



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

## ANEXO II

### DEMONSTRAÇÃO DO CÁLCULO DO VALOR GLOBAL DA LICITAÇÃO

**Sobre a pesquisa de preços cumpre informar:**

**I - identificação do agente responsável pela cotação:**

A cotação de preços foi realizada pela coordenadora do curso de Licenciatura em Educação do Campo, professora Janinha Gerke, siape 3039084, que também é membro da equipe de planejamento. A mesma entrou em contato com restaurantes e fornecedores de marmita próximos à universidade e que poderiam atender às especificidades da sua necessidade e do processo. O contato foi realizado por e-mail e a resposta com os orçamentos também foi dada pelos fornecedores por e-mail. Os orçamentos seguem anexados no ETP;

**II e III- caracterização das fontes consultadas; e explicação da série de preços coletados:**

Informamos que os parâmetros estabelecidos nos incisos I e II do Art. 5º da IN 73/2020 SEGES.

Entretanto por se tratar de um objeto que estipula o fornecimento de refeição transportada (do tipo marmitex), não foi localizada contratação pública com a especificidade da contratação em tela no sítio eletrônico Painel de Preços do Governo Federal.

Dessa forma, a pesquisa no painel de preços (folha 18 do ETP), não será considerado para compor o valor estimado da contratação.

As cotações de mercado (inciso IV do art. 5º da IN 73/2020 – SEGES/ME) foram realizadas em fornecedores de refeição de região, que atendem às especificidades estabelecidas para contratação, a saber:

1. R M Personal Chef Ltda. (20.694.325/0001-29), folha 11 do ETP;
2. Dispensa 18/2022 (20.694.325/0001-29), folha 27 do ETP;
3. Ata de Registro de Preços nº 11/2021 , folha 30 do ETP.

As contratações mencionadas nos números 2 e 3 acima possuem objetos idênticos ao demandado, então configuram uma ótima referência para indicação de valor, apesar de terem quantidades diferentes (maiores) nos seus contratos.

Descrição do serviço	Mês	Quantidade	
		Almoço	Jantar
Serviço de fornecimento de refeições	Agosto 2022	250 (250 alunos x 1 almoço)	-



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

Serviço de fornecimento de refeições	Setembro 2022	250 (250 alunos x 1 almoço)	-
Serviço de fornecimento de refeições	Outubro 2022	250 (250 alunos x 1 almoço)	-
Serviço de fornecimento de refeições	Novembro 2022	250 (250 alunos x 1 almoço)	-
Serviço de fornecimento de refeições	Dezembro 2022	250 (250 alunos x 1 almoço)	-
Serviço de fornecimento de refeições	Janeiro 2023	500 (250 alunos x 2 almoços)	500 (250 alunos x 2 jantares)
Serviço de fornecimento de refeições	Fevereiro 2023	250 (250 alunos x 1 almoço)	-
Serviço de fornecimento de refeições	Março 2023	250 (250 alunos x 1 almoço)	-
Serviço de fornecimento de refeições	Abril 2023	250 (250 alunos x 1 almoço)	-
Serviço de fornecimento de refeições	Mai 2023	250 (250 alunos x 1 almoço)	-
Serviço de fornecimento de refeições	Junho 2023	250 (250 alunos x 1 almoço)	-



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

Serviço de fornecimento de refeições	Julho 2023	250 (250 alunos x 1 almoço)	250 (250 alunos x 1 jantar)
Total Parcial	-	3.250	750
<b>Total Geral</b>	<b>4.000</b>		

<b>Total de refeições ao longo de 1 ano</b> (de julho de 2022 a junho de 2023)	<b>Total de estudantes com</b> <b>necessidade de refeições</b>	<b>Valor da mediana a</b> <b>partir dos orçamentos</b>	<b>Valor global da</b> <b>licitação</b>
<b>4.000</b>	250	R\$ 15,17	R\$ 60.680,00

	R M Personal Chef Ltda	Dispensa nº 18/2022	Ata de registro de preços nº 11/2021 Item 1	Ata de registro de preços nº 11/2021 Item 2	Média	Desvio Padrão	Coefficiente de variação	Mediana	Método a ser utilizado
Valor unitário	R\$ 25,00	R\$ 18,00	R\$ 11,34	R\$ 12,34	R\$ 16,67	R\$ 6,28	38%	R\$ 15,17	MEDIANA
Refeições	4000								
Estudantes	250								
Valor total	R\$ 100.000,00	R\$ 72.000,00	R\$ 45.360,00	R\$ 49.360,00	R\$ 66.680,00			<b>R\$ 60.680,00</b>	

Conforme tabela acima, foi calculado o coeficiente de variação e o desvio padrão entre os valores coletados no mercado. Como o coeficiente de variação encontrado foi superior a 25%, a metodologia usada para chegar ao valor estimado da contratação foi a mediana entre os três preços.

