

**ANEXO II – PESQUISA DE PREÇOS E FORMAÇÃO DOS PREÇOS REFERENCIAIS**

Grupos 1 a 4 ITENS ALIMENTÍCIOS DE MERCEARIA				QTDE A ADQUIRIR NO ANO (unidades)	Preços PRIVADOS de fornecedores locais VALOR UNITÁRIO ORÇADO			Preços PRIVADOS – SITES DA INTERNET – VALOR UNITÁRIO		Preços PÚBLICOS – VALOR UNITÁRIO REGISTRADO		MÉDIA	MEDIANA	(a) COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	PREÇO REFERENCIAL (b)
					Empresa 1	Empresa 2	Empresa 3	Verdemar	Supernosso	TRT18	Média do Relatório de Preços (**)				
GRUPO 1	1	CAFÉ	Pacote 500g	2500	R\$ 27,00	R\$ 18,00	R\$ 15,90	R\$ 17,85	R\$ 16,49	-	R\$ 15,10	R\$ 18,39	R\$ 17,17	24%	R\$ 18,39
	2	ADOÇANTE	Frasco 100ml	500	R\$ 8,00	R\$ 5,50	R\$ 4,65	R\$ 5,89	R\$ 6,99	-	R\$ 6,16	R\$ 6,20	R\$ 6,03	19%	R\$ 6,20
	3	AÇÚCAR	Pacote 5kg	300	R\$ 35,00	R\$ 18,00	R\$ 15,50	R\$ 19,79	R\$ 16,49	-	R\$ 17,41	R\$ 20,37	R\$ 17,71	36%	R\$ 17,71
	4	SUCO	Emb. 1L Tetrapack	4800	R\$ 8,00	R\$ 7,50	R\$ 4,87	R\$ 5,99	R\$ 8,99	R\$ 11,58	R\$ 7,22	R\$ 7,74	R\$ 7,50	28%	R\$ 7,50
													<b>VALOR TOTAL DO GRUPO</b>	<b>R\$ 90.388,00</b>	
GRUPO 2	5	PÃO TIPO BISNAGUINHA	Pacote 300g	1000	R\$ 10,00	R\$ 6,99	R\$ 6,04	R\$ 6,99	R\$ 7,49	-	R\$ 6,91	R\$ 7,40	R\$ 6,99	18%	R\$ 7,40
	6	PÃO DE FORMA TRADICIONAL	Pacote 400g	4000	-	R\$ 8,00	R\$ 6,04	R\$ 7,19	R\$ 6,99	-	-	R\$ 7,06	R\$ 7,09	11%	R\$ 7,06
	7	PÃO DE FORMA INTEGRAL	Pacote de 400 g	4000	-	R\$ 8,50	R\$ 7,32	R\$ 8,99	R\$ 7,99	-	-	R\$ 8,20	R\$ 8,25	9%	R\$ 8,20
	8	GRANOLA INTEGRAL	Pacote de 1 kg	50	-	R\$ 18,99	-	R\$ 43,69	R\$ 53,96	-	R\$ 22,82	R\$ 28,50	R\$ 22,82	59%	R\$ 22,82
	9	AVEIA EM FLOCOS	Embalagem 500 g	50	-	R\$ 15,00	-	R\$ 13,98	R\$ 15,99	-	R\$ 7,23	R\$ 13,05	R\$ 14,49	30%	R\$ 14,49
	10	BOLO REDONDO 20 CM	800 g	1200	-	R\$ 8,00	-	R\$ 33,60	R\$ 31,10	-	R\$ 13,58	R\$ 21,57	R\$ 22,34	59%	R\$ 22,34
													<b>VALOR TOTAL DO GRUPO</b>	<b>R\$ 97.113,50</b>	
GRUPO 3	11	REQUEIJÃO CREMOSO	Unidade 420 g	600	-	R\$ 11,00	-	R\$ 15,90	R\$ 17,90	-	R\$ 12,12	R\$ 14,23	R\$ 14,01	23%	R\$ 14,23
	12	PÃO DE QUEIJO CONGELADO	Pacote de 1 Kg	5000	-	R\$ 19,99	-	R\$ 32,48	R\$ 42,48	-	R\$ 15,87	R\$ 27,70	R\$ 26,23	44%	R\$ 26,23
	13	MANTEIGA COM SAL	Unidade 500 g	100	-	R\$ 29,99	-	R\$ 32,90	R\$ 34,49	-	R\$ 20,24	R\$ 29,41	R\$ 31,45	22%	R\$ 29,41
	14	QUEIJO TIPO MINAS PADRÃO	1 Kg	200	-	R\$ 42,00	-	R\$ 52,89	R\$ 59,90	-	R\$ 47,21	R\$ 50,50	R\$ 50,05	15%	R\$ 50,50
	15	QUEIJO TIPO MUSSARELA FATIADO	1 KG	800	-	R\$ 42,00	-	R\$ 60,92	R\$ 75,87	-	R\$ 42,57	R\$ 55,34	R\$ 51,74	29%	R\$ 51,74
	16	PRESUNTO COZIDO FATIADO	1KG	800	-	R\$ 42,00	-	R\$ 33,00	R\$ 49,88	-	R\$ 26,78	R\$ 37,92	R\$ 37,50	27%	R\$ 37,50
	17	IOGURTE INTEGRAL	Garrafa de 1 litro	720	-	R\$ 18,99	-	R\$ 21,38	R\$ 18,58	-	R\$ 14,25	R\$ 18,30	R\$ 18,79	16%	R\$ 18,30
													<b>VALOR TOTAL DO GRUPO</b>	<b>R\$ 237.297,00</b>	

