



RELATÓRIO FINAL

Procedimento de concurso público, nos termos do artigo 19.º, alínea b), do Código dos Contratos Públicos, para a empreitada de “LIGAÇÕES DAS REDES DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS EM RIO MAU, RETORTA E ARCOS – OBRAS DE LIGAÇÃO DOS SISTEMAS DE ÁGUAS RESIDUAIS ZONA 10.1 A ENTREGA EM E10.1 E ZONA 10.2 A ZONA 10.3”.

Aos cinco dias do mês de fevereiro do ano de dois mil e dezoito, pelas 10:30 horas, reuniu o Júri do procedimento supra referido e constituído nos termos do artigo 67.º do Código dos Contratos Públicos, com a presença do Sr. Vereador, Eng. Paulo de Carvalho, servindo de Presidente, do 1.º Vogal Engº José Edmundo Alexandre, Técnico Superior Municipal e do 2.º Vogal Engº João Sencadas, Técnico Superior Municipal.

1 – INTRODUÇÃO

O procedimento em referência teve por objeto a execução da empreitada de «**Ligações das Redes de Drenagem de Águas Residuais em Rio Mau, retorta e Arcos – Obras de Ligação dos Sistemas de Águas Residuais Zona 10.1 a entrega em E10.1 e Zona 10.2 a Zona 10.3**».

O presente relatório visa explicitar a metodologia adotada na análise e avaliação das propostas apresentadas, em conformidade com o definido no Programa de Concurso, assim como os resultados obtidos.

2 – PROCEDIMENTO

O procedimento pré-contratual adotado foi o Concurso Público, cujo anúncio de abertura foi publicado no Diário da República nº 231, 2ª série, de 30 de novembro de 2017.

O preço base fixado no Programa de Concurso foi de 361.595,00 € + IVA.



O prazo para apresentação de Erros e Omissões ao Caderno de Encargos terminou em 18/12/2017, tendo sido apresentadas Listas de Erros e Omissões por parte de quatro potenciais concorrentes, as quais foram disponibilizadas a todos os interessados, conforme dispõe o nº 7 do artigo 61º do CCP.

Em 27/12/2017 procedeu-se à publicitação da Decisão acerca dos Erros e Omissões ao Caderno de Encargos apresentados, tomada por Despacho da Srª Presidente da Câmara Municipal, de 27/12/2017, ratificado em 11/01/2018 pelo Executivo Municipal.

A apresentação de propostas foi efetuada por via eletrónica, através da plataforma eletrónica de contratação pública Vortal, cujo prazo expirou às 18:00 horas de 02/01/2018.

As propostas foram abertas em 03/01/2018 e disponibilizadas aos concorrentes.

3 – LISTA DE CONCORRENTES

Data de entrega	Concorrentes	Valor global
02/01/2018	ÂNGULO RECTO – Construções Lda	334.499,00 €
02/01/2018	COMPLETO & FARIA, Engenharia e Construção, S.A.	326.410,35 €
02/01/2018	BINÓMIO ELEVADO, Técnicas de Eng. e Const., Lda	318.575,35 €
02/01/2018	PAVIAZEMÉIS – Pavimentações de Azeméis, Lda	359.812,00 €
29/12/2018	EPOPEIA – Gestão de Obras Públicas, Lda	1.000.000,00 €
29/12/2018	QUESTÃO D'ÁREA, LDª	299.949,40 €
29/12/2018	IRMÃOS MOREIRAS, S.A.	303.928,10 €

4 – CRITÉRIO DE ADJUDICAÇÃO

1 – A adjudicação será feita segundo o critério da proposta “economicamente mais vantajosa”, de acordo com a alínea a) do n.º 1 do artigo 74º do CCP, tendo em conta os seguintes fatores e subfatores, acompanhados dos respetivos coeficientes de ponderação:



A - Qualidade técnica da proposta (QTP) – 50%;

- | | |
|---|---------------|
| A1 - Memória descritiva e justificativa | – 50% (0 a 5) |
| A2 - Plano de trabalhos | – 30% (0 a 5) |
| A3 - Plano de mão-de-obra | – 10% (0 a 5) |
| A4 - Plano de equipamento | – 10% (0 a 5) |

B - Preço (Pr.) – 50%;

Qualidade técnica da proposta (QTP)

Atributo: Memória Descritiva

Descrição: Serão considerados a qualidade de apresentação, a descrição pormenorizada das técnicas e métodos a utilizar na obra, a indicação explícita dos materiais e dos equipamentos considerados, a articulação com os planos de trabalhos, mão-de-obra e equipamentos. A baixa qualidade técnica ou falta de elementos descritos serão fatores penalizantes neste atributo.

