



## INFORMAÇÃO

N.º  
018/20/DFA/CF

PARECERES

DESPACHO/DILIBERAÇÃO

Procede-se à audiência pública em  
28.01.20 f.

**ASSUNTO: Concurso Público para: "Fornecimento continuado de materiais de construção, para o ano de 2020" - CP-CCP-ABS n.º 02/2020**

**RELATÓRIO PRELIMINAR**

O presente Concurso Público foi efetuado de acordo com a alínea b), do número 1, do artigo 20.º, cujo trâmite seguiu nos termos do artigo 130.º e seguintes, do Decreto-Lei n.º 111-B/2017, de 31 de agosto, com as alterações da Declaração de Retificação n.º 42/2017, de 30 de novembro, vulgo novo Código dos Contratos Públicos, como abaixo se designa, para o fornecimento continuado de materiais de construção, para o ano de 2020, por despacho superiormente proferido, na data de 16/01/2020, o qual foi publicitado em *Diário da República* na data 17/01/2020, tendo o processo decorrido na plataforma eletrónica deste Município sita em [www.saphety.com/saphetygov](http://www.saphety.com/saphetygov).

As empresas concorrentes foram a Olisbetão - Pré-fabricados de Betão, S. A.; a Mendes & Irmãos, S. A.; a Mário Gonçalves, Lda.; a Jorge Humberto, Lda.; a Misturas Milenares, Lda.; a Humberto Poças, S. A.; a ASC - Artigos Sanitários Centro, Lda. e a Masotav, Lda..

Antes de proceder à análise importava então examinar as propostas apresentadas, pelas empresas concorrentes, para verificar da sua admissão ou exclusão à análise do procedimento.

Analisados que foram os recibos comprovativos, da plataforma eletrónica, que exibem a data de submissão, com a data e hora de entrega das mesmas, constata-se que as propostas foram todas rececionadas antes do terminus do prazo fixado para a entrega das mesmas.

De seguida, efetuou-se a análise às propostas das empresas concorrentes, sendo que a proposta da empresa Mendes & Irmãos, S. A. para o lote 6 é de 26.949,70 € + IVA, valor que está acima do preço base do presente



procedimento, para o lote evidenciado, que é de 23.790,00 € + IVA, conforme expresso no ponto 1.7., da parte I, do Caderno de Encargos.

Assim, conforme previsto na alínea o), do número 2, do artigo 146.º, do novo Código dos Contratos Públicos, a mesma considera-se excluída do presente procedimento, no lote indicado, por a sua análise revelar uma das situações previstas no número 2, do artigo 70.º, mais concretamente na sua alínea d), uma vez que o preço contratual seria superior ao preço base.

Depois, foram então verificados os documentos solicitados sendo que se constatou que a empresa Olisbetão - Pré-fabricados de Betão, S. A. não apresentou os documentos solicitados no ponto 8., do Programa de Procedimento, do presente Processo de Concurso, pelo que se considera excluída da análise do mesmo, nos termos do disposto na alínea d), do número 2, do artigo 146.º, do novo Código dos Contratos Públicos, por a mesma não ser constituída por todos os documentos exigidos nos termos do disposto no número 1, do artigo 57.º.

Depois, no que diz respeito às restantes empresas concorrentes as mesmas apresentaram a totalidade dos documentos solicitados, de forma correta, pelo que se consideram admitidas à análise do mesmo.

O procedimento previa a apresentação de propostas com indicação do valor unitário, por unidade, de cada um dos materiais a concurso, devidamente divididos pelos 07 lotes considerados, sendo que o **Quadro 1**, em anexo, expõe as respetivas propostas de preços evidenciadas, em cada um dos lotes a concurso, por cada uma das empresas concorrentes, mesmo com a indicação das exclusões acima evidenciadas, à exceção da proposta da empresa Olisbetão - Pré-fabricados de Betão, S. A. pelo expresso.

Depois, analisadas que foram as referidas propostas, das empresas concorrentes, nos diferentes lotes a concurso, verificaram-se diferenças, nas características apresentadas por uma delas, num dos lotes, face ao solicitado no Caderno de Encargos, situação que ocorreu na empresa e lote que se evidencia abaixo pelos motivos que se resumem:

- **Masotav, Lda. / Lote 7 - Tampas e grelhas metálicas** - A empresa apresenta, no documento de "Especificação do Produto", na "Grelha com aro antirroubo C250 65x25x3", uma grelha com dimensão de 375x575mm, o que não cumpre o solicitado como se evidencia e se expressou no ponto 1.1., da parte I, do Caderno de Encargos.

Assim, no referido lote, a mesma não foi considerada para efeitos de análise, nos termos do disposto na alínea o), do número 2, do artigo 146.º, do novo Código dos Contratos Públicos, por a sua análise revelar uma das situações previstas no número 2, do artigo 70.º, mais concretamente na sua alínea b), por apresentar atributos que violam os parâmetros base fixados no Caderno de Encargos.

Porém, importa ressaltar que o procedimento previa desde logo, que as empresas concorrentes poderiam não apresentar proposta à totalidade dos lotes a concurso, situação que foi desde logo a constatada para a totalidade das empresas admitidas à análise do procedimento.



