiors de Parcs de Bombers de Barcelona per filmacions i videogravacions

Els costos de personal són els informats per part de la Gerència de Recursos Humans per les diferents categories de personal del Serveis de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvament i segons el còmput anual de jornada pel personal de SPCPEIS (1608 hores) i personal funcionari de l'Ajuntament de Barcelona (1584 hores).

Direcció de Serveis de Gestió Econòmica
i Control de Recursos
Departament de Recursos Econòmics
Administració Econòmica
Pi i Sunyer 8-10, 2a. planta
08001 Barcelona

3.2.A. Cost d'intervenció en supòsits d'aplicació de la quota màxima

Són els equivalents als del servei d'intervenció amb vehicle autobomba lleugera B-100, per actuacions corresponents a serveis de durada inferior a 60 minuts i que en cap cas utilitzin els materials que s'esmenten en la taula de les tarifes.

Es considera el sumatori dels costos de retribució de cada persona que intervé en el procés del producció, resultant del producte entre el cost hora corresponent a la seva categoria i el temps de dedicació necessari per prestar una unitat de servei. Partint del quadre de cost hora per categories de personal facilitat per la Gerència de Recursos Humans, el cost directe de personal associat a cada tipus d'intervenció en funció dels vehicles d'intervenció emprats (Quadres 1 i 2). Així com el cost del personal d'Administració (Administratiu i Tècnic Superior) com a unitat de suport a cadascuna de les intervencions del Servei que es realitzin.

Quadre 1. Cost mig /hora funcionari integrat - 2024

	Import brut anual (15 pagues) euros	Cost anual Seguretat Social euros	nº hores anuals hores	Cost mig hora euros/hora
A1	45.840,81	12.046,96	1.601,5	36,18
A2	35.638,39	9.365,77	1.601,5	28,12
C1	29.853,43	7.845,48	1.601,5	23,55
C2	26.986,13	7.091,95	1.601,5	21,28
Sots oficial	65.854,63	21.083,64	1.584	54,07
Sergent	59.875,48	21.083,64	1.584	50,35
Caporal	54.230,98	20.184,77	1.584	46,28
Bomber	48.765,88	18.150,66	1.608	41,61

Nota: Dades aportades per la Gerència de Persones, Organització i Administració Electrònica - juny 2024.

El cost corresponent a PERSONAL es calcula en base al cost/hora d'un bomber i el cost de administració que es determina com al 33% del total de cost/hora de Administratiu més Tècnic d'Administració General.

Direcció de Serveis de Gestió Econòmica
i Control de Recursos
Departament de Recursos Econòmics
Administració Econòmica
Pi i Sunyer 8-10, 2a. planta
08001 Barcelona

Quadre 2. Cost de personal per cada intervenció - 2024

Categoria	Cost euros	Dedicació hores	Cost directe euros / unitat	Cost per prestació de personal	
				Dedicació hores	Cost directe euros/ unitat
Cost personal administració per intervenció					
Bomber	41,61	1	41,61	1	41,61
Administratiu	23,55	1	23,55	1	23,55
Tècnic superior	36,18	1	36,18	1	36,18
Total					101,34
Bomber	41,61	1	41,61	1	41,61
Administratiu	23,55	1	23,55	0,33	7,77
Tècnic superior	36,18	1	36,18	0,33	11,94
Total					61,32
Cost per préstec equip intervenció					
Bomber	41,61	1	41,61	1	41,61
Administratiu	23,55	1	23,55	0,5	11,78
Total					53,39

Nota: Dades aportades per la Gerència de Persones, Organització i Administració Electrònica - juny 2024.

3.2.B. Cost d'intervenció dels vehicles

S'estableixen els següents paràmetres per determinar el cost d'amortització de vehicles i vestuari necessaris per a cada tipus d'intervenció:

- Vehicles: el valor d'adquisició engloba els conceptes d'amortització, despesa de combustible i manteniment, per entendre que aquests costos són directament proporcionals al cost del vehicle. Per al cost d'amortització dels vehicles s'aplica el 0,5 per 1000 del valor d'adquisició. (Quadre 3)
- S'han incorporat tres elements nous, que s'ofereixen com a servei de vehicles (personal i material):
 - Autoescala inferior a 30m
 - Autoescala superior o igual a 30m
 - Grua
- També s'ha procedit a incorporar els dos elements nous, que s'ofereixen únicament com a préstec d'equipament d'intervenció d'ús actual o històric i, per tant, no s'inclouen en el càlcul dels costos de material per a cada intervenció:
 - Autobomba Delahaye BH43 (Genoveva)
 - Autobomba Rural Pesada Pegaso B39

Direcció de Serveis de Gestió Econòmica
i Control de Recursos
Departament de Recursos Econòmics
Administració Econòmica
Pi i Sunyer 8-10, 2a. planta
08001 Barcelona

- S'ha procedit a anul·lar l'element "Embarcació pneumàtica. Per hora o fracció" donat que no és propietat de l'Ajuntament de Barcelona, vinculada al conveni de col·laboració de l'Autoritat Portuària.

Quadre 3. Costos Directes del material per cada tipus d'intervenció 2024

	Valor Adquisició	Cost Vehicle	Cost Amortització Vestuari	Cost total
	<i>a</i>	$b=a*0,5/1000$	<i>c</i>	$d=b+c$
Autobomba Lleugera Tipus B-100	242.000	121,00	7,74	128,74
Autobomba Pesada Tipus B-200/ B-300	350.000	175,00	6,45	181,45
Autobomba Gran Incendi Tipus B-400	400.000	200,00	7,74	207,74
Autoescala inferior a 30m	649.770	324,89	6,45	331,34
Autoescala superior o igual a 30m	769.500	384,75	6,45	391,20
Salvament Tipus C	300.000	150,00	6,45	156,45
Ambulància	130.000	65,00	3,87	68,87
Grua	540.000	270,00	3,87	273,87
Vehicle especial tipus J	150.000	75,00	3,87	78,87
Furgó de transport Tipus F	23.000	11,50	1,29	12,79