- a) Muito bom: 5 pontos
- b) Bom: 4 pontos
- c) Suficiente: 3 - 2 pontos
- d) Insuficiente : 1- 0 pontos

Atributo: Plano de Trabalhos

Descrição: Serão considerados os aspetos referentes à programação dos trabalhos, à qualidade de apresentação, ao encadeamento conveniente das tarefas, à descrição pormenorizada por especialidade, com desagregação detalhada do desenvolvimento das atividades de cada uma, bem como o ajuste à natureza e circunstâncias da obra.

- a) Se ajustado, com indicação detalhada de cada atividade: 5 pontos
- b) Se ajustado, mas sem indicação detalhada de cada atividade: 4 pontos
- c) Pouco ajustado: 3 - 2 pontos
- d) Desajustada à natureza da obra: 1 - 0 pontos

Atributo: Plano de Mão-de-Obra

Descrição: Serão considerados os aspetos referentes à qualidade de apresentação, bem como o ajuste à natureza da obra e Plano de Trabalhos, com descrição pormenorizada por especialidades e com indicação detalhada da carga de mão-de-



obra das atividades de cada uma, bem como a coerência evidenciada com o plano de trabalhos.

- a) Se ajustado, com indicação detalhada da carga de mão-de-obra de cada atividade: 5 pontos
- b) Se ajustado, mas sem indicação detalhada da carga de mão-de-obra de cada atividade: 4 pontos
- c) Pouco ajustado: 3 - 2 pontos
- d) Desajustada á natureza da obra: 1 - 0 pontos

Atributo: Plano de Equipamentos

Descrição: Serão considerados os aspetos referentes à qualidade de apresentação, bem como o ajuste à natureza da obra e Programa de Trabalhos, com descrição pormenorizada por especialidades, indicação detalhada da carga de Equipamentos das atividades de cada uma, bem como a coerência evidenciada com o plano de trabalhos.

- a) Se ajustado, com indicação detalhada da carga de equipamento de cada atividade: 5 pontos
- b) Se ajustado, mas sem indicação detalhada da carga de equipamentos de cada atividade: 4 pontos
- c) Pouco ajustada: 3 - 2 pontos
- d) Desajustada à natureza da obra: 1 - 0 pontos

A avaliação da qualidade técnica da proposta será efetuada com base na seguinte fórmula:

$$QTP = 0,50 \times A1 + 0,30 \times A2 + 0,10 \times A3 + 0,10 \times A4$$

Preço (Pr.)

A pontuação a atribuir ao fator "Preço" será determinada pela aplicação da seguinte fórmula:

$$P = \left(\frac{Pb - Pprop}{Pb} \right) \times 5$$



Em que:

Pb – Preço base máximo a pagar, sendo neste caso **361.595,00 €**

Pprop – Preço da proposta em análise

A proposta economicamente mais vantajosa corresponde à que obtiver melhor pontuação final (PF), arredondada às duas casas decimais, resultante da seguinte fórmula:

$$PF = 0,5 QTP + 0,5 Pr.$$

Sendo:

PF – Pontuação Final

QTP – Pontuação do fator Qualidade Técnica da Proposta

Pr – Pontuação do fator Preço

5- ANÁLISE DAS PROPOSTAS

Efetuada a abertura de propostas na plataforma eletrónica, o Júri procedeu à sua análise, a fim de verificar o respetivo conteúdo e formalidades observadas.

As firmas DACOP, S.A., PERENE, S.A. e RÁPIDA TEORIA, LDª submeteram uma Declaração de não apresentação de proposta.

O Júri entende que a proposta da firma EPOPEIA, GESTÃO DE OBRAS PÚBLICAS, LDª não reúne condições para ser admitida, em virtude do preço proposto ser superior ao preço base fixado no artigo 8º do Programa de Concurso e não apresentar quaisquer documentos que permitam a sua análise, com fundamento nas alíneas a) e d) do nº 1 do artigo 16º do Programa de Concurso, bem como nas alíneas a) e d) do nº 2 do artigo 70º e alíneas d) e o) do nº 2 do artigo 146º, ambos do Código dos Contratos Públicos.