No entanto, haveria que ter em atenção que não seriam considerados, para efeitos de análise de cada lote, as empresas que não apresentassem preço para a totalidade dos itens desse mesmo lote, conforme expresso no ponto 14.4., do Programa de Procedimento, do presente processo de concurso, o que não ocorreu em nenhum dos lotes.

A análise das propostas foi então efetuada, em cada um dos lotes a concurso, admitidos à análise do procedimento, segundo os critérios de adjudicação e respetivas ponderações, definidos no ponto 14., do Programa de Procedimento do presente, a saber:

- P - Preço - 65%;
- D - Distância ao estaleiro da empresa concorrente - 35%.

No que diz respeito ao fator "P - Preço" ele foi avaliado do seguinte modo, ficando assim os concorrentes ordenados:

$$P = 1 - \frac{\text{Valor da Proposta do lote em análise}}{\text{Preço Base do lote em análise}}$$

Para o fator "D - Distância ao estaleiro da empresa concorrente" foi tida em conta a distância nos termos a seguir indicados:

Distância = 0 Km → 1,00 ponto;

Distância > = 50 Km → 0,00 pontos.

Para o efeito foi então elaborado, o **Quadro 2**, em anexo, sendo que, no que diz respeito ao primeiro critério, o "P - Preço", foi considerado para efeitos de cálculo o valor da proposta do lote em análise e do preço base do lote correspondente, sem IVA, sendo que a classificação pontual (P) foi calculada com arredondamentos a quatro casas decimais.

Relativamente ao segundo critério de adjudicação, a "D - Distância ao estaleiro da empresa concorrente", dado que todas as empresas apresentaram preços, com entrega no Edifício dos Estaleiros Municipais, como se previa para os lotes 2, 5, 6 e 7, as empresas foram avaliadas, conforme disposto no ponto 14.9., do Programa de Procedimento, com 1,00 ponto, na avaliação dos referidos lotes.

No lote 3 a empresa Jorge Humberto, Lda. apresentou também proposta com entrega no Edifício dos Estaleiros Municipais, possibilidade prevista nos termos do disposto no ponto 1.5., da parte I, do Caderno de Encargos, pelo que para o critério da distância, a mesma foi também pontuada com 1,00 ponto, na avaliação do lote, como se definiu no ponto 14.10., do Programa de Procedimento, e depois para a empresa Masotav, Lda., nos lotes 1 e 4 procedeu-se como se indica de seguida.

Assim, dado que o estaleiro da empresa Masotav, Lda. se localiza a 78 Km no lote 1 e a 77 Km no lote 4, a empresa foi avaliada com 0,00 pontos, nos referidos lotes 1 e 4, dado que a distância é portanto >=50Km.

De seguida, efetuaram-se os cálculos para obtenção do total ponderado, para cada um dos lotes a adjudicar, por empresa concorrente, que resultam da soma dos valores anteriormente obtidos para cada critério, sendo



que a totalidade dos cálculos se processou com arredondamentos a quatro casas decimais e que o cálculo do total ponderado se efetuou de acordo com a fórmula seguinte:

$$\text{Total ponderado} = (0,65 \times P) + (0,35 \times D).$$

Por fim, procedeu-se à ordenação de propostas sendo que à proposta que obteve o maior valor total ponderado, em cada um dos lotes a concurso, correspondeu o número de ordem 1, ao segundo maior total ponderado, o número de ordem 2, e assim sucessivamente de forma decrescente, como se evidencia no mesmo quadro.

Face ao exposto, e atendendo à análise efetuada, constata-se que não existe uma única empresa que evidencie uma proposta economicamente mais vantajosa, para a totalidade dos lotes a concurso, pelo que se propõe que a adjudicação do presente procedimento seja efetuada, por lotes, à empresa que em cada um deles se apresenta como sendo a mais vantajosa e portanto como tendo obtido um maior total ponderado.

Deste modo, constata-se que a adjudicação será efetuada, de forma parcial, de acordo com o expresso no **Quadro 3**, em anexo, às empresas nele evidenciadas, e conforme se resume abaixo, num total de **80.499,00 € + IVA a 23%**, considerando os valores unitários por item a adquirir e os valores globais expressos no mesmo, tendo em conta que o transporte será assegurado pela empresa adjudicatária, com entrega no Edifício dos Estaleiros Municipais sita na Rua de Santo António - 3060-156 Cantanhede, salvo no caso da empresa Masotav, Lda., nos lotes 1 e 4, em que o transporte será assegurado por este Município e considerando os prazos de entrega evidenciados:

→ **Masotav, Lda. - Lote 1 - Blocos de cimento** (com um prazo de entrega de 5 dias úteis); **Lote 2 - Cimento** (com um prazo de entrega de 3 dias úteis) e **Lote 4 - Lancil** (com um prazo de entrega de 5 dias úteis), num total de **31.692,00 € + IVA a 23% = 38.981,16 €**;

→ **Jorge Humberto, Lda. - Lote 3 - Calçadas** (com um prazo de entrega de 3 dias úteis), num total de **11.528,00 € + IVA a 23% = 14.179,44 €**;

→ **Misturas Milenares, Lda. - Lote 5 - Areias e Saibro** (com um prazo de entrega de 3 dias úteis), num total de **8.387,50 € + IVA a 23% = 10.316,63 €**;

→ **Mário Gonçalves, Lda. - Lote 6 - Tubos corrugados** (com um prazo de entrega de 5 dias úteis), num total de **21.411,90 € + IVA a 23% = 26.336,64 €**;

→ **Mendes & Irmãos, S. A. - Lote 7 - Tampas e grelhas metálicas** (com um prazo de entrega de 15 dias úteis), num total de **7.479,60 € + IVA a 23% = 9.199,91 €**.