Nota: les embarcacions són Autoritat Portuària

- Vestuari: es té en compte l'equip del personal mínim que ha de formar part del vehicle en el moment de la sortida d'aquests. El valor d'amortització varia en funció del període d'amortització de les peces i de la mitjana de sortides per bomber/any: cascs, jaquetes, sobre - pantalons i cinturons de seguretat. (Quadre 4)

Quadre 4. Amortització del vestuari d'intervenció - 2024

	valor adquisició euros	vida útil anys	Amort. euros	Sortides any	Cost / ús euros
A. VESTUARI D'INTERVENCIÓ per vehicle	<i>a</i>	<i>b</i>	$c=a/b$	<i>d</i>	$e=c/d$
Jaquetes i pantalons SPEIS	924,17	5	184,83	288	0,64
Cinturons seguretat	247,54	2	123,77	288	0,43
Cascs	314,83	5	62,97	288	0,22
Total vestuari intervenció					1,29

Direcció de Serveis de Gestió Econòmica
i Control de Recursos
Departament de Recursos Econòmics
Administració Econòmica
Pi i Sunyer 8-10, 2a. planta
08001 Barcelona

3.2.C. Cost de material no inclòs en l'equipament de vehicle i cost de préstec de vestuari

Material: Considerem el valor d'adquisició del material; la vida útil del material; i la utilització mitjana del material, mesurada en usos, hores o dies per any.

Préstec: Considerem el cost de personal en base al cost d'una hora de bomber adscrit a magatzem i mitja hora d'Administratiu (Quadres 1 i 2); el cost de préstec de vestuari d'equip d'intervenció (Quadre 5); altres costos de préstec de material. (Quadre 5) i Annex

Quadre 5. Amortització del vestuari d'intervenció - 2024

	valor adquisició euros	vida útil anys	Amortització euros	Sortides any	Cost / ús euros
A. VESTUARI D'INTERVENCIÓ per vehicle	a	b	c=a/b	d	e=c/d
Jaquetes i pantalons SPEIS	924,17	5	184,83	288	0,64
Cinturons seguretat	247,54	2	123,77	288	0,43
Cascs	314,83	5	62,97	288	0,22
Total vestuari intervenció					1,29
B. VESTUARI PRÉSTEC EQUIPS					
Jaquetes i pantalons SPEIS	924,17	5	184,83	288	0,64
Cinturons seguretat	247,54	2	123,77	288	0,43
Cascs	314,83	5	62,97	288	0,22
Roba de parc (pantaló, guants, polo)	130,00	2	65,00	288	0,23
Botes d'intervenció	130,00	2	65,00	288	0,23
Total préstec vestuari equip intervenció					1,74

3.2.D. Costos indirectes imputables a cada intervenció

Considerem dos tipus de costos indirectes:

- A) Les despeses de funcionament del cos de Bombers de Barcelona, constituïdes per les obligacions reconegudes de Capítol II, Funcional 13612 (1), minorades per les partides de manteniment de transport i manteniment de material operatiu, i la despesa de combustible, donat que s'integren en el cost directe (2). Partint d'un cost imputable de 4.308.654,07 €, una plantilla de 646 persones uniformades, i una dedicació de 1.584 hores/any i persona, el cost indirecte de funcionament de Bombers imputable a cada hora de treball de la plantilla SPCPEIS és 3,14 € (Quadre 6).

Direcció de Serveis de Gestió Econòmica
i Control de Recursos
Departament de Recursos Econòmics
Administració Econòmica
Pi i Sunyer 8-10, 2a. planta
08001 Barcelona

Quadre 6. Cost indirecte de funcionament de Bombers imputable a SPCPEIS - 2024

MAGNITUD	VALOR	UNITATS	
Despeses Capítol II . Funcional 13612 ²	4.308.654,07	€	
(-) Manteniment material transport	-656.824,24	€	
(-) Manteniment maquinària	-268.338,51	€	
(-) Carburant	-167.459,53	€	
Cost indirecte imputable	3.216.031,79	€	a
Nº plantilla (uniformats) ¹	646	persones	b
Cost per persona	4.978,38	€	c=a/b
dedicació / any personal uniformat	1.584	hores	d
Cost / hora	3,14	€	a/(b*d)

Nota¹: Dades aportades per la Gerència de Persones, Organització i Administració Electrònica - juny 2024.

Nota²: costos despeses 2023 repercutits en un 3,6% per l'increment de l'IPC interanual maig 2024.

- B) Les despeses de funcionament dels serveis generals del sector de Prevenció, Seguretat i Mobilitat, que venen definides per les obligacions reconegudes per despesa corrent , del codi funcional 13011 (DIRECCIÓ I ADMINISTRACIÓ), i orgànic 0400 (Gerència de Seguretat i Prevenció) van ser de 3.152.405,40 €. Com a criteri d'imputació d'aquests costos de funcionament dels serveis generals, prenem el rati de personal de SPCPEIS respecte del sector és el 14,35%. Per tant, tenim que el cost indirecte imputable és 452.344,27 €. Atès que la dedicació anual d'una unitat de personal SPCPEIS s'estima en 1.608 hores, i que aquest col·lectiu consta de 646 efectius, el cost indirecte / hora imputable a una hora de treball de SPCPEIS és 0,44 € (Quadre 7).

Quadre 7. Cost indirecte de funcionament del Sector imputable SPCPEIS - 2024

MAGNITUD	VALOR	UNITATS	
Despesa capítol II funcional 13011 orgànic 0400 ²	3.152.405,40	€	a
SPCPEIS / total personal Gerència ¹	14,35%	%	b
C. Indirecte imputable a SCPEIS	452.344,27	€	c=a*b
Nº plantilla	646	efectius	d
Cost per persona	700,22	€	e=c/d
dedicació / any personal uniformat	1.584	hores	f
Cost funcionament gerència /hora	0,44	€	g=e/f

Nota¹: Dades aportades per la Gerència de Persones, Organització i Administració Electrònica - juny 2024.

Nota²: costos despeses 2023 repercutits en un 3,6% per l'increment de l'IPC interanual maig 2024.