Mais entende que as restantes propostas devem ser admitidas, por não se constatarem quaisquer das situações previstas no nº 2 do artigo 70º, nºs 2 do artigo 146º do Código dos Contratos Públicos e no artigo 16º do Programa de Concurso.



Após análise das propostas que reúnem condições de admissão, o júri procedeu à avaliação das mesmas, considerando os fatores que densificam o critério de adjudicação.

Avaliação do Fator A – Qualidade Técnica da Proposta (QTP)

A aplicação da metodologia de avaliação do **Fator A - Qualidade Técnica da Proposta (QTP)**, definida no Programa de Concurso, e atrás referida, às propostas apresentadas pelos concorrentes, apresenta como resultado as pontuações indicadas no quadro apresentado em anexo.

Avaliação do Fator B - Preço (Pr.)

A aplicação da metodologia de avaliação do **Fator B –Preço (Pr.)**, definida no Programa de Concurso e atrás referida, aos valores das propostas apresentadas pelos concorrentes, apresenta como resultado as pontuações indicadas no quadro apresentado em anexo.

De acordo com a análise efetuada e aplicando a fórmula da pontuação final (PF) acima referida, obteve-se a pontuação final que consta do quadro anexo e que, para efeitos de adjudicação, permite ordenar os concorrentes do seguinte modo:

- 1º - QUESTÃO D'ÁREA, LDª
- 2º - IRMÃOS MOREIRAS, S.A.
- 3º - COMPLETO & FARIA, S.A
- 4º - BINÓMIO ELEVADO, LDª
- 5º - ANGULO RECTO, CONSTRUÇÕES, LDª
- 6º - PAVIAZEMÉIS, LDª

6 – AUDIÊNCIA PRÉVIA

Nos termos do nº 1 do artigo 123º do Código dos Contratos Públicos foi fixado o prazo de 5 dias úteis para a audiência prévia dos concorrentes, o qual decorreu entre os dias 29/01/2018 e 02/02/2018.

Neste período não foram feitas quaisquer reclamações ou observações por parte dos concorrentes.



7 – DISPOSIÇÕES FINAIS

Assim, não se verificando argumentos que conduzam à alteração da ordenação das propostas, mantém-se o teor e a classificação dos concorrentes apresentada no Relatório Preliminar.

Pelo que o Júri propõe que a empreitada de «LIGAÇÕES DAS REDES DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS EM RIO MAU, RETORTA E ARCOS – OBRAS DE LIGAÇÃO DOS SISTEMAS DE ÁGUAS RESIDUAIS ZONA 10.1 A ENTREGA EM E10.1 E ZONA 10.2 A ZONA 10.3» seja adjudicada à firma **QUESTÃO D'ÁREA, LDª** pelo valor global de **299.949,40 € + IVA**.

Por mais nada haver a tratar, o Júri deu por concluída a reunião da qual se lavrou o presente relatório que foi assinado pelos presentes.

O Júri,

(Engº Paulo de Carvalho, Presidente)

(Engº José Edmundo Alexandre, 1º Vogal)

(Engº João Sencadas, 2º Vogal)

Empreitada: LIGAÇÕES DAS REDES DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS EM RIO MAU, RETORTA E ARCOS - Obras de ligação dos sistemas de águas residuais zona 10.1 a entrada em E10 e zona 10.2 a zona 10.3

Qualidade técnica da proposta (QTP)	
Memória descritiva e justificativa (MDJ)	Valorização
Refere os pontos importantes e desenvolve-os	Muito bom 5
Refere os pontos importantes	Bom 4
Refere apenas o indispensável	Suficiente 3-2
Não faz referência aos pontos importantes	Insuficiente 1-0

Plano de trabalhos (PTR)	
Valorização	
Ajustado, com indicação detalhada de cada atividade	Muito bom 5
Ajustado, sem indicação detalhada de cada atividade	Bom 4
Pouco ajustado	Suficiente 3-2
Desajustado à natureza da obra	Insuficiente 1-0

Plano de mão de obra (PMO)	
Valorização	
Ajustado, com indicação detalhada da carga de mão-de-obra de cada atividade	Muito bom 5
Ajustado, sem indicação detalhada da carga de mão-de-obra de cada atividade	Bom 4
Pouco ajustado	Suficiente 3-2
Desajustado à natureza da obra	Insuficiente 1-0