O fornecimento vigora até 31 de dezembro de 2020 salvo se se consumirem, antes dessa data, as quantidades a concurso, situação esta que determina que o terminus do procedimento ocorra antes da referida data.



O Município não fica obrigado a completar, no período do concurso, a aquisição das quantidades a concurso, as quais são meramente estimativas, destinando-se apenas a fornecer uma indicação geral das quantidades previsíveis e a permitir o cálculo do preço base e, do valor a adjudicar, do procedimento.

As quantias devidas pelo Município de Cantanhede devem ser pagas no prazo de 60 (sessenta) dias, nos termos do número 4, do artigo 299.º, do novo Código dos Contratos Públicos, após a receção pelo Município de Cantanhede das respetivas faturas, as quais só podem ser emitidas após o vencimento da obrigação respetiva.

Para os efeitos do anteriormente expresso, a obrigação considera-se vencida com a entrega do material, objeto do Contrato.

Em caso de discordância por parte do Município de Cantanhede, quanto aos valores indicados nas faturas, deve este comunicar ao adjudicatário por escrito, os respetivos fundamentos, ficando o adjudicatário obrigado a prestar os esclarecimentos necessários ou proceder à emissão de nova fatura corrigida ou atuar de acordo com as normas contabilísticas legalmente aceites.

Não será exigida a apresentação de caução nos termos do número 2, do artigo 88.º, do novo Código dos Contratos Públicos.

As propostas apresentadas não serão objeto de Leilão Eletrónico.

Nos termos do número 1, do artigo 94.º, do novo Código dos Contratos Públicos, o presente procedimento encontra-se sujeito à redação de contrato a escrito para as empresas adjudicatárias Masotav, Lda.; Jorge Humberto, Lda. e Mário Gonçalves, Lda. sendo que para a empresa adjudicatária Misturas Milenares, Lda. e Mendes & Irmãos, S. A., a redução a escrito se encontra dispensada, nos termos da alínea a), do número 1, do artigo 95.º, do novo Código dos Contratos Públicos, por os valores a adjudicar, para as empresas mencionadas, serem inferiores a 10.000,00 €.

Mais se informa que o presente procedimento não se encontra sujeito ao visto prévio do Tribunal de Contas.

Acresce referir que, a despesa inerente ao mesmo, encontra-se cabimentada nas rúbricas que a seguir se discriminam, sob os números abaixo indicados, pelo valor base do procedimento, devidamente distribuído pelas mesmas, face às quantidades dos materiais, e aos preços para os mesmos, sendo que, aquando da celebração dos contratos ou à conclusão da adjudicação, se deverá proceder às correções dos valores dos respetivos cabimentos, para os valores a adjudicar, bem como proceder aos competentes compromissos dos mesmos, e considerando então que os dados de adjudicação se encontram expressos no **Quadro 4**, em anexo, e que os seus dados se resumem:

⇒ **Rúbrica do Plano Plurianual de Investimentos 03 331 2002/33 2** - "Drenagem de Águas Pluviais no Concelho, por A. D." e **Rúbrica Orçamental 02 07030301** - "Viadutos, arruamentos e obras complementares", da Câmara Municipal e Serviços Municipais;



o 13.740,00 € + IVA a 23% = 16.900,20 €, com cabimento sob o número RI Concurso 277/2020, de 16/01/2020 (Lote 2);

o 21.411,90 € + IVA a 23% = 26.336,64 €, com cabimento sob o número RI Concurso 281/2020, de 16/01/2020 (Lote 6);

o 7.479,60 € + IVA a 23% = 9.199,91 €, com cabimento sob o número RI Concurso 282/2020, de 16/01/2020 (Lote 7);

⇒ **Rúbrica do Plano Plurianual de Investimentos 03 331 2002/70 2** - "Execução de Passeios no Concelho por A. D." e **Rúbrica Orçamental 02 07030301** - "Viadutos, arruamentos e obras complementares", da Câmara Municipal e Serviços Municipais:

o 11.528,00 € + IVA a 23% = 14.179,44 €, com cabimento sob o número RI Concurso 278/2020, de 16/01/2020 (Lote 3);

o 7.992,00 € + IVA a 23% = 9.830,16 €, com cabimento sob o número RI Concurso 279/2020, de 16/01/2020 (Lote 4);

o 8.387,50 € + IVA a 23% = 10.316,63 €, com cabimento sob o número RI Concurso 280/2020, de 16/01/2020 (Lote 5);

⇒ **Rúbrica do Plano Plurianual de Investimentos 03 331 2004/26 2** - "Requalificação da Rede Viária no Concelho, por A. D." e **Rúbrica Orçamental 02 07030308** - "Viação Rural", da Câmara Municipal e Serviços Municipais:


o 9.960,00 € + IVA a 23% = 12.250,80 €, com cabimento sob o número RI Concurso 276/2020, de 16/01/2020 (Lote 1).