Partint de la suma dels dos costos indirectes per hora de treball, i els temps de dedicació de les persones que participen en cada intervenció (vegi's secció 3.2.A), el Quadre 8 mostra el cost indirecte total per cada tipus d'intervenció.

Direcció de Serveis de Gestió Econòmica
i Control de Recursos
Departament de Recursos Econòmics
Administració Econòmica
Pi i Sunyer 8-10, 2a. planta
08001 Barcelona

Quadre 8. Cost indirecte total per cada intervenció - 2024

	Cost indirecte per SPCPEIS	Cost indirecte per ADM	Nº Efectius SPCPEIS/ADM		Total costos indirectes
Autobomba Lleugera Tipus B-100	3,14	0,44	6	2	19,72
Autobomba Pesada Tipus B-200/ B-300	3,14	0,44	5	2	16,58
Autobomba Gran Incendi Tipus B-400	3,14	0,44	6	2	19,72
Autoescala inferior a 30m	3,14	0,44	2	2	7,16
Autoescala superior o igual a 30m	3,14	0,44	2	2	7,16
Salvament Tipus C	3,14	0,44	5	2	16,58
Ambulància	3,14	0,44	3	2	10,3
Grua	3,14	0,44	3	2	10,3
Vehicle especial tipus J	3,14	0,44	3	2	10,3
Furgó de transport Tipus F	3,14	0,44	1	2	4,02

Nota: les embarcacions són Autoritat Portuària

3.2.E. Costos de realització del servei o activitat (Espai Bombers – Parc de la Prevenció)

ACCÉS A L'EQUIPAMENT.

El Benchmark o estudi de mercat és una anàlisi prèvia a la definició del Model de Gestió essencial per entendre la naturalesa i estructura d'equipaments similars que ja es troben en funcionament, i també recollir altres aspectes d'equipaments culturals que poden tenir algunes estructures de gestió similar.

En relació a ESPAI BOMBERS-PARC DE LA PREVENCIÓ hem fet una anàlisi d'equipaments tant relacionats com no relacionats amb la prevenció, (63 relacionats i 40 no relacionats) que han estat escollits en funció d'una sèrie de característiques claus per a l'elaboració d'un pla de gestió innovador i original.

D'aquesta anàlisi s'han recollit diversos punts a tenir en compte a l'hora de fixar uns preus públics ajustats a les necessitats del centre i no onerosos per a la ciutadania.

Públic ESCOLAR

A nivell internacional, en la gran majoria d'equipaments, l'enfocament dels continguts van destinats a un públic escolar (el 95% dels equipaments analitzats).

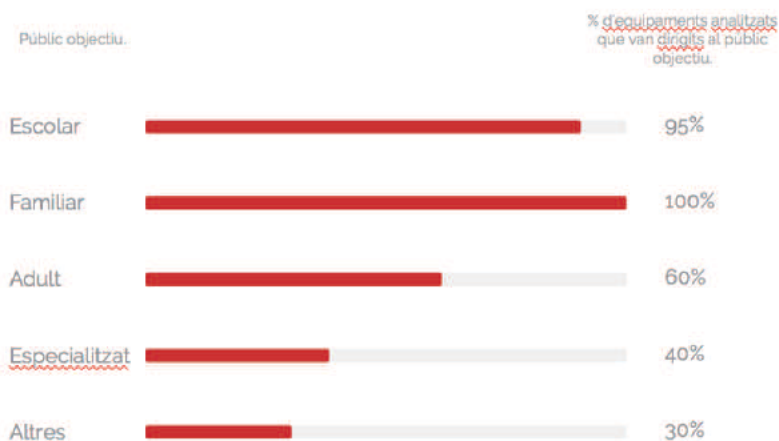
Aquest tipus d'equipaments són de gran interès per a les escoles per la seva tasca didàctica i el seu compromís amb la formació dels més petits. L'interès dels escolars en aquest tipus de centres atrau un públic familiar (100% dels equipaments analitzats es comprometen amb el públic familiar).

Direcció de Serveis de Gestió Econòmica
i Control de Recursos
Departament de Recursos Econòmics
Administració Econòmica
Pi i Sunyer 8-10, 2a. planta
08001 Barcelona

Públic adult especialitzat relacionat amb l'objecte de l'equipament (PROFESSIONALS)

Podem destacar que en l'anàlisi d'equipaments internacionals, un públic secundari de gran interès per als centres és el públic adult. Un 20% dels equipaments analitzats tenen espais de lloguer per a tot tipus d'esdeveniments que atrau un públic adult, així com un programa de afiliació que té com a objectiu involucrar el públic adult relacionat amb els bombers (aquests programes de afiliació estan compostos en la seva gran majoria per ex-bombers o altres professionals relacionats amb la seguretat).

Podem destacar que hi ha alguns equipaments (un 20% dels equipaments analitzats) que només obren amb cita prèvia, de manera que el seu interès se centra, també, en un públic especialitzat, un públic que té interès en la història dels bombers i en els seus equips antics.



Per realitzar una anàlisi de preus en els equipaments relacionats, hem consultat el valor del ticketing i els seus respectius descomptes en més de 60 centres relacionats amb la prevenció d'incendis, museus de bombers i altres equipaments relacionats amb la seguretat i la prevenció.

Com a conclusió, podem extreure que la gran majoria dels centre internacionals:

- **70% dels equipaments analitzats** divideixen el preu de l'entrada en 3 tipus de preus:
 - Entrada ordinària.
 - Entrada amb descompte.
 - Entrada gratuïta
- **20% dels centres té entrada gratuïta**, coincidint amb aquells que obtenen finançament públic.

Direcció de Serveis de Gestió Econòmica
i Control de Recursos
Departament de Recursos Econòmics
Administració Econòmica
Pi i Sunyer 8-10, 2a. planta
08001 Barcelona

- **10% restant, l'entrada és única i depèn d'una negociació.** És el cas d'aquells centres en què només s'accedeix mitjançant cita prèvia (destinat al públic especialitzat o grups d'escolars).

