

Codi de verificació:	 345H0G6X2622085X17L6
Procediment: N486 Contractació de subministraments	
Expedient: 14243/2025	Document: 295555/2025

INFORME TÈCNIC

Informe relatiu al càlcul de puntuacions segons els criteris d'adjudicació del contracte avaluable mitjançant fórmules

Licitació: Subministrament material de ferreteria per la Brigada de Parcs i Jardins.

Criteris d'adjudicació establerts a la invitació d'un contracte específic d'un sistema dinàmic d'adquisició

A) Criteris d'adjudicació avaluable de forma automàtica: fins a 90 punts

El licitador presentarà un preu unitari per a cadascun dels materials del quadre de l'annex 1. Aquest preu haurà d'incloure el transport fins al municipi, en els termes i condicions establertes en el plec de prescripcions tècniques.

S'atorgarà la màxima puntuació per a cada material a l'empresa licitadora que formuli el preu unitari més baix.

La puntuació es realitzarà aplicant la següent fórmula:

$$\text{Puntuació per cada material} = \max \text{ punts assignat per material (90)} \times (\text{preu més econòmic}) / (\text{preu considerat})$$

Finalment s'aplicarà la següent fórmula matemàtica que donarà la puntuació final assolida per a cadascuna de les empreses licitadores, i arrodonida a dos decimals:

$$\text{Puntuació final} = (\sum \text{puntuació per cada material}) / n^{\circ} \text{ total dels materials}^*$$

* El nombre total de materials a considerar serà el detallat a l'Annex 1, independentment que les empreses licitadores deixin sense omplir l'import corresponent.

B) Percentatge de descompte sobre preus ITEC: Fins 10 punts:

Per la oferta d'un percentatge de descompte sobre els preus unitaris d'altres materials recollits a l'ITEC, i no previstos en l'Annex 1.

Seràn els preus de l'ITEC vigents de l'any en curs (amb els paràmetres següents: àmbit de preus de Barcelona, àmbit de plec Catalunya i per volum d'obra nova urbanització PEM 0,402 M euros).

Cal tenir present a l'hora d'oferir un % de descompte, que a part del preu unitari del material també restarà inclòs el seu transport fins al municipi.



A aquestes preus només se'ls aplicaran l'IVA vigent

$$P = 10 \times (\% \text{ descompte preus ITEC} / \% \text{ mes alt de descompte ofert})$$

Ofertes i compromisos presentats per les empreses en el marc dels criteris que s'avaluen mitjançant fórmules:

- FERRETERIA MARANGES
- SUMINISTROS INDUSTRIALES MIOR SL
- TECNIVALL EUROPA
- FRANS BONHOMME

S'annexa quadre amb els preus unitaris i la valoració de ambdues mitjançant les formules recollides al plec:

1.- PREUS UNITARIS PER MATERIAL (90 punts)										
FULL A OMLIR PER LES EMPRESES LICITADORES										
Puntuació per cada material = màxim punts assignat per material (90) x (preu més econòmic)/(preu considerat)										
Unitat	Material	Descripció	Preu FERRETERIA MARANGES	Preu SUMINISTROS INDUSTRIALES MIOR	Preu TECNIVALL EUROPA	Preu FRANS BONHOMME	Preu més econòmic	Puntuació FERRETERIA MARANGES	Puntuació SUMINISTROS INDUSTRIALES MIOR	Puntuació TECNIVALL EUROPA
1	ut	Cinta de subjecció amb "carraca" i ganxos 25 mm (6 m)	6,09	9,65	8		6,09	90,00	56,80	68,51
2	ut	Cinta de subjecció amb "carraca" i ganxos 25 mm (4 m)	5,16	6,36	8		5,16	90,00	73,02	58,05
3	ut	Cinta de subjecció amb "carraca" i ganxos 50 mm (6 m)	14,06	13,51	19		13,51	86,48	90,00	63,99
4	ut	Cinta de subjecció amb "carraca" i ganxos 50 mm (6 m)	14,06	13,69	20,3		13,69	87,63	90,00	60,69
5	ut	Caixa 100 cargols per fusta zincats 5x30 mm	10,90	16,67	8		8,00	66,06	43,19	90,00
6	ut	Caixa 100 cargols per fusta zincats 5x60 mm	5,51	5,87	5		5,00	81,67	76,66	90,00
7	ut	Caixa 100 cargols per fusta zincats 5x30 mm	3,12	3,53	3		3,00	86,54	76,49	90,00
8	ut	Esprai netejador de frens 250ml	3,97	2,43	12,3		2,43	55,09	90,00	17,78
9	ut	Esprai 3 en 1 250 ml	3,70	4,30	10,2		3,70	90,00	77,44	32,65
10	ut	Esprai marcador d'obra 500 ml	4,78	3,63	6,2		3,63	68,35	90,00	52,69
11	ut	Paquet bosses escombraries 30 L	1,40	0,86	3,1		0,00	0,00	0,00	0,00
12	ut	Paquet bosses escombraries 120 L	3,36	1,53	7,9		0,86	23,04	50,59	9,80
13	ut	Rotlló cinta d'abalisar Ratllada vermella i blanca	5,73	3,01	6		3,01	47,28	90,00	45,15
14	ut	Pala quadrada	12,79	8,24	35		8,24	57,98	90,00	21,19
15	ut	Mall	23,27	33,28	48		23,27	90,00	62,93	43,63
16	ut	Escombra de pues	4,00	4,95	6,3		4,00	90,00	72,73	57,14
17	ut	Màneg de rasclot	4,20	6,78	6,3		4,20	90,00	55,75	60,00
18	ut	Màneg de rasclot	4,87	6,78	5,9		4,87	90,00	64,65	74,29
19	ut	Màneg de pic	5,54	10,04	8,2		5,54	90,00	49,66	60,80
20	ut	Màneg de pic	1,83	11,60	21,3		1,83	90,00	14,20	7,73
21	ut	Màneg de mall	1,85	4,75	14,2		1,85	90,00	35,05	11,73
22	ut	Martell d'escombra	1,99	6,67	1,9		1,90	85,93	25,64	90,00
23	ut	Martell de nylon	9,85	10,71	6,1		6,10	55,74	51,26	90,00
24	ut	Tornavis	1,92	1,18	6,1		1,18	55,31	90,00	17,41
25	ut	Tornavis	1,84	1,88	5,8		1,84	90,00	88,09	28,55
26	ut	Joc claus allen	5,12	3,73	8,9		3,73	65,57	90,00	37,72
27	ut	Pila 3V	2,69	1,23	3,2		1,23	41,15	90,00	34,59
28	ut	Cadenat de llautó	6,19	4,61	8,9		4,61	67,03	90,00	46,62
29	ut	Cadenat de llautó	12,33	6,63	14,3		6,63	48,39	90,00	41,73
30	ut	Clauers metàl·lic amb etiqueta de plàstic	9,23	7,99	11,5		7,99	77,91	90,00	62,53
31	ut	Corda nylon trenada 6 mm (100 metres)	12,40	16,46	72		12,40	90,00	67,80	15,50
32	ut	Corda sisal trenada 16 mm (100 metres)	87,36	90,38	159,3		87,36	90,00	86,99	49,36
33	ut	Corda elàstica 6 mm (100 metres)	30,43	56,55	99,3		30,43	90,00	48,43	27,58
34	ut	Pineses Grapes Clip per malla ombreig	8,59	7,33	7,9		7,33	76,80	90,00	83,51
35	ut	Brides (100 uts)	2,75	2,55	4,9	0,034	2,55	83,45	90,00	46,84
36	ut	Filleró galvanitzat N° 8 (1kg)	2,69	4,05	7,5		2,69	90,00	59,78	32,28
37	ut	Filleró galvanitzat N° 12 (1kg)	2,57	3,33	7,5		2,57	90,00	69,46	30,84
38	ut	Filleró galvanitzat N° 6 (1kg)	3,65	4,93	7,5		3,65	90,00	66,63	43,80