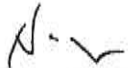
O presente Júri propõe a realização de audiência prévia, pelo prazo de 5 (cinco) dias úteis, nos termos do artigo 147.º, do novo Código dos Contratos Públicos.


Face ao exposto, submete-se à apreciação superior o presente relatório.

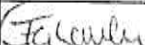
Cantanhede, 28 de janeiro de 2020

O Júri,

  
Eng.º António Adelino Coelho de Abreu  
(Diretor do D.O.U.)

  
José Alberto Arêde Negrão  
(Diretor do D.A.F.)

  
Eng.º Carlos Alberto Silva Santos  
(Chefe da D.M.E.I.)

DFA	Elaborado
	

Lote / Designação			Empresas concorrentes			
			2	3	4	5
			Mendes & Irmãos, S. A.	Mário Gonçalves, Lda.	Jorge Humberto, Lda.	Misturas Milenares, Lda.
Blocos de Cimento 50x20x28	un	4 000				
Blocos de Cimento 50x20x20	un	20 000				
<b>Lote 1 - Blocos de cimento</b>						
Cimento normal II - Sacos 25 Kgs	un	6 000				
<b>Lote 2 - Cimento</b>						
Calçada à Portuguesa 0,10x0,10x0,10m (calibrada)	m3	240			45,00 €	
Calçadinha	m3	8			91,00 €	
<b>Lote 3 - Calçadas</b>					11 528,00 €	
Lancil Normal 100(C)x25(A)x15(FI)x 12(FS)cm, onde A - Altura, C - Comprimento, FI - Face Inferior, FS - Face Superior	ml	4 000				
Lancil Guia 100(C)x20(A)x8(FI)x8(FS)cm, onde A - Altura, C - Comprimento, FI - Face Inferior, FS - Face Superior	ml	200				
<b>Lote 4 - Lancil</b>						
Areia fina branca	m3	150				13,60 €
Areia lavada crivada	m3	300				13,60 €
Saibro (amarelo)	m3	250				9,07 €
<b>Lote 5 - Areias e Saibro</b>						8 387,50 €
Tubo corrugado com 125mm de diâmetro exterior Classe SN8 em Barra de 06 metros de comprimento útil, acrescidos de encaixe "Boca"	un	20	13,08 €	9,80 €		
Tubo corrugado com 200mm de diâmetro exterior Classe SN8 em Barra de 06 metros de comprimento útil, acrescidos de encaixe "Boca"	un	20	22,26 €	17,67 €		
Tubo corrugado com 250mm de diâmetro exterior Classe SN8 em Barra de 06 metros de comprimento útil, acrescidos de encaixe "Boca"	un	100	36,89 €	29,20 €		
Tubo corrugado com 315mm de diâmetro exterior Classe SN8 em Barra de 06 metros de comprimento útil, acrescidos de encaixe "Boca"	un	200	51,96 €	41,23 €		
Tubo corrugado com 400mm de diâmetro exterior Classe SN8 em Barra de 06 metros de comprimento útil, acrescidos de encaixe "Boca"	un	60	86,74 €	69,15 €		
Tubo corrugado com 500mm de diâmetro exterior Classe SN8 em Barra de 06 metros de comprimento útil, acrescidos de encaixe "Boca"	un	50	139,15 €	110,95 €		
<b>Lote 6 - Tubos corrugados</b>			26 949,70 €	21 411,90 €		
Tampa com aro quadrada C250 50x50 (com inscrição CM Cantanhede e ano de fabrico)	un	30	40,02 €	40,15 €		
Tampa com aro quadrada C250 60x60 (com inscrição CM Cantanhede e ano de fabrico)	un	50	61,00 €	61,25 €		
Grelha com aro antirroubo C250 65x25x3	un	100	32,29 €	33,80 €		
<b>Lote 7 - Tampas e grelhas metálicas</b>			7 479,60 €	7 647,00 €		
<b>Valor total Proposta apresentada (s/ Iva)</b>			<b>34 429,30 €</b>	<b>29 058,90 €</b>	<b>11 528,00 €</b>	<b>8 387,50 €</b>
Localização do estaleiro, da empresa concorrente, que procederá ao fornecimento dos materiais, objeto do presente concurso			Transporte pela empresa adjudicatária	Transporte pela empresa adjudicatária	Transporte pela empresa adjudicatária	Transporte pela empresa adjudicatária
Prazo de entrega / disponibilização dos materiais			Lote 6 - 5 dias úteis; Lote 7 - 15 dias úteis	Lote 6 - 5 dias úteis; Lote 7 - 15 dias úteis	3 dias úteis	3 dias úteis

