

ANEXO 1 – PESQUISA DE PREÇOS E FORMAÇÃO DO PREÇO REFERENCIAL

	QTD A ADQUIRIR (unidades)	Preços PRIVADOS de sites eletrônicos VALOR UNITÁRIO ORÇADO			Painel de preços PÚBLICOS – VALOR UNITÁRIO REGISTRADO								MÉDIA	MEDIANA	COEFICIENTE DE VARIÇÃO	
		Americanas	Costa Atacado	Caçula	CMDO EXÉRCITO	INST. FE DE EDUC. E CIENC. E TEC. DE SANTA CATARINA	INST. FED. DE EDUC. CIENC. E TEC. DE ALAGOAS	EMP. DE BRAS. DE SERVIÇOS HOSPITAL.	MIN. SAÚDE	EMP. DE BRAS. DE SERVIÇOS HOSPITAL	EMP. DE BRAS. DE SERVIÇOS HOSPITAL	FUND. UNIV. FED. ACRE	INST. FED. DE EDUC. CIENC. E TEC. DE RONDONIA	R\$ 5.23	R\$ 4,30	38%
Caixa de lápis de cor com 12 unidades cada	1.500	R\$ 3,10	R\$ 3,97	R\$ 8,99	R\$ 3,33	R\$ 3,93	R\$ 4,05	R\$ 4,30	R\$ 5,20	R\$ 5,75	R\$ 6,50	R\$ 8,39	R\$ 194,93	R\$ 5.23	R\$ 4,30	38%
Total estimado da contratação													R\$	6.450,00		

- (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 C
- (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) Preço não considerado por estar muito discrepante.

ANEXO 1 – PESQUISA DE PREÇOS E FORMAÇÃO DO PREÇO REFERENCIAL

	QTD A ADQUIRIR (unidades)	Preços PRIVADOS de sítios eletrônicos VALOR UNITÁRIO ORÇADO				Painel de preços PÚBLICOS – VALOR UNITÁRIO REGISTRADO			MÉDIA		MEDIANA		COEFICIENTE DE VARIÇÃO	
		Site Crivepel	Site Gimba	Site Magalu	Site papelaria Castelo	UNIV. FED. RJ	CMDO DO EXERCIT O	EMP. BRAS. SERVIÇOS HOSPITALARES	R\$	R\$	R\$	R\$	%	
Caixa arquivo ofício	36.000	R\$ 3,20	R\$ 3,29	R\$ 3,35	R\$ 5,45	R\$ 2,60	R\$ 2,65	R\$ 3,52	R\$ 3,44	R\$ 3,29		28%		
Obs.:														
R\$83,90 /														
25 =														
R\$3,35														
R\$													118.440,00	

(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 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

	QTD DE AQUIRIR (unidades)	Preços PRIVADOS de sites eletrônicos VALOR UNITÁRIO ORÇADO			Painel de preços PÚBLICOS – VALOR UNITÁRIO REGISTRADO				MÉDIA		COEFICIENTE DE VARIAÇÃO
		Americanas	Kalunga	A4	CMDO DO EXERCITO	INST. DE EDUC. E CIENC. E TEC. DE SANTA CATARINA	INST. FED. DE EDUC. CIENC. E TEC.	UNIV. FED. DE RUAL DE PERNAMBUCO	MÉDIA	MEDIANA	
Grampeador 26/6	150	R\$ 16,76	R\$ 33,00	R\$ 46,90	R\$ 6,40	R\$ 7,70	R\$ 12,07	R\$ 21,48	R\$ 20,62	R\$ 16,76	71%
R\$										2.514,00	

- (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 PR
- (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.

ANEXO 1 – PESQUISA DE PREÇOS E FORMAÇÃO DO PREÇO REFERENCIAL

QTD E A ADQUIRIR (unidades)	Painel de preços PÚBLICOS – VALOR UNITÁRIO REGISTRADO														MÉDIA	MEDIANA	COEFICIENTE DE VARIÇÃO												
	Preços PRIVADOS de sites eletrônicos VALOR UNITÁRIO ORÇADO		CMDO DO EXERCITO	FUND UNIV FED DE OURO PRETO	FUND UNIV FED DE OURO PRETO	HOSP UNIV DE JUÍZ DE FORA	FUND UNIV FED DE OURO PRETO	CENTRO DE INST. DE OP. ESPECIAIS	HOSP. UNIV. DE JUÍZ DE FORA	FUND UNIV FED. DE OURO PRETO	CENTRO DE INST. DE OP. ESPECIAIS	CMDO DO EXERCITO	CMDO DO EXERCITO	CMDO DO EXERCITO				CMDO DO EXERCITO	CMDO DO EXERCITO	CMDO DO EXERCITO	INST. FED. DE EDUC. CIENC. E TEC. DE SANTA CATARINA	INST. FED. DE EDUC. CIENC. E TEC. DE RONDONIA							
Pincel para quadro branco	35	Kalunga	Extra	R\$ 7,27	R\$ 7,85	##	R\$ 1,26	R\$ 1,30	R\$ 1,35	R\$ 1,38	R\$ 1,40	R\$ 1,40	R\$ 1,40	R\$ 1,45	R\$ 1,45	R\$ 1,47	R\$ 1,49	R\$ 1,51	R\$ 2,46	R\$ 3,41	R\$ 3,99	R\$ 5,50	R\$ 10,25	R\$ 11,45	R\$ 3,80	R\$ 1,49	93%		
		Obs.: Obs.: R\$87,30 /12 = R\$31,40 R\$43,05 /4 = R\$10,76 = R\$7,27 R\$7,85.		Total estimado da contratação																							R\$	52,15	