Així es consideren les modalitats que s'ajusten més amb el model de gestió previst pel PARC DE LA PREVENCIÓ-ESPAI BOMBERS, per als tres tipus d'entrada, les característiques principals que s'han observat en els equipaments són:

- Entrada Gratuïta
- Entrada Reduïda
- Entrada Ordinària

Per tal de poder determinar quin hauria de ser el preu de les entrades i les tarifes per a la utilització de l'equipament hem analitzat tots els costos anuals que suposa per a l'Ajuntament la gestió de l'ESPAI BOMBERS.

A) Costos previstos per al manteniment de l'ESPAI BOMBERS

A) Costos previstos per al manteniment de l'ESPAI BOMBERS - 2024

	m2	IMPORT
Superfície (m2)	896	
Manteniment edifici	13,8 €/m2	12.809,93 €
Neteja	20 €/m2	18.565,12 €
Subministrament Elèctric		41.440,00 €
Subministrament d' Aigua		1.243,20 €
TOTAL		74.058,25 €

Nota: costos despeses 2023 repercutits en un 3,6% per l'increment de l'IPC interanual maig 2024.

B) Costos relacionats amb la gestió del serveis

D'acord amb els costos del Servei de GESTIÓ DE L'ESPAI BOMBERS – PARC DE LA PREVENCIÓ, adjudicat a l'empresa MAGMA CULTURA, l'Ajuntament haurà de fer front a la següent despesa relacionada amb la gestió de l'equipament:

Direcció de Serveis de Gestió Econòmica
i Control de Recursos
Departament de Recursos Econòmics
Administració Econòmica
Pi i Sunyer 8-10, 2a. planta
08001 Barcelona

B) Costos relacionats amb la gestió del serveis - 2024

Concepte	Unitat	2023-2024			2024-2025			TOTAL
		Quantitat	Preu unitari	Import màxim	Quantitat	Preu unitari	Import màxim	
A- SERVEI TÈCNIC DE GESTIÓ								
a.1- Coordinació tècnica i administrativa, gestió i prom.	Hora de servei	1930	21,12 €	40.761,60 €	1930	21,12 €	40.761,60 €	81.523,20 €
a.2-Suport actualització continguts/material.	Hora de	100	21,12 €	2.112,00 €	100	21,12 €	2.112,00 €	4.224,00 €
a.3-Recepció.	Hora de	1860	16,80 €	31.080,00 €	1860	16,80 €	31.080,00 €	62.160,00 €
B- SERVEI EDUCATIU								
b.1- Gestió, elaboració materials i conceptualització.	Hora de servei	50	21,12 €	1.056,00 €	50	21,12 €	1.056,00 €	2.112,00 €
b.2- Tallers escolars amb monitor (2h).	Taller	100	57,60 €	5.760,00 €	100	57,60 €	5.760,00 €	11.520,00 €
C- PROGRAMA D'ACTIVITATS I EXPOSICIONS								
c.1- Visites guiades públic general dies feiners (1h).	Visita	23	28,80 €	662,40 €	23	28,80 €	662,40 €	1.324,80 €
c.2-Visites guiades públic general dissabtes i festius (1h)	Visita	36	34,56 €	1.244,16 €	36	34,56 €	1.244,16 €	2.488,32 €
c.3- Tallers per públic general (2 h).	Taller	30	69,11 €	2.073,30 €	30	69,11 €	2.073,30 €	4.146,60 €
D-ACTUALITZACIÓ I MILLORES EQUIPAMENT								
d.1-Exposicions temporals.	Euros			28.000,00 €			- €	28.000,00 €
d.2-Modificació video-wall.	Euros			8.000,00 €			- €	8.000,00 €
d.3-Actualització exposició permanent.	Euros			- €			34.000,00 €	34.000,00 €
d.4-Material pedagògic divers.	Euros			17.000,00 €			17.000,00 €	34.000,00 €
d.5-Reabilitació i/o adequació patrimoni històric cultural.	Euros			20.000,00 €			20.000,00 €	40.000,00 €

Així doncs, la despesa total prevista per a l'Ajuntament per a l'ESPAI BOMBERS és de **387.880,03 €**.

Segons les previsions, les entrades es dividiran en tres grans grups en funció del tipus de públic:

- entrades ordinàries
- entrades amb descompte
- entrades gratuïtes.

Entrades per accés a l'exposició permanent = Entrada general a l'equipament

4.1.1 Entrades

- ENTRADA ORDINÀRIA: **2,50 €***
- ENTRADA REDUÏDA: **1,50 €***
- ENTRADA GRATUÏTA: **0,00 €**

4.1.2 Promocions

1r. L'Espai Bombers, en els períodes de baixa afluència de visitants i en les franges horàries de 14:00 hores a 16:30 hores i de 18:00 fins l'hora de tancament, pot aplicar descomptes del 50% en el preu de l'entrada general. Igualment, pot aplicar descomptes del 50% de la taxa per campanyes de promoció de centre, i com a incentiu per a l'afluència de sectors de públic específics.

En aquests casos, serà necessària l'aprovació del Director de l'SPCPEIS.

2n. L'Espai Bombers concertarà visites gratuïtes en hores convingudes per grups provinents d'associacions i entitats sense ànim de lucre que reuneixin algun dels següents requisits:

- Associacions i entitats vinculades al territori proper a l'Espai Bombers.
- Associacions i entitats adherides a l'Acord ciutadà per una Barcelona Inclusiva que desenvolupin tasques amb especial atenció per la inclusió social.
- Associacions i entitats de temàtica afí a les especialitats de les col·leccions de l'Espai Bombers.

3r. L'Espai Bombers també podrà concertar visites gratuïtes en hores convingudes per a grups de persones participants en congressos d'especial rellevància a Barcelona, d'acord amb la relació anual publicada pel Consorci de Turisme de Barcelona.