Grupos 1 a 4 ITENS ALIMENTÍCIOS DE MERCEARIA				QTDDE A ADQUIRIR NO ANO (unidades)	Preços PRIVADOS de fornecedores locais VALOR UNITÁRIO ORÇADO			Preços PRIVADOS – SITES DA INTERNET – VALOR UNITÁRIO		Preços PÚBLICOS – VALOR UNITÁRIO REGISTRADO		MÉDIA	MEDIANA	(a) COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	PREÇO REFERENCIAL (b)
					Empresa 1	Empresa 2	Empresa 3	Verdemar	Supernosso	TRT18	Média do Relatório de Painel de Preços (**)				
GRUPO 4	18	BANANA PRATA	1 KG	300	-	R\$ 7,00	-	R\$ 14,69	R\$ 9,99	-	R\$ 4,32	R\$ 9,00	R\$ 8,50	49%	R\$ 8,50
	19	MAMÃO PAPAIA	1 KG	1000	-	R\$ 17,00	-	R\$ 23,30	R\$ 16,99	-	R\$ 6,77	R\$ 16,02	R\$ 17,00	43%	R\$ 17,00
	20	ABACAXI	1 unidade	700	-	R\$ 9,00	-	R\$ 10,99	R\$ 10,99	-	R\$ 4,72	R\$ 8,93	R\$ 10,00	33%	R\$ 10,00
													<b>VALOR TOTAL DO GRUPO</b>	<b>R\$ 26.550,00</b>	

#### PREÇOS PÚBLICOS

(\*\*) No relatório do Painel de Preços, foram localizadas centenas de atas com objetos semelhantes aos itens deste lote. Com o intuito de viabilizar o cálculo do preço referencial foi lançada nesta planilha apenas a média dos preços exibida no cabeçalho relatório.

TRT 18ª REGIÃO: Em que pese as quantidades não serem idênticas ao objeto a ser licitado, optou-se por utilizar o preço registrado do item que possui especificação similar na ata.

#### PREÇOS PRIVADOS

Consultamos diversos fornecedores do mercado local e indicamos na planilha as cotações que recebemos como resposta, mesmo que somente de parte dos itens presentes no Lote.

Consultamos sites de dois supermercados reconhecidos pela qualidade e eficiência, com intuito de aproximar o preço referencial ao preço de mercado.

De modo a possibilitar preços mais próximos possíveis do real e minimizar eventual fracasso na licitação em razão dos valores das ofertas, deixou-se de considerar os valores de fretes obtidos em pesquisas pelos sites eletrônicos para todos os itens. Embora seja recomendado que se some os valores do envio/frete, notou-se que os valores de envio para 1 unidade dos itens pesquisados torna o preço irreal, chegando a 100% do valor do item, uma vez que o Tribunal fará a compra de diversos itens por pedido.

Para os itens que não foram localizadas as unidades de medida exatas especificadas, foi feita regra de três com os preços consultados, para obtenção do valor de mercado.

(a) COEFICIENTE DE VARIAÇÃO É IGUAL AO RESULTADO DA DIVISÃO DO DESVIO-PADRÃO PELA MÉDIA ARITMÉTICA DOS PREÇOS ENCONTRADOS. QUANTO MAIOR O COEFICIENTE MAIS HETEROGÊNEOS SÃO OS PREÇOS COLETADOS

(b) CASO O COEFICIENTE DE VARIAÇÃO SEJA INFERIOR 25%, O PREÇO ESTIMADO SERÁ IGUAL A MÉDIA DOS ORÇAMENTOS VÁLIDOS. E CASO O COEFICIENTE DE VARIAÇÃO SEJA IGUAL OU SUPERIOR A 25%, O PREÇO ESTIMADO SERÁ A MEDIANA DOS VALORES VÁLIDOS.