Lote / Designação			Empresas concorrentes		
			6	7	8
			Humberto Poças, S. A.	ASC - Artigos Sanitários Centro, Lda.	Masotav, Lda.
Blocos de Cimento 50x20x28	un	4 000			0,54 €
Blocos de Cimento 50x20x20	un	20 000			0,39 €
<b>Lote 1 - Blocos de cimento</b>					<b>9 960,00 €</b>
Cimento normal II - Sacos 25 Kgs	un	6 000			2,29 €
<b>Lote 2 - Cimento</b>					<b>13 740,00 €</b>
Calçada à Portuguesa 0,10x0,10x0,10m (calibrada)	m3	240			
Calçadinha	m3	8			
<b>Lote 3 - Calçadas</b>					
Lancil Normal 100(C)x25(A)x15(FI)x 12(FS)cm, onde A - Altura, C - Comprimento, FI - Face Inferior, FS - Face Superior	ml	4 000			1,95 €
Lancil Guia 100(C)x20(A)x8(FI)x8(FS)cm, onde A - Altura, C - Comprimento, FI - Face Inferior, FS - Face Superior	ml	200			0,96 €
<b>Lote 4 - Lancil</b>					<b>7 992,00 €</b>
Areia fina branca	m3	150			
Areia lavada crivada	m3	300			
Saibro (amarelo)	m3	250			
<b>Lote 5 - Areias e Saibro</b>					
Tubo corrugado com 125mm de diâmetro exterior Classe SN8 em Barra de 06 metros de comprimento útil, acrescidos de encaixe "Boca"	un	20	11,64 €	11,55 €	
Tubo corrugado com 200mm de diâmetro exterior Classe SN8 em Barra de 06 metros de comprimento útil, acrescidos de encaixe "Boca"	un	20	18,96 €	19,64 €	
Tubo corrugado com 250mm de diâmetro exterior Classe SN8 em Barra de 06 metros de comprimento útil, acrescidos de encaixe "Boca"	un	100	31,20 €	32,55 €	
Tubo corrugado com 315mm de diâmetro exterior Classe SN8 em Barra de 06 metros de comprimento útil, acrescidos de encaixe "Boca"	un	200	42,00 €	45,83 €	
Tubo corrugado com 400mm de diâmetro exterior Classe SN8 em Barra de 06 metros de comprimento útil, acrescidos de encaixe "Boca"	un	60	70,80 €	76,54 €	
Tubo corrugado com 500mm de diâmetro exterior Classe SN8 em Barra de 06 metros de comprimento útil, acrescidos de encaixe "Boca"	un	50	111,00 €	122,81 €	
<b>Lote 6 - Tubos corrugados</b>			<b>21 930,00 €</b>	<b>23 777,70 €</b>	
Tampa com aro quadrada C250 50x50 (com inscrição CM Cantanhede e ano de fabrico)	un	30		40,34 €	39,38 €
Tampa com aro quadrada C250 60x60 (com inscrição CM Cantanhede e ano de fabrico)	un	50		61,50 €	58,75 €
Grelha com aro antirroubo C250 65x25x3	un	100		33,94 €	23,75 €
<b>Lote 7 - Tampas e grelhas metálicas</b>				<b>7 679,20 €</b>	<b>6 493,90 €</b>
<b>Valor total Proposta apresentada (s/ Iva)</b>			<b>21 930,00 €</b>	<b>31 456,90 €</b>	<b>38 185,90 €</b>
Localização do estaleiro, da empresa concorrente, que procederá ao fornecimento dos materiais, objeto do presente concurso			Transporte pela empresa adjudicatária	Transporte pela empresa adjudicatária	Lotes 1 e 4 - Transporte pelo Município; Lotes 2 e 7 - Transporte pela empresa adjudicatária
Prazo de entrega / disponibilização dos materiais			5 dias úteis	Lote 6 - 5 dias úteis; Lote 7 - 15 dias úteis	Lotes 1 e 4 - 5 dias úteis; Lote 2 - 3 dias úteis; Lote 7 - 15 dias úteis

Concurso Público para: "Fornecimento continuado de materiais de construção, para o ano de 2020" -  
CP-CCP-ABS n.º 02/2020 - Quadro 2 - Análise ponderada - por lotes

Análise ponderada - Lote 1		11 000,00 €		Preço base			
Empresa concorrente	Preço Lote 1	P - Preço	Distância estaleiro da empresa concorrente	D - Distância estaleiro da empresa concorrente	Total ponderado = (0,65 x P) + (0,35 x D)	N.º de Ordem	
8	Masotav, Lda.	9 960,00 €	0,0945	78 Km	0,00	0,0614	1.º

Análise ponderada - Lote 2		14 700,00 €		Preço base			
Empresa concorrente	Preço Lote 2	P - Preço	Distância estaleiro da empresa concorrente	D - Distância estaleiro da empresa concorrente	Total ponderado = (0,65 x P) + (0,35 x D)	N.º de Ordem	
8	Masotav, Lda.	13 740,00 €	0,0653	0 Km	1,00	0,3924	1.º

Análise ponderada - Lote 3		11 600,00 €		Preço base			
Empresa concorrente	Preço Lote 3	P - Preço	Distância estaleiro da empresa concorrente	D - Distância estaleiro da empresa concorrente	Total ponderado = (0,65 x P) + (0,35 x D)	N.º de Ordem	
4	Jorge Humberto, Lda.	11 528,00 €	0,0062	0 Km	1,00	0,3540	1.º