4.1.3 Reduccions

1r. En el cas de les quantitats referides a entrades a l'Espai Bombers, es gaudirà d'entrada gratuïta en els següents casos:

a) Amb caràcter general:

- El dia del mes amb l'horari d'entrada gratuïta en dissabte o diumenge que s'establirà segons la programació de l'Espai Bombers.
- Jornada de portes obertes els dies 12 de febrer (Santa Eulàlia), 18 de maig (Internacional dels Museus), i 24 de setembre (Mare de Déu de la Mercè, Patrona de Barcelona).
- Jornada de portes obertes durant la Nit dels Museus i el Barcelona Open House.
- Jornada de portes obertes el dia que esdevingui un acte inaugural en el propi centre, una festivitat d'especial rellevància per l'Espai Bombers, el barri o la ciutat, com ara les festes majors del barri o districte municipal en què es troba ubicat; també en relació a la seva disciplina, o en ocasió de l'aniversari de la creació de l'Espai Bombers.
- Les tardes de tots els diumenges de l'any que l'Espai Bombers estigui obert.

b) Amb caràcter personal, gaudiran d'entrada gratuïta:

- Els menors de 16 anys.
- Les persones majors de 65 anys.
- Els empleats de l'SPCPEIS i de Bombers de la Generalitat.
- Els membres degudament acreditats de l'ICOM (International Council of Museums).
- Els guies turístics professionals en l'exercici de la seva feina.
- Els professors d'ensenyament reglat acreditats per la direcció del centre educatiu.
- Els professors d'ensenyament reglat quan acompanyin un grup d'estudiants.
- Els posseïdors de la targeta rosa gratuïta.
- Els posseïdors de la targeta acreditativa de la discapacitat.
- Les persones que disposin del passi metropolità d'acompanyant d'una persona amb discapacitat.
- Els periodistes degudament acreditats.

Direcció de Serveis de Gestió Econòmica
i Control de Recursos
Departament de Recursos Econòmics
Administració Econòmica
Pi i Sunyer 8-10, 2a. planta
08001 Barcelona

- Els posseïdors de la targeta BCN card.
- Persones inscrites en el registre "Gaudir + Barcelona".

En tots aquests casos caldrà acreditar la condició.

2n. En el cas de les quantitats referides a l'entrada a l'Espai Bombers, gaudiran de l'entrada reduïda:

- Les persones aturades.
- Les persones posseïdores de la targeta rosa reduïda.
- Les famílies, amb un màxim de dos acompanyants adults, sempre que com a mínim un d'ells sigui el pare, la mare o el tutor legal. És imprescindible que hi hagi com a mínim un membre menor de 16 anys.
- Els posseïdors de carnet de família nombrosa.
- Els posseïdors de carnet de família monoparental.
- Els posseïdors del carnet de Biblioteques de Barcelona.
- Els posseïdors del carnet d'estudiant.
- Els empleats de l'Administració Pública.
- Els posseïdors de bitllet d'autobusos turístics.
- Els posseïdors de la targeta BCN Express.
- Membres d'altres cossos de Bombers.

En tots aquests casos caldrà acreditar la condició.

4.2 Cessió d'espais de bens de domini públic

4.2.1 Tarifes

Les tarifes per a adquirir el dret a utilitzar determinats espais i serveis de l'equipament també variarà en funció de l'entitat que vulgui fer-ne ús, tot diferenciant també entre tarifa general, tarifa reduïda i tarifa gratuïta.

També es proposa establir diferents tarifes en funció de l'espai del que es vulgui fer ús, identificant 3 espais principals: sala d'exposició temporal, sala polivalent i les aules/taller.

Així doncs les tarifes serien les següents:

- SALES DE FORMACIÓ
 - o **Sala 1 (53,6 m²)** 300,00 €/dia (180,00 €/mig dia)
 - o **Sala 2 (37,8 m²)** 250,00 €/dia (120,00 €/mig dia)

4.2.2 Reducció taxa

S'aplicarà un 50% de reducció de la taxa en el cas que el sol·licitant de la cessió temporal d'ús sigui:

Direcció de Serveis de Gestió Econòmica
i Control de Recursos
Departament de Recursos Econòmics
Administració Econòmica
Pi i Sunyer 8-10, 2a. planta
08001 Barcelona

- entitat pública
- organització sindical
- partit polític que ho sol·liciti a través d'un grup municipal. Tindran prioritat els partits polítics amb representació a l'Ajuntament de Barcelona.

La reducció de taxes per patrocinadors, espònsors i mecenes estaran establerts en els corresponents convenis.

4.2.3 Gratuïtat

a) Les aules de formació podran ser cedides de manera gratuïta amb exempció de la taxa, com a màxim un cop al mes cadascun d'aquests espais, a entitats amb finalitats d'interès general, com ara culturals, cíviques, educatives, científiques, sanitàries, esportives, d'assistència o promoció social, de defensa del medi ambient i altres anàlogues, quan realitzin activitats no lucratives relacionades amb llurs finalitats específiques, d'acord amb els seus estatuts i, preferentment, sempre que siguin obertes al públic. Les entitats beneficiàries de la gratuïtat de la taxa, s'hauran de fer càrrec de les despeses extraordinàries de subministraments, vigilància i neteja i d'altres que es deriven de la utilització de l'espai.

Aquestes sales també podran ser cedides gratuïtament amb exempció de la taxa, com a màxim tres cops al mes cadascun d'aquests espais, per a formacions i reunions promogudes per l'SPCPEIS.

b) Les demandes de cessió gratuïta s'atendran per ordre de sol·licitud. Tindran prioritat les sol·licituds d'associacions que no hagin gaudit anteriorment d'aquesta exempció. L'ús de l'espai i la realització de l'activitat no podrà interferir o dificultar el funcionament ordinari de l'Espai Bombers. Es mantindrà un registre amb les anotacions de l'ús gratuït previstes en aquest apartat, que podrà ser consultat per les entitats que ho sol·licitin.

c) Les aules de formació se cediran gratuïtament a entitats que realitzin activitats en la promoció de la protecció civil i seguretat ciutadana i sempre i quan no tinguin caràcter lucratiu i estiguin obertes al públic en general. Per determinar l'interès d'una activitat, serà necessari l'informe favorable del Gerent de Seguretat i Prevenció. En aquest cas, les entitats beneficiàries de la gratuïtat de la taxa s'hauran de fer càrrec de les despeses extraordinàries de subministraments, vigilància i neteja i d'altres que es deriven de la utilització dels espais. L'ús dels espais i la realització de l'activitat, no podrà interferir o dificultar el funcionament ordinari de l'edifici.

