

DESCRIÇÃO RESUMIDA	QTD E A REGISTRAR (unidades)	Preços de sites eletrônicos					Orçamentos de fornecedores			Preços do Painel de preços públicos			PREÇO ESTIMADO	COEFICIENTE DE VARIACÃO (b)	MÉDIA	MÉDIA	PREÇO ESTIMADO	PREÇO ESTIMADO X QUANTIDADE	AQUISIÇÃO IMEDIATA, PREÇO estimado X QUANTIDADE
		VALOR UNITÁRIO ORÇADO	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	VALOR UNITÁRIO ORÇADO							
<b>CARTUCHO DE TONER PRETO, PARA IMPRESSORA LEXMARK MX72ZADHE</b> MODELO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE IMPRESSÃO DE 55.000 (CINQUENTA E CINCO MIL) PÁGINAS, CONSIDERANDO 5% DE COBERTURA EM FORMATO A4. MARCA LEXMARK. PRODUTO NOVO. SUPRIMENTO ORIGINAL EMBALAGEM LACRADA, COM O SELO HOLOGRÁFICO ESTAMPADO, COM PRAZO DE VALIDADE DE NO MÍNIMO 12 (DOZE) MESES, CONTADOS A PARTIR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	144	3.390,00	2.599,99	2.750,42	2.207,97	3.994,00	2.833,78	3.200,00	2.711,05	2.950,00	2.833,78	2.959,69	2.959,69	17%	2.833,78	2.959,69	426.195,36	106.548,84	

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

Anexo 1 - Pesquisa de preços / formação de preços referenciais

DESCRIÇÃO RESUMIDA	REGISTRAR (OTDE A)	Preços de sites eletrônicos				Preços do Painel de preços públicos				MÉDIA	COEFICIENTE DE VARIÇÃO (b)	PREÇO ESTIMADO	PREÇO ESTIMADO X QUANTIDADE	AQUISIÇÃO IMEDIATA PREÇO estimado X QUANTIDADE	
		VALOR UNITÁRIO ORÇADO	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	VALOR UNITÁRIO ORÇADO						
CILINDRO DE IMAGEM (ORIGINAL), PARA IMPRESSORA LEXMARK MX722ADHE MODELO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE IMPRESSÃO DE 150.000 (CENTO E CINQUENTA MIL) PÁGINAS. CONSIDERANDO 5% DE COBERTURA EM FORMATO A4. PRODUTO NOVO.	36	663,00	599,00	592,80	665,00	697,00	459,91	510,16	590,00	597,11	595,90	13%	597,11	21.495,96	7.165,32

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

Anexo 1 - Pesquisa de preços / formação de preços referenciais

DESCRIÇÃO RESUMIDA	QTD A REGISTRAR (unidades)	Preços de sites eletrônicos					COEFICIENTE DE VARIAÇÃO (a)			PREÇO ESTIMADO X QUANTIDADE	AQUISIÇÃO IMEDIATA. PREÇO estimado X QUANTIDADE		
		Preços públicos	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	MEDIA	MEDIANA	PREÇO ESTIMADO				
TONER (ORIGINAL), PARA IMPRESSORA OKIDATA ES 5112. CAPACIDADE MÍNIMA DE IMPRESSÃO DE 12.000 (DOZE MIL) PAGINAS; CONSIDERANDO 5% DE COBERTURA EM FORMATO A4. PRODUTO NOVO.	480	259,00	259,60	348,80	294,90	238,94	359,90	265,05	289,46	16%	289,46	138.940,80	34.735,20

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

Anexo 1 - Pesquisa de preços / Formação de preços referenciais

DESCRIÇÃO RESUMIDA	QTD A REGISTRAR (unidades)	Preços de sites eletrônicos				COEFICIENTE DE VARIAÇÃO (a)			PREÇO ESTIMADO	PREÇO ESTIMADO X QUANTIDADE	AQUISIÇÃO IMEDIATA. PREÇO estimado X QUANTIDADE	
		VALOR UNITÁRIO ORÇADO	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	MÉDIA	MEDIANA	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO (a)				
CILINDRO DE IMAGEM (ORIGINAL), PARA IMPRESSORA OKIDATA ES 5112. CAPACIDADE MÍNIMA DE IMPRESSÃO DE 30.000 (TRINTA MIL) PÁGINAS. CONSIDERANDO 5% DE COBERTURA EM FORMATO A4. PRODUTO NOVO.	30	400,00	569,90	572,00	580,72	489,00	522,32	569,90	15%	522,32	15.669,60	0,00

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

Anexo 1 - Pesquisa de preços /formação de preços referenciais

DESCRIÇÃO RESUMIDA	QTD E A REGISTRAR (unidades)	Preços do Painel de preços públicos		Preços de sítios eletrônicos					Orçamento de fornecedores		MÉDIA	MEDIANA	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO (b)	PREÇO ESTIMADO	PREÇO ESTIMADO X QUANTIDADE	AQUISIÇÃO IMEDIATA. PREÇO estimado X QUANTIDADE
		VALOR UNITÁRIO ORÇADO	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	VALOR UNITÁRIO ORÇADO						
Toner CF258X (ORIGINAL) para impressora do modelo HP LaserJet Pro M428fdw com capacidade de 10.000 páginas.	100	466,00	528,00	819,00	740,00	999,89	599,00	699,00	881,56	716,56	719,50	25%	719,50	71.950,00	17.987,50	

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