



nº de expediente	5107/440
Proxecto:	CONTRATO MAIOR OBRAS DE HUMANIZACIÓN DO ENCONTRO DA RÚA SANJURJO BADÍA CO BARRIO DAS FLORES
Prezo de licitación	595.000,00 €
consideración de baixa desproporcionada	$B_i > B_r + (K * \delta)$ si $n \geq 5$
prazo de garantía obrigatorio	5 anos
LISTADO DE EMPRESAS ADMITIDAS NO PROCESO DE CONTRATACIÓN	
	Empresas
1	ORESA SL
2	ELSAMEX SA
3	CONSTRUCCIONS OBRAS E VIAS S.A.
4	EXCAV. Y CONSTRUCC. MANUEL PEREZ PORTELA SL
5	PETROLAM INFRAESTRUCTURAS, S.L.
6	PRACE, SERVICIOS Y OBRAS, S.A.
7	MOVIMIENTO DE ÁRIDOS Y CONSTRUCCIONES DE AROSA, S.L.
8	NAROM, S.L.

TABOA-00. LISTADO DE EMPRESAS ADMITIDAS O PROCEDEMENTO DE CONTRATACIÓN DO EXPEDIENTE:
5107_440_calculos_valoración_formulas_00



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 24/04/2018 10:55

Páxina 1 de 7

Expediente 5107/440

CSV: 2DEE4-8DE4E-235DB-2EAB2

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>



rº de expediente		5107/440
Proxecto:		CONTRATO MAIOR OBRAS DE HUMANIZACIÓN DO ENCONTRO DA RÚA SANJURJO BADÍA CO BARRIO DAS FLORES
Prezo de licitación		595.000,00€
consideración de baixa deproporcionada		$B_i > B_r + (K * \delta)$ si $n \geq 5$
prazo de garantía mínimo do proxecto		5 anos
		0
		Prezo
Empresas licitadoras		C/IVE S/IVE
1	ORES SA SL	454.877,49€ 375.931,81€
2	ELSAMEX SA	466.480,00€ 385.520,66€
3	CONSTRUCCIONS OBRAS E VIAS S.A.	435.540,00€ 359.950,41€
4	EXCAV. Y CONSTRUCC. MANUEL PEREZ PORTELA SL	451.724,00€ 373.325,62€
5	PETROLAM INFRAESTRUCTURAS, S.L.	429.590,00€ 355.033,06€
6	PRACE, SERVICIOS Y OBRAS, S.A.	486.829,00€ 402.338,02€
7	MOVIMIENTO DE ÁRIDOS Y CONSTRUCCIONES DE AROSA, S.L.	464.363,07€ 383.771,13€
8	NAROM, S.L.	455.770,00€ 376.669,42€

TABOA-01. DATOS DA APERTURA DA OFERTA DO SOBRE "C" - EXPEDIENTE:
5107_440_calculos_valoración_formulas_00



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 24/04/2018 10:55

Páxina 2 de 7

Expediente 5107/440

CSV: 2DEE4-8DE4E-235DB-2EAB2

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>



rº de expediente		5107/440	
Proxecto:		CONTRATO MAIOR OBRAS DE HUMANIZACIÓN DO ENCONTRO DA RÚA SANJURJO BADÍA CO BARRIO DAS FLORES	
Prezo de licitación		595.000,00 €	Sen IVE 491.735,54 €
consideración de baixa desproporcionada		Bi > Br + (K * δ´) si n≥5	
prazo de garantía mínimo do proxecto		5 anos	0
		Número de ofertas admitidas	8
			%
Criterio para consideración de oferta con valores anormais ou desproporcionados		Presunción de temeridade si Bi > Br + (K x δ´)	27,24
Exceda en (K*δ´) ó valor da "baixa de referencia" (Br), no caso de que o número de empresas licitadoras admitidas (tras a apertura e comprobación da documentación contida no sobre C, inclúan ou non valores anormais ou desproporcionados) sexa igual ou superior a cinco.			
5			
	Empresas licitadoras	Prezo ofertado S/IVE	Baixa ofertada
		Baixa %	%
		(Bi-Bm)²	B´m
		(Bi-B´m)²	Valoración desproporcionada
1	ORESASL	375.931,81 €	115.803,73 €
2	ELSAMEXSA	385.520,66 €	106.214,88 €
3	CONSTRUCCIONS OBRAS E VIAIS S.A.	359.950,41 €	131.785,12 €
4	EXCAV. Y CONSTRUCC. MANUEL PEREZ PORTELA SL	373.325,62 €	118.409,92 €
5	PETROLAM INFRAESTRUCTURAS, S.L.	355.033,06 €	136.702,48 €
6	PRACE, SERVICIOS Y OBRAS, S.A.	402.338,02 €	89.397,52 €
7	MOVIMIENTO DE ÁRIDOS Y CONSTRUCCIONES DE AROSA, S.L.	383.771,13 €	107.964,40 €
8	NAROM, S.L.	376.669,42 €	115.066,12 €
		Bm (Baixa media)	115.168,02 €
		Desviación típica δ	2,83
		Desviación típica δ´	0,96
		Bm- δ	20,59
		k	4,50
		Bm + δ	26,25
		K*δ´	4,32
		B´m	22,92
		Br = valor mínimo entre Bm ou B´m	22,92
		Presunción de temeridade si Bi > Br + (k x δ´)	27,24