(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

	QTD A ADQUIRIR (unidades)	Preços PRIVADOS de sítios eletrônicos VALOR UNITÁRIO ORÇADO		Painel de preços PÚBLICOS – VALOR UNITÁRIO REGISTRADO			MÉDIA		MEDIANA		COEFICIENTE DE VARIACÃO	
		EECOO	Superbuy	Tribunal de Justiça do Piauí	CONF. FED. DE MEDICINA	MIN. DA FAZENDA						
Copo de água feitos de amido de milho (180 ml)	56.500	R\$ 0,63	R\$ 0,50	R\$ 0,42	R\$ 0,05	R\$ 0,05	R\$ 0,33	R\$ 0,42				81%
							R\$	23.730,00				

(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 COLE 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 AQUIRIR (unidades)	Preços PRIVADOS de sítios eletrônicos VALOR UNITÁRIO ORÇADO				Painel de preços PÚBLICOS – VALOR UNITÁRIO REGISTRADO			MÉDIA		MEDIANA		COEFICIENTE DE VARIACÃO	
		Kalunga	Extra (cola Leo e Leo)	Kalunga	Araújo	Fundação Univ. do RJ	Faculdade Fed. Ciências Médicas POA	CMDO DA MARINHA	R\$ 4,00	R\$ 4,50	57%			
Cola branca – 90 gramas	1.260	R\$ 4,50	R\$ 4,99	R\$ 5,70	R\$ 7,49	R\$ 1,58	R\$ 1,85	R\$ 1,90	R\$ 4,00	R\$ 4,50	57%			
									R\$	5.670,00				

(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 (E CASO O COEFICIENTE DE VARIACÃO SEJA IGUAL OU SUPERIOR A 25%, O PREÇO ESTIMADO SERÁ A MEDIANA DOS VALORES VALIDOS).

ANEXO 1 – PESQUISA DE PREÇOS E FORMAÇÃO DO PREÇO REFERENCIAL

Envelope ofício timbrado	QTD DE AQUIRIR (unidades)	Preços PRIVADOS de sites eletrônicos VALOR UNITÁRIO ORÇADO				Painel de preços PÚBLICOS – VALOR UNITÁRIO REGISTRADO		MÉDIA		COEFICIENTE DE VARIÇÃO
		Envelopem ania	Site Envelope Timbrado	Gratífike	Odorito impress	MPU	Inst. bras; do Meio Ambiente e dos Rec. Nat. Renováveis	MÉDIA	MEDIANA	
	62.000	R\$ 0.22	R\$ 0.27	R\$ 0.79	R\$ 0.49	R\$ 0.28	R\$ 0.21	R\$ 0.38	R\$ 0.28	60%
								R\$	17.360,00	

(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 CI
(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

	QTD DE AQUIRIR (unidades)	Painel de preços PRIVADOS – VALOR UNITÁRIO REGISTRADO			Painel de preços PÚBLICOS – VALOR UNITÁRIO REGISTRADO					MÉDIA		MEDIANA		COEFICIENTE DE VARIÇÃO		
		CCL	Queiroz	Livraria concordo	CMDO DO EXERCITO FEDERAL	JUSTIÇA FEDERAL	CMDO DO EXERCITO	COMANDO DO EXÉRCITO	EMP. BRAS. DE SERVIÇOS HOSPITALARES	R\$	R\$	R\$	R\$			
Clipe 8-0 (caixa com 25 unidades)	180	R\$ 4,96	R\$ 6,29	R\$ 6,90	R\$ 1,70	R\$ 1,90	R\$ 1,96	R\$ 4,01	R\$ 4,30	R\$ 4,00	R\$ 4,16					50%
										R\$	748,80					

