



Ajuntament  
de Barcelona

BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

ANÀLISI DE CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES AUTOMÀTICAMENT MITJANTÇANT  
L'APLICACIÓ DE FÒRMULES MATEMÀTIQUES

---

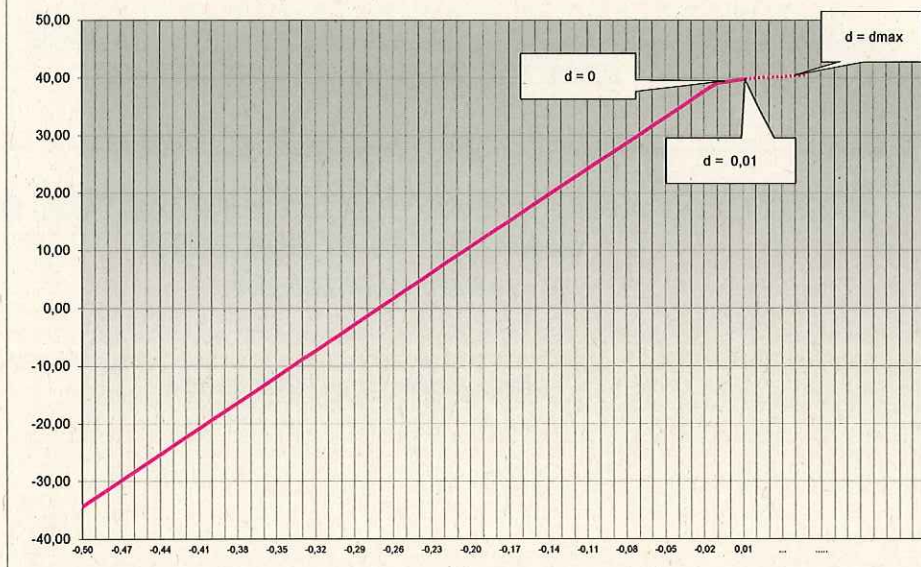
PROJECTE I OBRA PER ENDERROC PISCINA MUNICIPAL TURÓ DE LA PEIRA,  
SANT ISCLE 50-54, BARCELONA  
EXP. 203.1215.165

*Data publicació: 11 de Febrer de 2016*

**LICITACIÓ PER L'ADJUDICACIÓ DE LA REDACCIÓ DE PROJECTE I EXECUCIÓ DE DESCONSTRUCCIÓ DE LA PISCINA MUNICIPAL, TURÓ DE LA PEIRA, AL CARRER ISCLE 50-54 DE BARCELONA  
EXP. 203.1215.165**

Desviació sobre la mitjana	Puntuació
-0,50	-34,35
-0,49	-32,85
-0,48	-31,35
-0,47	-29,85
-0,46	-28,35
-0,45	-26,85
-0,44	-25,35
-0,43	-23,85
-0,42	-22,35
-0,41	-20,85
-0,40	-19,35
-0,39	-17,85
-0,38	-16,35
-0,37	-14,85
-0,36	-13,35
-0,35	-11,85
-0,34	-10,35
-0,33	-8,85
-0,32	-7,35
-0,31	-5,85
-0,30	-4,35
-0,29	-2,85
-0,28	-1,35
-0,27	0,15
-0,26	1,65
-0,25	3,15
-0,24	4,65
-0,23	6,15
-0,22	7,65
-0,21	9,15
-0,20	10,65
-0,19	12,15
-0,18	13,65
-0,17	15,15
-0,16	16,65
-0,15	18,15
-0,14	19,65
-0,13	21,15
-0,12	22,65
-0,11	24,15
-0,10	25,65
-0,09	27,15
-0,08	28,65
-0,07	30,15
-0,06	31,65
-0,05	33,15
-0,04	34,65
-0,03	36,15
-0,02	37,65
-0,01	39,15
0,00	39,45
0,01	39,75
+ econ	
....	
...	
...	
....	
zona en què el pendent de la corba es funció de dmax	
DMAX	

### Puntuació de les Ofertes Econòmiques



**Si:  $d \leq 0,01$**

$$P = 39,6 + (75 \cdot (d + 0,01)) - (60 \cdot |-(d + 0,01)|) - (15 \cdot |-(d + 0,01) + 0,03|)$$

**Si:  $d > 0,01$**

$$P = 39,75 + ((d - 0,01) \cdot (40 - 39,75) / (d_{\max} - 0,01))$$

$$d = \frac{(O - M)}{T}$$

$$d_{\max} = \frac{(O_{\min} - M)}{T}$$

O = Oferta  
Omin = Oferta més barata  
M = Mitjana  
T = Import de licitació



RESULTAT VALORACIÓ DE L'ANÀLISI DE CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES AUTOMÀTICAMENT MITJANTÇANT  
L'APLICACIÓ DE FÒRMULES MATEMÀTIQUES SEGONS L'ORDRE DE PRESENTACIÓ

**PRESSUPOST DE  
LICITACIÓ** 98.829,50

Oferta Mitjana: 78.875,27 d<sub>max</sub>: 12,6794%  
Baixa mitjana: 20,19%

LICITADOR	OFERTA (*)	Desviació de la mitjana	BAIXA	Puntuació Econòmica	Ordre	PRESSUMPT TEMERARI	Puntuació Tècnica	PUNTUACIÓ TOTAL
HERCAL DIGGERS, S.L.	77.185,82	0,0170946	21,90%	39,765	2		47,64	87,404
CONSTRUCCIONES Y EXCAVACIONES ERRI-BERRI, S.L.	82.000,00	-0,0316173	17,03%	35,907	3		30,56	66,464
ESTRUCTURAS Y OBRAS LA ROCA, S.L.	66.344,24	0,1267945	32,87%	40,000	1	d > 0,05	41,86	81,856
CONTROL DEMETER, S.L.	83.108,00	-0,0428286	15,91%	34,226	6		47,62	81,846
CONSTRUCCIONES Y DESMONTES RIBERA NAVARRA, S.A.	84.800,00	-0,0599490	14,20%	31,658	7		39,00	70,658
ALFA URALIA, SL	82.938,31	-0,0411116	16,08%	34,483	5		37,20	71,684
DELTAPUNT 3000, S.A.	82.028,40	-0,0319047	17,00%	35,884	4		26,49	62,353

(\*Imports amb IVA exciós)

Número d'ofertes presentades	7
------------------------------	---

**Puntuació Oferta Econòmica:** 40,00  
**Puntuació Oferta Tècnica:** 60,00