(c) suprimido do edital

(\*) O nome das empresas foi suprimido no momento da elaboração do edital, para preservar o sigilo sobre eventuais participantes do certame

## ANEXO II – PESQUISA DE PREÇOS E FORMAÇÃO DOS PREÇOS REFERENCIAIS

GRUPO 5 – BISCOITOS			QTDE A ADQUIRIR NO ANO (unidades)	Preços PRIVADOS de fornecedores locais				MÉDIA	MEDIANA	COEFICIENTE DE VARIÇÃO <sup>(a)</sup>	PREÇO REFERENCIAL <sup>(b)</sup>
				VALOR UNITÁRIO ORÇADO							
				Empresa 1	Empresa 2	Empresa 3	Empresa 4				
21	BISCOITO DOCE, TIPO NATA	Pacote 1Kg	80	R\$ 29,90	R\$ 27,00	R\$ 30,72	R\$ 30,00	R\$ 29,41	R\$ 29,95	6%	R\$ 29,41
22	BISCOITO DOCE, TIPO CANELA	Pacote 1Kg	80	R\$ 29,90	R\$ 27,00	R\$ 25,08	R\$ 41,00	R\$ 30,75	R\$ 28,45	23%	R\$ 30,75
23	BISCOITO DOCE, TIPO ROMEU E JULIETA	Pacote 1Kg	80	R\$ 29,90	R\$ 27,00	-	-	R\$ 28,45	R\$ 28,45	7%	R\$ 28,45
24	BISCOITO DOCE, TIPO LIMÃO	Pacote 1Kg	80	R\$ 29,90	R\$ 27,00	R\$ 25,08	R\$ 37,00	R\$ 29,75	R\$ 28,45	18%	R\$ 29,75
25	BISCOITO DOCE, TIPO CASADINHO	Pacote 1Kg	80	R\$ 29,90	R\$ 27,00	R\$ 30,72	R\$ 40,00	R\$ 31,91	R\$ 30,31	18%	R\$ 31,91
26	BISCOITO SALGADO, TIPO POLVILHO	Pacote 1Kg	80	R\$ 29,90	-	R\$ 26,30	R\$ 27,00	R\$ 27,73	R\$ 27,00	7%	R\$ 27,73
27	BISCOITO SALGADO, TIPO ÁGUA E SAL	Pacote 1Kg	80	R\$ 29,90	-	R\$ 26,30	R\$ 27,00	R\$ 27,73	R\$ 27,00	7%	R\$ 27,73
28	BISCOITO SALGADO, TIPO QUEIJO	Pacote 1Kg	80	R\$ 29,90	-	R\$ 27,69	R\$ 35,00	R\$ 30,86	R\$ 29,90	12%	R\$ 30,86
29	BISCOITO SALGADO, TIPO PIMENTINHA	Pacote 1Kg	80	R\$ 29,90	-	R\$ 21,99	R\$ 28,00	R\$ 26,63	R\$ 28,00	16%	R\$ 26,63
30	BISCOITO SALGADO, TIPO MEDALHÃO DE QUEIJO	Pacote 1Kg	80	R\$ 29,90	-	R\$ 72,02	R\$ 80,00	R\$ 60,64	R\$ 72,02	44%	R\$ 72,02
									VALOR TOTAL : ∑(qtde x preços referenciais)		R\$ 26.819,20

### PREÇOS PÚBLICOS

No relatório do Painel de Preços, não foram localizadas biscoitos com a especificação semelhante ao objeto licitado

### PREÇOS PRIVADOS

Consultamos diversos fornecedores do mercado local e indicamos na planilha as cotações que recebemos como resposta, mesmo que parte dos itens do Lote.

Não foi possível obter preços de sites eletrônicos, pois as fábricas de biscoitos que vendem em grande volumes, como é o caso desta licitação, realizam somente orçamento personalizados .

**(a)** COEFICIENTE DE VARIÇÃO É IGUAL AO RESULTADO DA DIVISÃO DO DESVIO-PADRÃO PELA MÉDIA ARITMÉTICA DOS PREÇOS ENCONTRADOS. QUANTO MAIOR O COEFICIENTE MAIS HETEROGÊNEOS SÃO OS PREÇOS COLETADOS

**(b)** CASO O COEFICIENTE DE VARIÇÃO SEJA INFERIOR 25%, O PREÇO ESTIMADO SERÁ IGUAL A MÉDIA DOS ORÇAMENTOS VÁLIDOS. E CASO O COEFICIENTE DE VARIÇÃO SEJA IGUAL OU SUPERIOR A 25%, O PREÇO ESTIMADO SERÁ A MEDIANA DOS VALORES VÁLIDOS.

**(c)** suprimido do edital

(\*) O nome das empresas foi suprimido no momento da elaboração do edital, para preservar o sigilo sobre eventuais participantes do certame