Análise ponderada - Lote 4		8 020,00 €		Preço base			
Empresa concorrente	Preço Lote 4	P - Preço	Distância estaleiro da empresa concorrente	D - Distância estaleiro da empresa concorrente	Total ponderado = (0,65 x P) + (0,35 x D)	N.º de Ordem	
8	Masotav, Lda.	7 992,00 €	0,0035	77 Km	0,00	0,0023	1.º

Análise ponderada - Lote 5		8 750,00 €		Preço base			
Empresa concorrente	Preço Lote 5	P - Preço	Distância estaleiro da empresa concorrente	D - Distância estaleiro da empresa concorrente	Total ponderado = (0,65 x P) + (0,35 x D)	N.º de Ordem	
5	Misturas Milenares, Lda.	8 387,50 €	0,0414	0 Km	1,00	0,3769	1.º

Análise ponderada - Lote 6		23 790,00 €		Preço base			
Empresa concorrente	Preço Lote 6	P - Preço	Distância estaleiro da empresa concorrente	D - Distância estaleiro da empresa concorrente	Total ponderado = (0,65 x P) + (0,35 x D)	N.º de Ordem	
3	Mário Gonçalves, Lda.	21 411,90 €	0,1000	0 Km	1,00	0,4150	1.º
6	Humberto Poças, S. A.	21 930,00 €	0,0782	0 Km	1,00	0,4008	2.º
7	ASC - Artigos Sanitários Centro, Lda.	23 770,70 €	0,0008	0 Km	1,00	0,3505	3.º

Concurso Público para: "Fornecimento continuado de materiais de construção, para o ano de 2020" -  
 CP-CCP-ABS n.º 02/2020 - **Quadro 2 - Análise ponderada - por lotes**

Análise ponderada - Lote 7		8 000,00 €	Preço base				
	Empresa concorrente	Preço Lote 7	P - Preço	Distância estaleiro da empresa concorrente	D - Distância estaleiro da empresa concorrente	Total ponderado = (0,65 x P) + (0,35 x D)	N.º de Ordem
2	Mendes & Irmãos, S. A.	7 479,60 €	0,0650	0 Km	1,00	0,3923	1.º
3	Mário Gonçalves, Lda.	7 647,00 €	0,0441	0 Km	1,00	0,3787	2.º
7	ASC - Artigos Sanitários Centro, Lda.	7 679,20 €	0,0401	0 Km	1,00	0,3761	3.º

*Carros*  
*Alf*

**Totais por empresa adjudicatária**

**Masotav, Lda.**

Lote	Código	Designação	Un	Quant	unitário	Total	
1	070101001	Blocos de Cimento 50x20x28	un	4 000	0,54 €	2 160,00 €	
1	070101002	Blocos de Cimento 50x20x20	un	20 000	0,39 €	7 800,00 €	
2	070501004	Cimento normal II - Sacos 25 Kgs	un	6 000	2,29 €	13 740,00 €	
4	070301001	Lancil Normal 100(C)x25(A)x15(FI)x 12(FS)cm, onde A - Altura, C - Comprimento, FI - Face Inferior, FS - Face Superior	ml	4 000	1,95 €	7 800,00 €	
4	070303004	Lancil Guia 100(C)x20(A)x8(FI)x8(FS)cm, onde A - Altura, C - Comprimento, FI - Face Inferior, FS - Face Superior	ml	200	0,96 €	192,00 €	
						<b>Total s/IVA</b>	<b>31 692,00 €</b>
						<b>Total c/IVA</b>	<b>38 981,16 €</b>

**Jorge Humberto, Lda.**

Lote	Código	Designação	Un	Quant	unitário	Total	
3	100201001	Calçada à Portuguesa 0,10x0,10x0,10m (calibrada)	m3	240	45,00 €	10 800,00 €	
3	100202002	Calçadinha	m3	8	91,00 €	728,00 €	
						<b>Total s/IVA</b>	<b>11 528,00 €</b>
						<b>Total c/IVA</b>	<b>14 179,44 €</b>

**Misturas Milenares, Lda.**

Lote	Código	Designação	Un	Quant	Valor unitário	Total	
5	100101002	Areia fina branca	m3	150	13,60 €	2 040,00 €	
5	100103002	Areia lavada crivada	m3	300	13,60 €	4 080,00 €	
5	100501001	Saibro (amarelo)	m3	250	9,07 €	2 267,50 €	
						<b>Total s/IVA</b>	<b>8 387,50 €</b>
						<b>Total c/IVA</b>	<b>10 316,63 €</b>