4.3 Taxa de Cobertura

La proposta de taxa de cobertura de tarifes del PARC DE LA PREVENCIÓ-ESPAI BOMBERS que es proposen presenten un sostre de cobertura del 8,3% sobre el cost real en el cas de les entrades i de 11% en el cas de la participació en tallers i prestació de serveis d'infraestructures i garanteixen una part del finançament de les activitats i el seu manteniment.

Cessió d'espais interiors de Parcs de Bombers de Barcelona per a filmacions i videogravacions

Direcció de Serveis de Gestió Econòmica
i Control de Recursos
Departament de Recursos Econòmics
Administració Econòmica
Pi i Sunyer 8-10, 2a. planta
08001 Barcelona

Es proposa la utilització dels interiors dels Parc de Bombers per possibles filmacions i gravacions.

El subjecte passiu serien les empreses de publicitat, productores i empreses amb departament de publicitat integrat.

La cessió d'espais afectaria a espais comuns sempre respectant la intimitat dels efectius i l'horari establert amb el vist i plau del Cap de Parc ja que l'afectació a l'efectivitat de l'activitat del Parc ha de ser nul·la i mai s'ha de dificultar les sortides ni les vies de recorregut dels bombers als vehicles.

L'empresa haurà de comunicar la planificació de la ocupació dels espais, les dates i els horaris amb suficient antelació i ser aprovada per la Divisió d'Operacions.

Costos i recursos afectats:

- **Recursos Materials**

Els costos de l'ocupació de cada parc s'ha establert en funció de la superfície de cadascú d'ells , els conceptes considerats per establir el preu de cessió per un dia (o fracció), són els següents:

- Amortització de l'obra. Considerant el cost inicial i una vida útil de 60 anys.
- Repercussió de manteniment. S'aplica el cost de manteniment anual per m2 de 13€/m2 (facilitat per la Direcció de Logística i Infraestructures- DLI)
- Repercussió de la neteja. S'aplica el cost de neteja anual per m2 obtingut del DLI de 15€/m2
- Repercussió de les reparacions integrals i millores realitzades anualment, segons la mitjana dels darrer 4 anys (9,1€/m2)
- Cost electricitat anual: 6,6€/m2
- Cost subministrament aigua: 2,45€/m2
- Repercussió d'altres despeses; manteniment ascensor, seguretat , alarmes, contra incendis, parallamps, etc. (8,74€/m2)

Al cost així obtingut se l'aplica una repercussió del 33% al considerar que la part ocupada estarà al voltant de la tercera part de la superfície del parc.

- **Recursos Humans**

Per tal de garantir una bona relació entre l'ús quotidià del servei i el que es desenvolupi en el parc per la filmació sol·licitada, és necessària la participació del personal funcionari, per tant es considera que caldrà una persona del Cos per coordinar durant tot el temps que duri la filmació (màxim 8 hores diàries) el funcionament del parc i l'activitat de l'empresa.

Serà necessari la intervenció de personals administratiu per tramitar les gestions de la sol·licitud, informes i demés tasques administratives .

S'estima en 1,5 hores de personal administratiu.

Direcció de Serveis de Gestió Econòmica
i Control de Recursos
Departament de Recursos Econòmics
Administració Econòmica
Pi i Sunyer 8-10, 2a. planta
08001 Barcelona

CÀLCUL DE TAXES PER PRESTACIÓ D'ESPAI ALS PARCS DE BOMBERS

PARC	SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA	REPERCUSIÓ NETEJA	REPERCUSIÓ MANTENIMENT	AMORTITZACIÓ	REPARACIONS I MILLIORES	REPERCUSIÓ AIGUA	REPERCUSIÓ ELECTRICITAT	ALTRES DESPESES	TOTAL ANUAL	TOTAL DIA 33%	PERSONAL ADM	PERSONAL SPEIS	TOTAL	
EIXAMPLE	2.500	37.500	32.500	62.500	22.750	6.125	16.500	21.850	199.725	547	180,57 €	44,32	247,52	472,41 €
VALL HEBRON	3.042	45.630	39.546	76.050	27.682	7.453	20.077	26.587	243.025	666	219,72 €	44,32	247,52	511,56 €
SANT ANDREU	2.126	31.890	27.638	53.150	19.347	5.209	14.032	18.581	169.847	465	153,56 €	44,32	247,52	445,40 €
LLEVANT	2.172	32.580	28.236	54.300	19.765	5.321	14.335	18.983	173.520	475	156,88 €	44,32	247,52	448,72 €
MONTJUÏC	3.100	46.500	40.300	77.500	28.210	7.595	20.460	27.094	247.659	679	223,91 €	44,32	247,52	515,75 €
ZONA FRANCA	1.860	27.900	24.180	46.500	16.926	4.557	12.276	16.256	148.595	407	134,35 €	44,32	247,52	426,19 €

IV . ADEQUACIÓ DE LA TARIFA AL PRINCIPI D'EQUIVALÈNCIA

L' import de les taxes proposades no excedeix el cost total de prestació del servei en cadascun dels tipus d'intervenció

Barcelona, juliol de 2024

MARTA MARTI
BESAS - DNI



Ajuntament
de Barcelona (TCAT)

2024.07.04
13:54:24 +02'00'

Marta Martí i Besas
Cap Departament de Recursos
Econòmics de la Gerència
d'Àrea de Seguretat, Prevenció
i Convivència

Maite Casado i Cadarso
Gerent d'Àrea de Seguretat,
Prevenció i Convivència

Direcció de Serveis de Gestió Econòmica
i Control de Recursos
Departament de Recursos Econòmics
Administració Econòmica
Pi i Sunyer 8-10, 2a. planta
08001 Barcelona

Espai Bombers

E. L'ESPAI BOMBERS	Tarifa proposada 2025
ENTRADES	
ENTRADA ORDINÀRIA	2,50
ENTRADA REDUÏDA	1,50
ENTRADA GRATUÏTA	0,00
SALES DE FORMACIÓ	
SALA 1 (53,6 M2) 1 DIA	300,00
SALA 1 (53,6 M2) 1/2 DIA	180,00
SALA 2 (37,8 M2) 1 DIA	250,00
SALA 2 (37,8 M2) 1/2 DIA	120,00
UNIFICACIÓ DE SALES DE FORMACIÓ (Sala 1 + Sala 2) 1 DIA	450,00
UNIFICACIÓ DE SALES DE FORMACIÓ (Sala 1 + Sala 2) 1/2 DIA	250,00