(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 COLE

(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

	OTDE A ADQUIRIR (unidades)	Preços PRIVADOS de sites eletrônicos VALOR UNITÁRIO ORÇADO			Painel de preços PÚBLICOS – VALOR UNITÁRIO REGISTRADO						MÉDIA		COEFICIENTE DE VARIAÇÃO
		Oceano	Kalunga	Lojinha da Livia	COMANDO DO EXERCITO	COMANDO DO EXERCITO	JUSTIÇA ELEITORAL	MIN. AGRICULTURA PECUÁRIA	CONS. REG. DE ENFERMIA	CONS. REG. DE ENFERMIA	R\$	R\$	
Bloco de recado auto-adesivo (38 x 50 mm, aproximadamente) – bloco de 100 unidades cada.	75	R\$ 3,72	R\$ 3,97	R\$ 4,75	R\$ 2,73	R\$ 2,80	R\$ 3,80	R\$ 4,00	R\$ 15,90	R\$ 16,77	R\$ 3,68	R\$ 3,80	19%
											R\$	276,00	

- (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 COLET.
- (b) CASO O COEFICIENTE DE VARIAÇÃO SEJA INFERIOR A 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) Valores que foram desconsiderados tendo em vista a elevada discrepância com os demais.

ANEXO 1 – PESQUISA DE PREÇOS E FORMAÇÃO DO PREÇO REFERENCIAL

	OTDE A ADQUIRIR (unidades)	Preços PRIVADOS de sites eletrônicos VALOR UNITÁRIO ORÇADO			Preços de preços PÚBLICOS VALOR UNITÁRIO REGISTRADO										MÉDIA		COEFICIENTE DE VARIAÇÃO			
		Katinga	Lepok	Oceano	Inst. Fed. Educ.	CMDO DO EXERCÍCIO	CMDO DO AERONAUTICA	JUSTIÇA DO TRABALHO	JUSTIÇA DO TRABALHO	EMP. BRAS. DE SERVIÇOS HOSPITAL	CMDO DA MARINHA	MIN. AGR. PECUARIA	CONS. REG. ENFERM.	CONS. REG. MEDICINA	CMDO MARINHA	UNIV. FED. TRIANG. MINEIRO		R\$	R\$	
Bloco de recado auto-adensivo (76 x 76 mm, aproximadamente) – bloco de 100 unidades cada.	75	R\$ 7,90	R\$ 10,30	R\$ 10,90	R\$ 1,87	R\$ 1,97	R\$ 2,09	R\$ 2,40	R\$ 2,40	R\$ 2,40	R\$ 2,40	R\$ 2,55	R\$ 4,00	R\$ 4,15	R\$ 5,10	R\$ 5,11	R\$ 12,44	R\$ 5,04	R\$ 4,00	69%
R\$ 300,00																				

- (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.

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					COEFICIENTE DE VARIACÃO		
		Oceano	Kalunga	Americanas	CMDO EXERCITO	UNIV. FED. SANTA MARIA	INST. FED. EDUC. CIE. E TEC. SUL RIO GRANDENSE	JUSTIÇA ELEITORAL	INST. FED. EDUC. CIENC. E TEC. DE RONDONI	MÉDIA	MEDIANA	
Bloco de flip chart, 64x88 cm – bloco de 50 folhas cada.	10	R\$ 39,90	R\$ 53,00	R\$ 53,00	R\$ 30,00	R\$ 40,39	R\$ 45,50	R\$ 47,40	R\$ 52,00	R\$ 45,15	R\$ 46,45	18%
										R\$	451,50	

(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 COLI
(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

	QTDE A ADQUIRIR (unidades)	PREÇOS PRIVADOS FORNECEDORES – VALOR UNITÁRIO					MÉDIA	MEDIANA	COEFICIENTE DE VARIÇÃO
		Valor unitário orçado	Valor unitário orçado	Valor unitário orçado	Valor unitário orçado	Valor unitário orçado			
Filtro para purificador Top Life Platinum	60	R\$ 55,00	R\$ 100,00	R\$ 149,00	R\$ 160,86	R\$ 390,00	R\$ 170,97	R\$ 149,00	76%
							R\$	8.940,00	

(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 COLI

(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 PUBLICOS PAINEL DE PREÇOS – VALOR UNITÁRIO							PREÇOS PRIVADOS FORNECEDORES – VALOR UNITÁRIO				MÉDIA MÉDIA COEFICIENTE DE VARIÇÃO		
		CMDO DO EXERCITO	UNIV. FED. BAHIA	CIA. PESQ. DE REC. MIN.	MPU	MPU	UNIV. FED. UBERL.	FUND. OSW. CRUZ	Valor unitário orçado	Valor unitário orçado	Valor unitário orçado	Valor unitário orçado	MÉDIA	MÉDIA	COEFICIENTE DE VARIÇÃO
Filtro para purificador Soft Plus Everest	450	31,90	32,00	34,00	34,29	37,00	37,00	37,70	R\$ 80,00	R\$ 89,00	R\$ 119,00	R\$ 119,00	R\$ 59,17	R\$ 37,00	60%
												R\$	16.650,00		

(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 COLETADO

(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) Preços públicos anteriores a abril de 2023 foram desconsiderados.