Plano de equipamento (PEQ)	
Valorização	
Ajustado, com indicação detalhada da carga de equipamento de cada atividade	Muito bom 5
Ajustado, sem indicação detalhada da carga de equipamento de cada atividade	Bom 4
Pouco ajustado	Suficiente 3-2
Desajustado à natureza da obra	Insuficiente 1-0

Preço (PR)
Preço base - 361.595,00 €
Preço da proposta/ preço da proposta corrigido
PR= (Pb-Prop)/Pb x 5

Qualidade técnica da proposta (QTP)
$QTP = 0,50 \times (MDJ) + 0,30 \times (PTR) + 0,10 \times (PMO) + 0,10 \times (PEQ)$

CLASSIFICAÇÃO FINAL (CF)
$CF = 0,50 \times (PR) + 0,50 \times (QTP)$

Irmãos Moreiras, S.A	Questão D'Área, Lda	Pavizeméis, Lda	Binómio Elevado, Lda	Completo & Faria, S.A	Angulo Recto - Construções, Lda
----------------------	---------------------	-----------------	----------------------	-----------------------	---------------------------------

4	4	4	4	4	4
4	4	3	4	4	4
4	4	4	3	4	4
4	4	4	3	4	4

361.595,00 €	361.595,00 €	361.595,00 €	361.595,00 €	361.595,00 €	361.595,00 €
304.028,10 €	299.949,40 €	359.830,83 €	318.612,50 €	326.435,39 €	334.512,58 €
0,796	0,852	0,024	0,594	0,486	0,374