**Mário Gonçalves, Lda.**

Lote	Código	Designação	Un	Quant	Valor unitário	Total	
6	120304020	Tubo corrugado com 125mm de diâmetro exterior Classe SN8 em Barra de 06 metros de comprimento útil, acrescidos de encaixe "Boca"	un	20	9,80 €	196,00 €	
6	120304019	Tubo corrugado com 200mm de diâmetro exterior Classe SN8 em Barra de 06 metros de comprimento útil, acrescidos de encaixe "Boca"	un	20	17,67 €	353,40 €	
6	120304014	Tubo corrugado com 250mm de diâmetro exterior Classe SN8 em Barra de 06 metros de comprimento útil, acrescidos de encaixe "Boca"	un	100	29,20 €	2 920,00 €	
6	120304015	Tubo corrugado com 315mm de diâmetro exterior Classe SN8 em Barra de 06 metros de comprimento útil, acrescidos de encaixe "Boca"	un	200	41,23 €	8 246,00 €	
6	120304018	Tubo corrugado com 400mm de diâmetro exterior Classe SN8 em Barra de 06 metros de comprimento útil, acrescidos de encaixe "Boca"	un	60	69,15 €	4 149,00 €	
6	120304022	Tubo corrugado com 500mm de diâmetro exterior Classe SN8 em Barra de 06 metros de comprimento útil, acrescidos de encaixe "Boca"	un	50	110,95 €	5 547,50 €	
						<b>Total s/IVA</b>	<b>21 411,90 €</b>
						<b>Total c/IVA</b>	<b>26 336,64 €</b>

*Mário Gonçalves*

**Mendes & Irmãos, S. A.**

Lote	Código	Designação	Un	Quant	Valor unitário	Total
7	120101002	Tampa com aro quadrada C250 50x50 (com inscrição CM Cantanhede e ano de fabrico)	un	30	40,02 €	1 200,60 €
7	120101017	Tampa com aro quadrada C250 60x60 (com inscrição CM Cantanhede e ano de fabrico)	un	50	61,00 €	3 050,00 €
7	120201001	Grelha com aro antiroubo C250 65x25x3	un	100	32,29 €	3 229,00 €
					<b>Total s/IVA</b>	<b>7 479,60 €</b>
					<b>Total c/IVA</b>	<b>9 199,91 €</b>
<b>Total geral a adjudicar (s/ IVA)</b>						<b>80 499,00 €</b>

*N.º 2*  
*Mendes & Irmãos*

**Masotav, Lda.**

03 331 2004/26 2 - "Requalificação da Rede Viária no Concelho por A.D.", do P.P.I. e Rúbrica Orçamental  
02 07030308 - "Viação rural" - RI Concurso n.º 276/2019, de 16/01/2020 - Lote 1

Lote	Código	Designação	Un	Quant	Valor unitário	Total
1	070101001	Blocos de Cimento 50x20x28	un	4000	0,54 €	2 160,00 €
1	070101002	Blocos de Cimento 50x20x20	un	20000	0,39 €	7 800,00 €
<b>Total (s/ IVA) 02 07030308 - 03 331 2004/26 2</b>						<b>9 960,00 €</b>
<b>Total (c/ IVA) 02 07030308 - 03 331 2004/26 2</b>						<b>12 250,80 €</b>

03 331 2002/33 2 - "Drenagem de águas pluviais no Concelho por A. D.", do P.P.I. e Rúbrica Orçamental  
02 07030301 - "Viadutos, arruamentos e obras complementares" - RI Concurso n.º 277/2019, de 16/01/2020 - Lote 2

Lote	Código	Designação	Un	Quant	Preço unitário	Total
2	070501004	Cimento normal II - Sacos 25 Kgs	un	6 000	2,29 €	13 740,00 €
<b>Total (s/ IVA) 02 07030301 - 03 331 2002/33 2</b>						<b>13 740,00 €</b>
<b>Total (c/ IVA) 02 07030301 - 03 331 2002/33 2</b>						<b>16 900,20 €</b>

03 331 2002/70 2 - "Execução de Passeios no Concelho por A.D.", do P.P.I. e Rúbrica Orçamental 02 07030301 -  
"Viadutos, arruamentos e obras complementares" - RI Concurso n.º 279/2019, de 16/01/2020 - Lote 4

Lote	Código	Designação	Un	Quant	Valor unitário	Total
4	070301001	Lancil Normal 100(C)x25(A)x15(FI)x 12(FS)cm, onde A - Altura, C - Comprimento, FI - Face Inferior, FS - Face Superior	ml	4 000	1,95 €	7 800,00 €
4	070303004	Lancil Guia 100(C)x20(A)x8(FI)x8(FS)cm, onde A - Altura, C - Comprimento, FI - Face Inferior, FS - Face Superior	ml	200	0,96 €	192,00 €
<b>Total (s/ IVA) 02 07030301 - 03 331 2002/70 2</b>						<b>7 992,00 €</b>
<b>Total (c/ IVA) 02 07030301 - 03 331 2002/70 2</b>						<b>9 830,16 €</b>
<b>TOTAL GERAL DA EMPRESA (s/ IVA)</b>						<b>31 692,00 €</b>
<b>TOTAL GERAL DA EMPRESA (c/ IVA)</b>						<b>38 981,16 €</b>

**Jorge Humberto, Lda.**

03 331 2002/70 2 - "Execução de Passeios no Concelho por A.D.", do P.P.I. e Rúbrica Orçamental 02 07030301 -  
"Viadutos, arruamentos e obras complementares" - RI Concurso n.º 278/2019, de 16/01/2020 - Lote 3