39	ut	Grampillons galvanitzats	Caixa 100 uts 18x30 mm	8,59	4,19	7,9		4,19	43,90	90,00	47,73
40	ut	Grampillons galvanitzats	Caixa 100 uts 12x20 mm	1,43	1,67	5,9		1,43	90,00	77,07	21,81
41	ut	Disc de tall	Per Metall 125 x 1x 22 (10 uts)	7,15	6,80	8,6	0,914	6,80	85,59	90,00	71,16
42	ut	Disc de tall	Per a material d'obra 125 mm (10 uts)	99,68	62,35	10,2	0,584	10,20	9,21	14,72	90,00
43	ut	Cutter	18 mm	4,50	1,38	5,9		1,38	27,60	90,00	21,05
44	ut	Recanvi ganivetes cutter	18 mm (10 uts)	2,82	0,53	3,5		0,53	16,91	90,00	13,63
45	ut	Cargol cap hexagonal	M8 x 80 (100 uts)	13,36	9,58	16,9		9,58	64,54	90,00	51,02
46	ut	Cargol cap hexagonal	M10 x 80 (100 uts)	20,82	13,95	26,3		13,95	60,30	90,00	47,74
47	ut	Cargol cap hexagonal	M8 x 40 (100 uts)	7,03	5,24	14,3		5,24	67,08	90,00	32,98
48	ut	Femelles	M8 (100 uts)	1,70	0,76	5,2	0,036	0,76	40,24	90,00	13,15
49	ut	Femelles	M10 (100 uts)	2,18	1,73	6,9	0,111	2,18	90,00	113,41	28,43
50	ut	Puntes de cap pla	120 mm (1kg)	4,61	2,00	16,8		2,00	39,05	90,00	10,71
51	ut	Puntes de cap pla	60 mm (1kg)	4,61	7,58	14		4,61	90,00	54,74	29,64
52	m	Cadena zincada	3 mm	0,65	0,55	1,8		0,55	76,15	90,00	27,50
Puntuació final preus material: (Σpuntuació per cada material) / 52									70,15	72,95	44,25
. PERCENTATGE DE DESCOMpte SOBRE PREUS ITE (10 punts)											
Percentatge descompte preus ITEC %				15%	37%	2%	15%				
P= 10 (% descompte ITEC / % mes alt de descompte ofert)				4,05	10,00	0,54					

Puntuació que resulta de l'aplicació dels criteris d'adjudicació avaluable mitjançant fórmules:

Empresa licitadora	Oferta econòmica	% descompte ITEC	Total punts
FERRETERIA MARANGES	70,15	4,05	74,2
SUMINSTROS INDUSTRIALES MIOR	72,95	10	82,95
TECNIVALL EUROPA	44,25	0,54	44,59
FRANS BONHOMME	--	--	--

S'ha comprovat que l'empresa licitadora FRANS BONHOMME només ha incorporat els preus de 5 materials dels 52 sol·licitats i que, a més, els preus presentats són significativament inferiors als valors de mercat. Per aquest motiu, FRANS BONHOMME quedarà excloua d'aquest procés de licitació.

Relació, per ordre decreixent, de les empreses licitadores segons la puntuació obtinguda:

Empresa licitadora	Puntuació total final
SUMINSTROS INDUSTRIALES MIOR	82,95
FERRETERIA MARANGES	74,2
TECNIVALL EUROPA	44,59
FRANS BONHOMME	--