Cessió d'Espais Parcs Bombers

PARC	Cost Infraestructures €/dia	Cost personal €/dia	Cost total €	Tarifa proposada 2025	Taxa 2024 2023	% cobertura	Variació absoluta
EIXAMPLE	187,07	291,84	478,91	431,02	425,18	90,00%	5,84
VALL HEBRON	227,63	291,84	519,47	467,52	460,41	90,00%	7,11
SANT ANDREU	159,09	291,84	450,93	405,84	400,86	90,00%	4,98
LLEVANT	162,53	291,84	454,37	408,93	402,85	90,00%	6,08
MONTJUÏC	231,97	291,84	523,81	471,43	464,18	90,00%	7,25
ZONA FRANCA	139,19	291,84	431,03	387,92	383,57	90,00%	4,35

Nota: costos despeses 2023 repercutits en un 3,6% per l'increment de l'IPC interanual maig 2024.

Direcció de Serveis de Gestió Econòmica
i Control de Recursos
Departament de Recursos Econòmics
Administració Econòmica
Pi i Sunyer 8-10, 2a. planta
08001 Barcelona

Quadre 8 - Adequació al principi d'equivalència

	Costos directes €			Cost indirecte €	Total Costos	Tarifa proposada 2025	% Cobertura	Tarifa 2024 2023	Variac. Absol. €	Variac. Absol. %
	Personal	Amortització	Total							
A. INTERVENCIÓ EN SUPÒSIT DE QUOTA MÀXIMA	a	b	c=a+b	d	e=c+d	f	g=f/e			
Servei durada 1 hora i sense ús de material	215,28	128,74	344,02	19,72	363,74	229,16	63,00%	224,10	5,06	2,26%
B. SERVEIS DE VEHICLES										
Autobomba Lleugera Tipus B-100	215,28	128,74	344,02	19,72	363,74	298,27	82,00%	291,68	6,59	2,26%
Autobomba Pesada Tipus B-200/ B-300	218,09	181,45	399,54	16,58	416,12	341,22	82,00%	335,65	5,57	1,66%
Autobomba Gran Incendi Tipus B-400	252,70	207,74	460,44	19,72	480,16	475,36	99,00%	467,41	7,95	1,70%
Autoescala inferior a 30m	118,79	331,34	450,13	7,16	457,29	329,25	72,00%	322,20	7,05	2,19%
Autoescala superior o igual a 30m	118,79	391,20	509,99	7,16	517,15	377,52	73,00%	371,70	5,82	1,57%
Salvament Tipus C	215,28	156,45	371,73	16,58	388,31	293,17	75,50%	288,17	5,00	1,74%
Ambulància	148,34	68,87	217,21	10,30	227,51	188,83	83,00%	176,95	11,88	6,72%
Grua	118,79	273,87	392,66	10,30	402,96	334,46	83,00%	0,00		
Vehicle especial tipus J	149,73	78,87	228,60	10,30	238,90	230,54	96,50%	222,85	7,69	3,45%
Furgó de transport Tipus F	87,85	12,79	100,64	4,02	104,66	94,19	90,00%	87,39	6,80	7,79%

Direcció de Serveis de Gestió Econòmica
i Control de Recursos
Departament de Recursos Econòmics
Administració Econòmica
Pi i Sunyer 8-10, 2a. planta
08001 Barcelona

	Costos directes €			Cost indirecte €	Total Costos	Tarifa proposada 2025	% Cobertura	Tarifa 2024 2023	Variac. Absol. €	Variac. Absol. %
	Personal	Amortització	Total							
C. MATERIAL										
Puntal Triangular (dia o frac.)			49,38	2,22	51,60	51,08	99,00%	50,91	0,17	0,34%
Puntal Estabilitzador Comp.(dia o fr.)			54,40	2,22	56,62	56,05	99,00%	47,97	8,08	16,85%
Puntal Telescòpic (dia o frac.)			9,11	2,22	11,33	11,22	99,00%	11,04	0,18	1,60%
Tauló de 4 m. (dia o frac.)			6,62	2,22	8,84	8,75	99,00%	8,57	0,18	2,12%
Xarxa Protectora (dia o frac.)			11,79	2,22	14,01	13,87	99,00%	13,69	0,18	1,31%
Corda Comanda de 20 m. (per ús)			9,67	2,22	11,89	11,77	99,00%	11,59	0,18	1,56%
D. PRÉSTEC EQUIPS I MATERIAL										
Equip intervenció sense equip respiratori (ERA)	52,84	84,48	137,32	3,03	140,35	138,95	99,00%	123,37	15,58	12,63%
Equip intervenció amb equip respiratori (ERA)	52,84	148,51	201,35	3,03	204,38	202,34	99,00%	180,32	22,02	12,21%
Mànega	52,84	9,90	62,74	3,03	65,77	65,11	99,00%	52,52	12,59	23,98%

Direcció de Serveis de Gestió Econòmica
i Control de Recursos
Departament de Recursos Econòmics
Administració Econòmica
Pi i Sunyer 8-10, 2a. planta
08001 Barcelona