TABOA-02. CALCULO DAS OFERTAS ANORMAIS OU DESPROPORCIONADAS DO EXPEDIENTE:
5107_440_calculos_valoración_formulas_00



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data impresión: 24/04/2018 10:55	Páxina 3 de 7
Expediente 5107/440	CSV: 2DEE4-8DE4E-235DB-2EAB2	
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv		



nº de expediente		5107/440															
Proxecto:		CONTRATO MAIOR OBRAS DE HUMANIZACIÓN DO ENCONTRO DA RÚA SANJURJO BADÍA CO BARRIO DAS FLORES															
Prezo de licitación		595.000,00 €		Sen IVE		491.735,54 €											
consideración de baixa desproporcionada		Bi > Br + (K * δ) si n ≥5															
prazo de garantía mínimo do proxecto		5 anos				0											
		Número de ofertas admitidas				7						%					
		Baixa media ofertada				112.091,67 €		Br				22,80					
								Desviación típica δ				0,96					
Exceda en (K*δ) ó valor da "baixa de referencia" (Br), no caso de que o número de empresas licitadoras admitidas (tras a apertura e comprobación da documentación contida no sobre C, inclúan ou non valores anormais ou desproporcionados) sexa igual ou superior a cinco.																	
5																	
Empresas licitadoras		Prezo ofertado S/IVE		Baixa ofertada		Baixa %		%		(Bi-BM)²		B'm		(Bi-B'm)²		Valoración desproporcionada	
1	ORESA SL	375.931,81 €		115.803,73 €		23,55		23,55		0,56		23,55		0,40		Oferta valida	
2	ELSAMEX SA	385.520,66 €		106.214,88 €		21,60		21,60		1,44		21,60		1,74		Oferta valida	
3	CONSTRUCCIONS OBRAS E VIAIS S.A	359.950,41 €		131.785,12 €		26,80		26,80		16,00						Oferta valida	
4	EXCAV. Y CONSTRUCC. MANUEL PEREZ PORTELA SL	373.325,62 €		118.409,92 €		24,08		24,08		1,64		24,08		1,35		Oferta valida	
5	PETROLAM INFRAESTRUCTURAS, S.L															Oferta desproporcionada	
6	PRACE, SERVICIOS Y OBRAS, S.A	402.338,02 €		89.397,52 €		18,18		18,18		21,34						Oferta valida	
7	MOVIMIENTO DE ARIDOS Y CONSTRUCCIONES DE AROSA, S.L	383.771,13 €		107.964,40 €		21,96		21,96		0,71		21,96		0,92		Oferta valida	
8	NAROM, S.L	376.669,42 €		115.066,12 €		23,40		23,40		0,36		23,40		0,23		Oferta valida	
		Bm (Baixa media)		112.091,67 €		22,80		22,80		6,01		22,92		0,93			
						Desviación típica δ		2,45		Desviación típica δ'		0,96					
						Bm- δ		20,35									
						Bm + δ		25,25									
						B'm		22,92									
						Br = valor mínimo entre Bm ou B'm		22,80									

TABOA-02.1. CALCULO DAS OFERTAS ANORMAIS OU DESPROPORCIONADAS DO EXPEDIENTE:
5107_440_calculos_valoración_formulas_00



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data impresión: 24/04/2018 10:55	Páxina 4 de 7
Expediente 5107/440	CSV: 2DEE4-8DE4E-235DB-2EAB2	
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica http://www.vigo.org/csv		



r ^o de expediente	5107/440		
Proxecto:	CONTRATO MAIOR OBRAS DE HUMANIZACIÓN DO ENCONTRO DA RÚA SANJURJO BADÍA CO BARRIO DAS FLORES		
Prezo de licitación	595.000,00€		
consideración de baixa desproporcionada	$Bi > Br + (K \cdot n) \geq 5$	δ	0,96
prazo de garantía mínimo do proxecto	5 anos	Br	22,80