Em razão de ser suscetível aos valores extremos, a mediana normalmente é utilizada quando os dados estão dispostos de forma não homogênea. Assim, ao levar em consideração o total de refeições a ser contratado, a tabela acima demonstra o valor total estimado para a licitação.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

**PROTOCOLO DE ASSINATURA**



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por  
JANINHA GERKE - SIAPE 3039084  
Coordenador do Curso de Licenciatura em Educação do Campo - CE  
Coordenação do Curso de Licenciatura em Educação do Campo - CCLEC/CE  
Em 18/07/2022 às 17:04

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:  
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/517991?tipoArquivo=O>



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

**PROTOCOLO DE ASSINATURA**



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por  
FERNANDA MONTEIRO BARRETO CAMARGO - SIAPE 3847734  
Departamento de Linguagens, Cultura e Educação - DLCE/CE  
Em 22/07/2022 às 11:48

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:  
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/521278?tipoArquivo=O>

Universidade Federal do Espírito Santo

Colegiado do curso de Licenciatura em Educação do Campo/DECH

Campus São Mateus

Data base:agosto/2022

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	VALOR	
1	Lanche tipo 1	27.000	R\$ 13,21	R\$ 356.602,50
2	Lanche tipo 2	1.800	R\$ 13,75	R\$ 24.750,00
<b>Valor total geral</b>				<b>R\$ 381.352,50</b>

Universidade Federal do Espírito Santo	
Colegiado do curso de Licenciatura em Educação do Campo/DECH	
Campus São Mateus	Data base:AGOSTO/2022
Planilha: Aquisição de Lanches	

Item	Lanche tipo 1 (um)						Fonte email/site
	Empresa	Data de Cotação	Quantidade Anual Unid	Valor Unitário	Valor Total	Servidor responsável pela coleta de orçamentos	
1	Roosevelt Barbosa Santos ME	ago/22	27.000	R\$ 15,00	R\$ 405.000,00	Aidran de Jesus Tybel	<a href="mailto:padariapalmier@hotmail.com">padariapalmier@hotmail.com</a>
	Padaria e Confeitaria Freitas Ltda.	ago/22	27.000	R\$ 16,00	R\$ 432.000,00	Aidran de Jesus Tybel	<a href="mailto:sil.freitas1@hotmail.com">sil.freitas1@hotmail.com</a>
	Delícia Lanches Ltda.	ago/22	27.000	R\$ 11,93	R\$ 322.110,00	Aidran de Jesus Tybel	<a href="mailto:fernandodaleprani@hotmail.com">fernandodaleprani@hotmail.com</a>
	M. R. Alimentação Industrial Ltda	ago/22	27.000	R\$ 9,90	R\$ 267.300,00	Aidran de Jesus Tybel	<a href="mailto:administracao@cozivip.com.br">administracao@cozivip.com.br</a>
				<b>Média</b>	<b>R\$ 13,21</b>	<b>R\$ 356.602,50</b>	

	Valor unitário	Valor total
Média:	R\$ 13,21	R\$ 356.602,50
Mediana:	R\$ 13,47	R\$ 363.555,00
Desvio Padrão:	R\$ 2,80	
Coefficiente Variação:	21,23%	
Logo, valor tratado:	<b>R\$ 13,21 Média</b>	

SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA

Item	Lanche tipo 2 (dois)						Fonte email/site
	Empresa	Data de Cotação	Quantidade Anual Unid	Valor Unitário	Valor Total	Servidor responsável pela coleta de orçamentos	
2	Roosevelt Barbosa Santos ME	ago/22	1.800	R\$ 18,00	R\$ 32.400,00	Aidran de Jesus Tybel	<a href="mailto:padariapalmier@hotmail.com">padariapalmier@hotmail.com</a>
	Padaria e Confeitaria Freitas Ltda.	ago/22	1.800	R\$ 17,00	R\$ 30.600,00	Aidran de Jesus Tybel	<a href="mailto:sil.freitas1@hotmail.com">sil.freitas1@hotmail.com</a>
	Delícia Lanches Ltda.	ago/22	1.800	R\$ 10,43	R\$ 18.774,00	Aidran de Jesus Tybel	<a href="mailto:fernandodaleprani@hotmail.com">fernandodaleprani@hotmail.com</a>
	M. R. Alimentação Industrial Ltda	ago/22	1.800	R\$ 10,50	R\$ 18.900,00	Aidran de Jesus Tybel	<a href="mailto:administracao@cozivip.com.br">administracao@cozivip.com.br</a>
				<b>Mediana</b>	<b>R\$ 13,75</b>	<b>R\$ 24.750,00</b>	

	Valor unitário	Valor total
Média:	R\$ 13,98	R\$ 25.168,50
Mediana:	R\$ 13,75	R\$ 24.750,00
Desvio Padrão:	R\$ 4,08	
Coefficiente Variação:	29,20%	
SE Coeficiente de variação <= 25% - MÉDIA; SE > 25% - MEDIANA		

Logo, valor tratado: **R\$ 13,75 Mediana**