	Costos directes €			Cost indirecte €	Total Costos	Tarifa proposada 2025	% Cobertura	Tarifa 2024 2023	Variac. Absol. €	Variac. Absol. %
	Personal	Amortització	Total							
Carros amb bombes de vapor o manuals: mínim 4 hores (no inclou el transport fins al lloc on jes requereixi)										
Bomba manual 1835-1845, hora o fracció			155,40	3,03	158,43	156,85	99,00%	150,00	6,85	4,56%
Bomba manual 1879, hora o fracció			207,20	3,03	210,23	208,13	99,00%	200,00	8,13	4,06%
Carro Bomba Merryweather Metropolitan 1888, hora o fracció			207,20	3,03	210,23	208,13	99,00%	200,00	8,13	4,06%
Carro Bomba Ludwisbergs tipus núm 3, hora o fracció			259,00	3,03	262,03	259,41	99,00%	250,00	9,41	3,76%
Carro Bomba Merryweather Valiant 1896, hora o fracció			207,20	3,03	210,23	208,13	99,00%	200,00	8,13	4,06%
Carro autoescala manual Porta 1879, hora o fracció			155,40	3,03	158,43	156,85	99,00%	150,00	6,85	4,56%
Camions i automòbils: mínim 4 hores (no inclou el transport fins al lloc on jes requereixi)										
Tractor Ford Fordson 1922, hora o fracció			155,40	3,03	158,43	156,85	99,00%	150,00	6,85	4,56%
Autoescala Delahaye 59 E any 1923, hora o fracció			207,20	3,03	210,23	208,13	99,00%	200,00	8,13	4,06%
Autoescala Magirus EG1 any 1928, hora o fracció			310,80	3,03	313,83	310,69	99,00%	300,00	10,69	3,56%
Autoescala Delahaye 84 PS any 1928, hora o fracció			310,80	3,03	313,83	310,69	99,00%	300,00	10,69	3,56%
Vehicle de comandament Ford A any 1928, hora o fracció			155,40	3,03	158,43	156,85	99,00%	150,00	6,85	4,56%
Autobomba Ford V8 BT7 any 1948, hora o fracció			259,00	3,03	262,03	259,41	99,00%	250,00	9,41	3,76%
Autobomba Delahaye BH43 (Genoveva)			362,60	3,03	365,63	361,97	99,00%	350,00	11,97	3,42%
Autobomba Rural Pesada Pegaso B39			362,60	3,03	365,63	361,97	99,00%	350,00	11,97	3,42%

Nota: costos despeses 2023 repercutits en un 3,6% per l'increment de l'IPC interanual maig 2024.

Direcció de Serveis de Gestió Econòmica
i Control de Recursos
Departament de Recursos Econòmics
Administració Econòmica
Pi i Sunyer 8-10, 2a. planta
08001 Barcelona

DOFF 3.2 - Taxes pels Serveis de Protecció Civil, Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvament

4 - Prester d'Equipament Històric dels SPCEIS

		a	b	c	d	e		
	NOM VEHICLE	PREU COST (€)	Adequació / reparació anual (part proporcional)	ITV (anual)	Manteniment (anual)	Repercussió local emmagatzematge (anual)	TOTAL	REPERCUSSIÓ TAXES ANUALS
Carros amb Bombes de vapor o manuals	Bomba manual 1833 a 1845	12.000,00	360,00		62,00	360,00	782,00	234,60
	Bomba manual 1879	10.000,00	300,00		62,00	360,00	722,00	216,60
	Carro Bomba Memyweather Metropolitan 1888	38.000,00	1.140,00		62,00	480,00	1.682,00	504,60
	Carro Bomba Ludewitzberg tipus num 3 1889	36.000,00	1.080,00		62,00	480,00	1.622,00	486,60
	Carro Bomba Memyweather Valent 1896	35.000,00	1.050,00		62,00	480,00	1.592,00	477,60
Carro autoescaló manual	Carro autoescaló manual Forte 1879	45.000,00	450,00		62,00	480,00	992,00	297,60
	T tractor Ford Fordson 1922	18.000,00	540,00		62,00	360,00	962,00	288,60
Camions i automòbils	Autoscaala Delahaye 58 E any 1928	70.000,00	2.100,00		62,00	480,00	2.642,00	792,60
	Autoscaala Magirus EG1 any 1928	72.000,00	2.160,00	40,00	62,00	480,00	2.742,00	822,60
	Autobomba Delahaye 84 PS any 1928	65.000,00	1.950,00	40,00	62,00	480,00	2.532,00	759,60
	Vehicle de comandament Ford A any 1928	31.000,00	930,00	40,00	62,00	360,00	1.392,00	417,60
	Autobomba Ford V8 8T7 any 1948	50.000,00	1.500,00		62,00	480,00	2.042,00	612,60

f			g		
Despesa de personal (4 PERSONES 1h+1h)	Altres (gestió...)	TOTAL PERSONAL	TOTAL LLOGUER 1 DIA (4 hores)	PREU HORA	PROPOSTA TAXA 2023
249,22	25,40	274,62	509,22	127,31	150,00
249,22	25,40	274,62	491,22	122,81	200,00
249,22	25,40	274,62	779,22	194,81	200,00
249,22	25,40	274,62	761,22	190,31	250,00
249,22	25,40	274,62	752,22	188,06	200,00
249,22	25,40	274,62	572,22	143,06	150,00
249,22	25,40	274,62	563,22	140,81	150,00
249,22	25,40	274,62	1.067,22	266,81	200,00
249,22	25,40	274,62	1.097,22	274,31	300,00
249,22	25,40	274,62	1.034,22	258,56	300,00
249,22	25,40	274,62	692,22	173,06	150,00
249,22	25,40	274,62	887,22	221,81	250,00

- a Preu del vehicle actual-Preu de mercat
b Cada 10 anys es realitza rehabilitació amb cost del 30% del preu de cost
c Valor de l' ITV anual. (només en tenen els que funcionen autònomament)
d Manteniment promig destinat a vehicles històrics
e Repercussió d'emmagatzematge. 13€/m2 ocupació neteja i manteniment del local-11€/m2 consums (dos preus vehicle gran i petit)
f Despesa de personal en recollides i devolució 4 persones dues hores (3 bombers+1 caporal)
g Despesa fixa de gestió administrativa i petit material

Marta MARTÍ BESAS

Cap Departament de Recursos Econòmics

MARTA MARTÍ
BESAS - DNI
37285604M
(AUT)

Signat digitalment per
MARTA MARTÍ BESAS
DN: c=ES, o=AJUNTAMENT DE BARCELONA, ou=REGISTRADORIA, ouo=REGISTRADORIA, ouou=REGISTRADORIA, ououou=REGISTRADORIA, email=MARTA.MARTI@BARCELONA.CAT, cn=MARTA MARTÍ BESAS