4,00	4,00	3,70	3,80	4,00	4,00
------	------	------	------	------	------

2,40	2,43	1,86	2,20	2,24	2,19
------	------	------	------	------	------

2º	1º	6º	4º	3º	5º
----	----	----	----	----	----

S. B.

B.3.2.1	m	307	79,00 €	24.253,00 €	57,00 €	17.499,00 €	70,00 €	21.490,00 €	60,00 €	18.420,00 €	70,80 €	21.735,60 €	74,50 €	22.871,50 €
B.3.3	m	2.708	0,20 €	541,60 €	0,30 €	812,40 €	0,50 €	1.354,00 €	1,50 €	4.062,00 €	0,28 €	758,24 €	0,58 €	1.516,48 €
B.3.4														
B.3.4.1	Un	42	350,00 €	14.700,00 €	750,00 €	31.500,00 €	480,00 €	20.160,00 €	300,00 €	12.600,00 €	415,83 €	17.464,86 €	391,51 €	16.443,42 €
B.3.4.2	Un	24	435,00 €	10.440,00 €	900,00 €	21.600,00 €	550,00 €	13.200,00 €	325,00 €	7.800,00 €	519,34 €	12.464,16 €	419,64 €	10.071,36 €
B.3.6														
B.3.6.1	Un	1	1.250,00 €	1.250,00 €	320,00 €	320,00 €	450,00 €	450,00 €	200,00 €	200,00 €	249,50 €	249,50 €	580,00 €	580,00 €
B.3.6.2	Un	1	850,00 €	850,00 €	290,00 €	290,00 €	450,00 €	450,00 €	200,00 €	200,00 €	249,50 €	249,50 €	392,00 €	392,00 €
B.3.6.3	Un	5	150,00 €	750,00 €	120,00 €	600,00 €	500,00 €	2.500,00 €	100,00 €	500,00 €	124,75 €	623,75 €	672,00 €	3.360,00 €
B.3.7														
B.3.7.1	m	425	8,50 €	3.612,50 €	8,20 €	3.485,00 €	15,00 €	6.375,00 €	7,50 €	3.187,50 €	15,21 €	6.464,25 €	7,62 €	3.238,50 €
B.3.8	m	425	0,20 €	85,00 €	0,30 €	127,50 €	0,50 €	212,50 €	1,50 €	637,50 €	0,28 €	119,00 €	0,58 €	238,00 €
B.4														
B.4.1	Conj.	1	14.442,00 €	14.442,00 €	8.360,00 €	8.360,00 €	14.260,00 €	14.260,00 €	7.500,00 €	7.500,00 €	13.785,00 €	13.785,00 €	19.684,79 €	19.684,79 €
B.4.2	Conj.	1	2.350,00 €	2.350,00 €	7.760,00 €	7.760,00 €	3.500,00 €	3.500,00 €	3.500,00 €	3.500,00 €	2.472,84 €	2.472,84 €	840,00 €	840,00 €
B.4.3	Conj.	1	7.217,00 €	7.217,00 €	8.900,00 €	8.900,00 €	8.050,00 €	8.050,00 €	12.500,00 €	12.500,00 €	6.450,19 €	6.450,19 €	8.113,51 €	8.113,51 €
B.4.4	Conj.	1	2.025,00 €	2.025,00 €	9.300,00 €	9.300,00 €	4.830,00 €	4.830,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	3.416,34 €	3.416,34 €	2.270,64 €	2.270,64 €
B.5														
B.5.1	Conj.	1	1.550,00 €	1.550,00 €	400,00 €	400,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	750,00 €	750,00 €	840,00 €	840,00 €
B.5.2	ml	12	15,00 €	180,00 €	7,00 €	84,00 €	18,00 €	216,00 €	18,00 €	216,00 €	15,38 €	184,56 €	56,00 €	672,00 €
B.5.3	Conj.	1	150,00 €	150,00 €	100,00 €	100,00 €	400,00 €	400,00 €	350,00 €	350,00 €	74,49 €	74,49 €	840,00 €	840,00 €
B.5.4	Conj.	1	1.650,00 €	1.650,00 €	170,00 €	170,00 €	300,00 €	300,00 €	400,00 €	400,00 €	157,25 €	157,25 €	840,00 €	840,00 €
B.5.5	Un	1	250,00 €	250,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €	679,65 €	679,65 €	600,00 €	600,00 €	690,14 €	690,14 €	1.400,00 €	1.400,00 €
B.5.6	Un	1	2.384,00 €	2.384,00 €	700,00 €	700,00 €	1.380,00 €	1.380,00 €	700,00 €	700,00 €	840,00 €	840,00 €	1.385,63 €	1.385,63 €
B.5.7	Un	1	143,00 €	143,00 €	400,00 €	400,00 €	120,75 €	120,75 €	350,00 €	350,00 €	134,40 €	134,40 €	447,71 €	447,71 €
B.5.8	Un	1	282,50 €	282,50 €	400,00 €	400,00 €	115,00 €	115,00 €	350,00 €	350,00 €	123,20 €	123,20 €	840,00 €	840,00 €
B.5.9	vg	1	715,00 €	715,00 €	700,00 €	700,00 €	1.150,00 €	1.150,00 €	400,00 €	400,00 €	280,00 €	280,00 €	672,00 €	672,00 €
B.5.10	Conj.	1	4.063,00 €	4.063,00 €	800,00 €	800,00 €	3.450,00 €	3.450,00 €	4.000,00 €	4.000,00 €	1.875,84 €	1.875,84 €	4.541,30 €	4.541,30 €
B.5.11	uni	1	918,00 €	918,00 €	200,00 €	200,00 €	28,75 €	28,75 €	300,00 €	300,00 €	39,20 €	39,20 €	1.001,25 €	1.001,25 €
B.5.12	uni	1	78,00 €	78,00 €	150,00 €	150,00 €	40,25 €	40,25 €	250,00 €	250,00 €	50,40 €	50,40 €	770,59 €	770,59 €
B.5.13	Conj.	1	5.696,00 €	5.696,00 €	300,00 €	300,00 €	1.380,00 €	1.380,00 €	2.600,00 €	2.600,00 €	2.292,70 €	2.292,70 €	10.691,68 €	10.691,68 €
B.5.14	Conj.	1	550,00 €	550,00 €	260,00 €	260,00 €	391,00 €	391,00 €	350,00 €	350,00 €	201,60 €	201,60 €	1.385,63 €	1.385,63 €
B.5.15	Conj.	1	6.937,00 €	6.937,00 €	2.300,00 €	2.300,00 €	5.750,00 €	5.750,00 €	800,00 €	800,00 €	2.164,96 €	2.164,96 €	8.152,84 €	8.152,84 €
B.5.16	Un	5	94,00 €	470,00 €	250,00 €	1.250,00 €	115,00 €	575,00 €	145,00 €	725,00 €	78,40 €	392,00 €	88,51 €	442,55 €
B.5.17	vg	1	375,00 €	375,00 €	100,00 €	100,00 €	345,00 €	345,00 €	250,00 €	250,00 €	280,00 €	280,00 €	1.394,64 €	1.394,64 €
B.5.18	vg	1	937,50 €	937,50 €	200,00 €	200,00 €	690,00 €	690,00 €	200,00 €	200,00 €	224,00 €	224,00 €	768,81 €	768,81 €
B.5.19	vg	1	312,50 €	312,50 €	400,00 €	400,00 €	690,00 €	690,00 €	200,00 €	200,00 €	224,00 €	224,00 €	697,32 €	697,32 €
B.5.20	vg	1	625,00 €	625,00 €	200,00 €	200,00 €	287,50 €	287,50 €	200,00 €	200,00 €	112,00 €	112,00 €	697,32 €	697,32 €
B.5.21	Conj.	1	7.467,00 €	7.467,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	2.875,00 €	2.875,00 €	800,00 €	800,00 €	672,00 €	672,00 €	2.324,40 €	2.324,40 €
B.5.22	Conj.	1	3.125,00 €	3.125,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €	918,43 €	918,43 €	300,00 €	300,00 €	224,00 €	224,00 €	697,32 €	697,32 €
B.5.23	Conj.	1	1.250,00 €	1.250,00 €	600,00 €	600,00 €	920,00 €	920,00 €	150,00 €	150,00 €	224,00 €	224,00 €	697,32 €	697,32 €
B.6														
B.6.1	Un	2	350,00 €	700,00 €	200,00 €	400,00 €	800,00 €	1.600,00 €	400,00 €	800,00 €	360,00 €	720,00 €	280,00 €	560,00 €
B.6.2	Un	1	850,00 €	850,00 €	180,00 €	180,00 €	1.900,00 €	1.900,00 €	700,00 €	700,00 €	750,00 €	750,00 €	308,00 €	308,00 €
B.6.3	Un	1	1.350,00 €	1.350,00 €	600,00 €	600,00 €	3.000,00 €	3.000,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €	1.140,00 €	1.140,00 €	560,00 €	560,00 €