Lote	Código	Designação	Un	Quant	Valor unitário	Total
3	100201001	Calçada à Portuguesa 0,10x0,10x0,10m (calibrada)	m3	240	45,00 €	10 800,00 €
3	100202002	Calçadinha	m3	8	91,00 €	728,00 €
<b>Total (s/ IVA) 02 07030301 - 03 331 2002/70 2</b>						<b>11 528,00 €</b>
<b>Total (c/ IVA) 02 07030301 - 03 331 2002/70 2</b>						<b>14 179,44 €</b>
<b>TOTAL GERAL DA EMPRESA (s/ IVA)</b>						<b>11 528,00 €</b>
<b>TOTAL GERAL DA EMPRESA (c/ IVA)</b>						<b>14 179,44 €</b>

*[Handwritten signature]*  
CARLOS

**Misturas Milenares, Lda.**

03 331 2002/70 2 - "Execução de Passeios no Concelho por A.D.", do P.P.I. e Rúbrica Orçamental 02 07030301 -  
"Viadutos, arruamentos e obras complementares" - RI Concurso n.º 280/2019, de 16/01/2020 - Lote 5

Lote	Código	Designação	Un	Quant	Valor unitário	Total
5	100101002	Areia fina branca	m3	150	13,60 €	2 040,00 €
5	100103002	Areia lavada crivada	m3	300	13,60 €	4 080,00 €
5	100501001	Saibro (amarelo)	m3	250	9,07 €	2 267,50 €
<b>Total (s/ IVA) 02 07030301 - 03 331 2002/70 2</b>						<b>8 387,50 €</b>
<b>Total (c/ IVA) 02 07030301 - 03 331 2002/70 2</b>						<b>10 316,63 €</b>
<b>TOTAL GERAL DA EMPRESA (s/ IVA)</b>						<b>8 387,50 €</b>
<b>TOTAL GERAL DA EMPRESA (c/ IVA)</b>						<b>10 316,63 €</b>

**Mário Gonçalves, Lda.**

03 331 2002/33 2 - "Drenagem de águas pluviais no Concelho por A. D.", do P.P.I. e Rúbrica Orçamental  
02 07030301 - "Viadutos, arruamentos e obras complementares" - RI Concurso n.º 281/2019, de 16/01/2020 - Lote 6

Lote	Código	Designação	Un	Quant	Preço unitário	Total
6	120304020	Tubo corrugado com 125mm de diâmetro exterior Classe SN8 em Barra de 06 metros de comprimento útil, acrescidos de encaixe "Boca"	un	20	9,80 €	196,00 €
6	120304019	Tubo corrugado com 200mm de diâmetro exterior Classe SN8 em Barra de 06 metros de comprimento útil, acrescidos de encaixe "Boca"	un	20	17,67 €	353,40 €
6	120304014	Tubo corrugado com 250mm de diâmetro exterior Classe SN8 em Barra de 06 metros de comprimento útil, acrescidos de encaixe "Boca"	un	100	29,20 €	2 920,00 €
6	120304015	Tubo corrugado com 315mm de diâmetro exterior Classe SN8 em Barra de 06 metros de comprimento útil, acrescidos de encaixe "Boca"	un	200	41,23 €	8 246,00 €
6	120304018	Tubo corrugado com 400mm de diâmetro exterior Classe SN8 em Barra de 06 metros de comprimento útil, acrescidos de encaixe "Boca"	un	60	69,15 €	4 149,00 €
6	120304022	Tubo corrugado com 500mm de diâmetro exterior Classe SN8 em Barra de 06 metros de comprimento útil, acrescidos de encaixe "Boca"	un	50	110,95 €	5 547,50 €
<b>Total (s/ IVA) 02 07030301 - 03 331 2002/33 2</b>						<b>21 411,90 €</b>
<b>Total (c/ IVA) 02 07030301 - 03 331 2002/33 2</b>						<b>26 336,64 €</b>
<b>TOTAL GERAL DA EMPRESA (s/ IVA)</b>						<b>21 411,90 €</b>
<b>TOTAL GERAL DA EMPRESA (c/ IVA)</b>						<b>26 336,64 €</b>

*Mário Gonçalves*  
Carlos

**Mendes & Irmãos, S. A.**

03 331 2002/33 2 - "Drenagem de águas pluviais no Concelho por A. D.", do P.P.I. e Rúbrica Orçamental  
02 07030301 - "Viadutos, arruamentos e obras complementares" - RI Concurso n.º 282/2019, de 16/01/2020 - Lote 7

Lote	Código	Designação	Un	Quant	Preço unitário	Total
7	120101002	Tampa com aro quadrada C250 50x50 (com inscrição CM Cantanhede e ano de fabrico)	un	30	40,02 €	1 200,60 €
7	120101017	Tampa com aro quadrada C250 60x60 (com inscrição CM Cantanhede e ano de fabrico)	un	50	61,00 €	3 050,00 €
7	120201001	Grelha com aro antiroubo C250 65x25x3	un	100	32,29 €	3 229,00 €
Total (s/ IVA) 02 07030301 - 03 331 2002/33 2						7 479,60 €
Total (c/ IVA) 02 07030301 - 03 331 2002/33 2						9 199,91 €
TOTAL GERAL DA EMPRESA (s/ IVA)						7 479,60 €
TOTAL GERAL DA EMPRESA (c/ IVA)						9 199,91 €
Total geral a adjudicar (s/ IVA)						80 499,00 €

  
M. L.  
CARLOS