

ANEXO 1 – PESQUISA DE PREÇOS E FORMAÇÃO DO PREÇO REFERENCIAL

	QTDE A ADQUIRIR (unidades)	Preços PRIVADOS de sítios eletrônicos VALOR UNITÁRIO ORÇADO					Painel de preços PÚBLICOS – VALOR UNITÁRIO REGISTRADO											MÉDIA	MEDIANA	COEFICIENTE DE VARIÇÃO
		Eletrolux	Carrefour	Extra	Casas Bahia	Ponto Frio	FUFSC	MPU	CMDO AERONAUTICA	FOC	IFECTSMG	FOC	MPU	UFB	UFP	IFMG	UFP			
<b>Micro-ondas (30 litros)</b>	110	R\$ 699,00	R\$ 833,50	R\$ 854,00	R\$ 859,00	R\$ 884,52	R\$ 590,00	R\$ 599,00	R\$ 668,00	R\$ 683,00	R\$ 690,00	R\$ 693,13	R\$ 694,00	R\$ 712,00	R\$ 718,00	R\$ 720,00	R\$ 720,01	R\$ 726,07	R\$ 705,50	12%
<b>Total estimado da contratação</b>																	<b>R\$</b>	<b>79.867,70</b>		

(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.

ANEXO 1 – PESQUISA DE PREÇOS E FORMAÇÃO DO PREÇO REFERENCIAL

	QTDE A ADQUIRIR (unidades)	Preços PRIVADOS de sítios eletrônicos VALOR UNITÁRIO ORÇADO				Preços PRIVADOS fornecedores VALOR UNITÁRIO ORÇADO		Painel de preços PÚBLICOS – VALOR UNITÁRIO REGISTRADO	MÉDIA	MEDIANA	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO
		Soft Everest	Norterefriger ação	Catral	Mundo dos filtros	Valor unitário orçado	Valor unitário orçado	Fizemos pesquisa no Painel de Preços e não localizamos contratação do Purificador em questão: Soft Plus Everest			
Purificador de água marca/modelo SOFT EVEREST PLUS	130	R\$ 1.361,00	R\$ 1.402,00	R\$ 1.410,00	R\$ 1.499,00	R\$ 1.361,00	R\$ 1.195,00	-	R\$ 1.371,33	R\$ 1.381,50	7%
								<b>Total estimado da contratação</b>	<b>R\$</b>	<b>178.272,90</b>	

- (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.

26 R\$ 35.654,67

104 R\$ 142.618,67

ANEXO 1 – PESQUISA DE PREÇOS E FORMAÇÃO DO PREÇO REFERENCIAL

	QTD DE AQUIRIR (unidades)	Preços PRIVADOS de sites eletrônicos VALOR UNITÁRIO ORÇADO							Painel de preços PÚBLICOS – VALOR UNITÁRIO REGISTRADO											MÉDIA    MEDIANA    COEFICIENTE DE VARIACÃO			
		Americanas	Colombo	Bemol	Kalunga	Eletronica Santana (Modelo 1)	Eletronica Santana (Modelo 2)	Magalu	Cmdo Exército	Min. Fazenda	IFECTB	INSS	CMDO MARINHA	INSS	CFE	CDVSF	IFECTC	CRF-SP	CMDO MARINHA	CMDO EXERCITO (*)	R\$	R\$	%
Telefone com fio	170	R\$ 47,50	R\$ 57,90	R\$ 62,00	R\$ 68,50	R\$ 71,90	R\$ 74,90	R\$ 128,90	R\$ 50,40	R\$ 51,10	R\$ 52,00	R\$ 52,00	R\$ 54,60	R\$ 56,00	R\$ 56,00	R\$ 56,13	R\$ 61,00	R\$ 70,00	R\$ 129,99	R\$ 314,98	R\$ 66,71	R\$ 57,02	36%
<b>Total estimado da contratação</b>																				<b>R\$</b>	<b>9.693,40</b>		

(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.