B.6.4	Un	1	1.450,00 €	1.450,00 €	250,00 €	250,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	800,00 €	800,00 €	1.650,00 €	1.650,00 €	308,00 €	308,00 €
B.6.5	Un	2	1.950,00 €	3.900,00 €	200,00 €	400,00 €	1.000,00 €	2.000,00 €	800,00 €	1.600,00 €	1.480,00 €	2.960,00 €	392,00 €	784,00 €
B.6.6	Un	1	3.950,00 €	3.950,00 €	800,00 €	800,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	1.600,00 €	1.600,00 €	3.720,00 €	3.720,00 €	840,00 €	840,00 €
B.7														
B.7.1	m³	2	150,00 €	300,00 €	70,00 €	140,00 €	550,00 €	1.100,00 €	150,00 €	300,00 €	113,68 €	227,36 €	280,00 €	560,00 €
B.7.2	Un	1	2.300,00 €	2.300,00 €	700,00 €	700,00 €	500,00 €	500,00 €	700,00 €	700,00 €	240,00 €	240,00 €	840,00 €	840,00 €
B.7.3	Un	1	1.650,00 €	1.650,00 €	180,00 €	180,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €	300,00 €	300,00 €	180,00 €	180,00 €	672,00 €	672,00 €
Total Geral...			304.028,10 €		299.949,40 €		359.830,83 €		318.612,50 €		326.435,39 €		334.512,58 €	

ERROS DAS PROPOSTA		VALOR				
Concurso		Concorrente	Concorrente	Concorrente	Concorrente	Concorrente
CMVC		Irmãos Moreiras, SA	Questão D'Area, Lda	Paviazeméis, Lda	Binómio Elevado, Lda	Completo & Faria, S.A.
Valor apresentado pelo empreiteiro		303.928,10 €		359.812,00 €	318.575,35 €	326.410,35 €
334.499,00 €						
Angulo Recto - Construções, Lda						
Nas propostas dos concorrentes: Irmãos Moreiras, SA, Paviazeméis, Lda, Binómio Elevado, Lda, Completo & Faria, S.A., Angulo Recto - Construções, Lda, foram detetados pequenos erros de cálculo, nos artigos acima assinalados em cada proposta. Esses erros foram corrigidos considerando o preço unitário apresentado. Verifica-se a alteração do valor total final da proposta.						
Os valores das propostas apresentam-se corrigidos.						

--	--