			Br+ δ		23,76							
ofertas admitidas a licitación e non consideradas anormais ou desproporcionadas						7						
			BE				26,80					
			Be				23,55					
			0,85*BE				20,02					
			0,65*BE				15,31					
			0*BE				0,00					
			VALORACIÓN DA OFERTA ECONOMICA - MAX 100 PTOS - Ponderación a 65 puntos								100	65
Empresas que llicitan			Aceptada/Rechazada	Baixa S/VE	Baixa en %	Bi<Br+ δ	Be<Bi<BE	0,8*Be < Bi <= Be	0,55*Be < Bi <= 0,8*Be	0*Be <= Bi <= 0,55Be	Puntuación	Puntos
1 ORESA SL			ACEPTADA	115.803,73€	23,55	23,55	0,000	98,50	0,00	0,00	98,500	64,025
2 ELSAMEX SA			ACEPTADA	106.214,88€	21,60	21,60	0,000	96,57	0,00	0,00	96,568	62,769
3 CONSTRUCCIONS OBRAS E VIAS S.A.			ACEPTADA	131.785,12€	26,80	0,00	100,000	0,00	0,00	0,00	100,000	65,000
4 EXCAV. Y CONSTRUCC. MANUEL PEREZ PORTELA SL			ACEPTADA	118.409,92€	24,08	0,00	99,848	0,00	0,00	0,00	99,848	64,901
5 PETROLAM INFRAESTRUCTURAS, S.L			RECHAZADA		0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000
6 PRACE, SERVICIOS Y OBRAS, S.A			ACEPTADA	89.397,52€	18,18	18,18	0,000	0,00	92,07	0,00	92,074	59,848
7 MOVIMIENTO DE ARIDOS Y CONSTRUCCIONES DE AROSA, S.L			ACEPTADA	107.964,40€	21,96	21,96	0,000	96,92	0,00	0,00	96,920	62,998
8 NAROM, S.L			ACEPTADA	115.066,12€	23,40	23,40	0,000	98,35	0,00	0,00	98,351	63,928

TABOA-03. VALORACIÓN DAS OFERTAS ECONOMICAS DO EXPEDIENTE:
5107_440_calculos_valoración_formulas_00



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 24/04/2018 10:55

Páxina 5 de 7

Expediente 5107/440

CSV: 2DEE4-8DE4E-235DB-2EAB2

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>

nº de expediente 5107/440											
Proxecto:		CONTRATO MAIOR OBRAS DE HUMANIZACIÓN DO ENCONTRO DA RUA SANJURJO BADIA CO BARRIO DAS FLORES									
Prezo de licitación:		595.000,00€									
		Puntuación criterios xuízo de valor					Puntuación por criterios obxectivos			PUNTUACIÓN TOTAL	
	Empresas licitadoras	Memoria constructiva dos criterios de execución técnica da obra	Plan de control de calidade	Plan de aforo enerxético e programa act. Medioambientais	Total (XV)	Valor máximo	Ofertas económicas 65 puntos				
		Max 79 pto	Max 12 pto	Max 9 pto	max 100 pto	35	Aceptada/Rechazada				
							%(BAIXA)	Puntos			
1	ORESA SL	70,00	8,00	3,60	81,60	28,56	Oferta válida	ACEPTADA	23,55	64,03	92,59
2	ELSAVEX SA	42,00	8,00	3,60	53,60	18,76	Oferta válida	ACEPTADA	21,60	62,77	81,53
3	CONSTRUCCIONS OBRAS E MAIS S.A	46,50	8,80	4,50	59,80	20,93	Oferta válida	ACEPTADA	26,80	65,00	85,93
4	EXCAV. Y CONSTRUCC. MANUEL PEREZ PORTELA SL	43,20	8,80	3,60	55,60	19,46	Oferta válida	ACEPTADA	24,08	64,90	84,36
5	PETROLAM INFRAESTRUCTURAS, S.L	61,50	10,00	3,60	75,10	26,29	Oferta desproporcionada	RECH-AZADA	27,80	0,00	0,00
6	PRACE. SERVICIOS Y OBRAS, S.A.	61,50	12,00	3,60	77,10	26,99	Oferta válida	ACEPTADA	18,18	59,85	86,83
7	MOVIMIENTO DE ÁRIDOS Y CONSTRUCCIONES DE AROSA, S.L.	38,30	2,80	3,60	44,70	15,65	Oferta válida	ACEPTADA	21,96	63,00	78,64
8	NAROM, S.L	41,55	12,00	3,60	57,15	20,00	Oferta válida	ACEPTADA	23,40	63,93	83,93



nº de expediente		5107/440
Proxecto:		CONTRATO MAIOR OBRAS DE HUMANIZACIÓN DO ENCONTRO DA RÚA SANJURJO BADÍA CO BARRIO DAS FLORES
Prezo de licitación		595.000,00 €
	Empresas	Puntuación
1	ORESA SL	92,59
2	PRACE, SERVICIOS Y OBRAS, S.A.	86,83
3	CONSTRUCCIONS OBRAS E VIAIS S.A.	85,93
4	EXCAV. Y CONSTRUCC. MANUEL PEREZ PORTELA SL	84,36
5	NAROM, S.L.	83,93
6	ELSAMEX SA	81,53
7	MOVIMIENTO DE ÁRIDOS Y CONSTRUCCIONES DE AROSA, S.L.	78,64

TABOA-05. RESUMEN DAS PUNTUACIÓNS FINAIS E CLASIFICACIÓN POR ORDEN DESCENDENTE



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 24/04/2018 10:55

Páxina 7 de 7

Expediente 5107/440

CSV: 2DEE4-8DE4E-235DB-2EAB2

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>