(\*) Preço muito discrepante foi descartado da cesta

ANEXO 1 – PESQUISA DE PREÇOS E FORMAÇÃO DO PREÇO REFERENCIAL

	QTDE A ADQUIRIR (unidades)	Preços PRIVADOS de sítios eletrônicos VALOR UNITÁRIO ORÇADO						Preços públicos – Painel de Preços – Valor unitário registrado											COEFICIENTE DE VARI- ÇÃO		
		Leveros	Oceano B2B	Frigelar	Lojas Presidente	Americanas	Magalu	CMDO MARINHA	MPU	UFTM	UFF	CMDO EXERCITO	MIN FAZENDA	IMBEL	DPF	JT	CMDO EXERCITO	MIN FAZ	MÉDIA	MEDIANA	
Ventilador de coluna	110	R\$ 289,00	R\$ 289,90	R\$ 299,00	R\$ 302,90	R\$ 349,90	R\$ 379,00	R\$ 253,36	R\$ 257,69	R\$ 294,00	R\$ 294,60	R\$ 298,10	R\$ 327,00	R\$ 337,57	R\$ 339,57	R\$ 342,54	R\$ 349,00	R\$ 460,00	R\$ 321,36	R\$ 302,90	15%
<b>Total estimado da contratação</b>																		<b>R\$</b>	<b>35.349,60</b>		

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

ANEXO 1 – PESQUISA DE PREÇOS E FORMAÇÃO DO PREÇO REFERENCIAL

	QTD DE A ADQUIRIR (unidades)	Preços PRIVADOS de sítios eletrônicos VALOR UNITÁRIO ORÇADO			MÉDIA	MEDIANA	COEFICIENTE DE VARIÇÃO
		GenioDesk Plus	Slikdesk Lift	Slikdesk High			
Mesa com regulagem elétrica de altura	1	R\$ 4.113,99	R\$ 3.427,57	R\$ 3.913,79	R\$ 3.818,45	R\$ 3.913,79	9%
<b>Total estimado</b>					<b>R\$</b>	<b>3.818,45</b>	

(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 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.

ANEXO 1 – PESQUISA DE PREÇOS E FORMAÇÃO DO PREÇO REFERENCIAL

	QTDE A ADQUIRIR (unidades)	Preços PRIVADOS de sítios eletrônicos VALOR UNITÁRIO ORÇADO							MÉDIA	MEDIANA	COEFICIENTE DE VARIÇÃO
		TERTZ	LIPE COMPUTADORES - SHOPTIME	FORTREK	MYMAX - KABUM	MYMAX - KABUM	ITX GAMER	THUNDER X3			
<b>Cadeira Gamer</b>	1	R\$ 1.899,99	R\$ 1.350,88	R\$ 1.296,93	R\$ 608,30	R\$ 741,84	R\$ 1.269,67	R\$ 1.397,05	R\$ 1.223,52	R\$ 1.296,93	35%
<b>Total estimado</b>									<b>R\$ 1.296,93</b>		

(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.

ANEXO 1 – PESQUISA DE PREÇOS E FORMAÇÃO DO PREÇO REFERENCIAL

	QTDE A ADQUIRIR (unidades)	Preços PRIVADOS de sítios eletrônicos VALOR UNITÁRIO ORÇADO					Painel de preços PÚBLICOS – VALOR UNITÁRIO REGISTRADO					MÉDIA	MEDIANA	COEFICIENTE DE VARIÇÃO
		Nagem	Kalunga	Efacil	Amazon	Amazon - pro- Computer	CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE PR	COMANDO DO EXÉRCITO	CONSELHO REGIONAL DE FARMÁCIA - SP	CONSELHO REGIONAL DE FARMÁCIA - ES	SUPERINTENDENCIA DA ZONA FRANCA DE MANAUS			
<b>FONE HEAD SET</b>	45	R\$ 175,66	R\$ 159,60	R\$ 126,09	R\$ 142,59	R\$ 180,85	R\$ 120,49	R\$ 136,50	R\$ 153,40	R\$ 161,25	R\$ 167,25	R\$ 152,37	R\$ 156,50	13%
												<b>Total estimado</b>	<b>R\$</b>	<b>6.856,65</b>

- (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.