

LOTE ÚNICO	ITEM	DESCRIÇÃO RESUMIDA	QTDDE A REGISTRAR (unidades)	Média preço médio de pesquisa no painel de preços			Média dos orçamentos - cotações diretas			Média de preços sítios eletrônicos – Pesquisa presente na planilha anexa.			COEFICIENTE DE VARIAÇÃO (a)				PREÇO ESTIMADO (b)	PREÇO ESTIMADO X QUANTIDADE	AQUISIÇÃO IMEDIATA. PREÇO estimado X QUANTIDADE
				VALOR UNITÁRIO ORÇADO	DESVIO DA MÉDIA	TOTAL ORÇADO (VLRxQTD E)	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	DESVIO DA MÉDIA	TOTAL ORÇADO (VLRxQTDE)	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	DESVIO DA MÉDIA	TOTAL ORÇADO (VLRxQTDE)	MÉDIA	MEDIANA	PREÇO ESTIMADO (b)				
.		Álcool etílico hidratado 70° INPM em gel anti-séptico para higienização de mãos, galão de 5 litros – prazo de validade não inferior a 70% do previsto na embalagem. Prazo de validade total não inferior a 2 anos.	1.477	48,00	4,74	70.896,00	52,85	0,11	78.059,45	57,38	4,64	84.750,26	52,74	52,85	9%	52,74	77.896,98	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 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 NA ELABORAÇÃO DO EDITAL]

(d) A MÉDIA DE PREÇOS DOS SÍTIOS ELETRÔNICOS FOI OBTIDA COM A SOMA DOS VALORES 58,00 + 59,82 + 54,32 / 3 PREÇOS. A MÉDIA DOS PREÇOS DOS ORÇAMENTOS DAS COTAÇÕES DIRETAS FOI OBTIDA CONSIDERANDO OS PREÇOS 45,90 + 59,80 / 2 PREÇOS.

LOTE UNICO ITEM	DESCRIÇÃO RESUMIDA	QTDE A REGISTRAR (unidades)	Mediana de pesquisa no painel de preços			Média dos orçamentos - cotações diretas			Média de preço sítios eletrônicos. Pesquisa presente na planilha anexa.			COEFICIENTE DE VARIAÇÃO (a)				PREÇO ESTIMADO (b)	PREÇO ESTIMADO X QUANTIDADE	AQUISIÇÃO IMEDIATA. PREÇO estimado X QUANTIDADE
			VALOR UNITÁRIO ORÇADO	DESVIO DA MÉDIA	TOTAL ORÇADO (VLRxQTDE)	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	DESVIO DA MÉDIA	TOTAL ORÇADO (VLRxQTDE)	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	DESVIO DA MÉDIA	TOTAL ORÇADO (VLRxQTDE)	MÉDIA	MEDIANA	PREÇO ESTIMADO				
.	Álcool etílico hidratado 70º INPM em gel anti-séptico para higienização de mãos, frasco de 500 ml com válvula pump dosadora – prazo de validade não inferior a 70% do previsto na embalagem. Prazo de validade total não inferior a 2 anos.	2.961	6,82	3,07	20.194,02	10,00	0,11	29.610,00	12,84	2,95	38.009,37	9,89	10,00	30%	10,00	29.610,00	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 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 NA ELABORAÇÃO DO EDITAL]

(d) A MÉDIA DE PREÇOS DOS SÍTIOS ELETRÔNICOS FOI OBTIDA COM A SOMA DOS VALORES 15,60 + 13,50 + 9,41 / 3 PREÇOS. A MÉDIA DOS PREÇOS DOS ORÇAMENTOS DAS COTAÇÕES DIRETAS FOI OBTIDA CONSIDERANDO OS PREÇOS 10,80 + 9,20 / 2 PREÇOS.

Anexo 1 - Pesquisa de preços / formação de preços referenciais

LOTE ÚNICO	ITEM	DESCRIÇÃO RESUMIDA	QTDDE A REGISTRAR (unidades)	Média da pesquisa no painel de preços			Média - Preço sítios eletrônicos – Pesquisa presente na planilha anexa.			Média dos orçamentos - cotações diretas			MÉDIA	MEDIANA	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO (a)	PREÇO ESTIMADO (b)	PREÇO ESTIMADO X QUANTIDADE	AQUISIÇÃO IMEDIATA. PREÇO estimado X QUANTIDADE
				VALOR UNITÁRIO ORÇADO	DESVIO DA MÉDIA	TOTAL ORÇADO (VLRxQTDE)	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	DESVIO DA MÉDIA	TOTAL ORÇADO (VLRxQTDE)	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	DESVIO DA MÉDIA	TOTAL ORÇADO (VLRxQTDE)						
-		Álcool líquido isopropílico 100% para higienização de equipamentos de informática. Frasco de 1 Litro.	2.535	45,93	3,16	116.432,55	49,23	6,46	124.798,05	33,15	9,62	84.035,25	42,77	45,93	20%	42,77	108.421,95	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 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 NA ELABORAÇÃO DO EDITAL]

(d) A MÉDIA DE PREÇOS DOS SÍTIOS ELETRÔNICOS FOI OBTIDA COM A SOMA DOS VALORES 37,80 + 28,50 / 2 PREÇOS. A MÉDIA DOS PREÇOS DOS ORÇAMENTOS DAS COTAÇÕES DIRETAS FOI OBTIDA CONSIDERANDO OS PREÇOS 37,80 + 28,50 / 2 PREÇOS.

Anexo 1 - Pesquisa de preços / formação de preços referenciais

LOTE ÚNICO	ITEM	DESCRIÇÃO RESUMIDA	QTD DE A REGISTRAR (unidades)	Média – Preço médio de pesquisa no painel de preços			Média – Preço sítios eletrônicos. Pesquisa presente na planilha anexa.			Média – Orçamentos cotação direta			MÉDIA	MEDIANA	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO (a)	PREÇO ESTIMADO (b)	PREÇO ESTIMADO X QUANTIDADE	AQUISIÇÃO IMEDIATA. PREÇO estimado X QUANTIDADE
				VALOR UNITÁRIO ORÇADO	DESVIO DA MÉDIA	TOTAL ORÇADO (VLRxQTDE)	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	DESVIO DA MÉDIA	TOTAL ORÇADO (VLRxQTDE)	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	DESVIO DA MÉDIA	TOTAL ORÇADO (VLRxQTDE)						
-		Cartucho de toner preto, compatível com a impressora Lexmark MX611DHE. Rendimento mínimo de 20.000 páginas, considerando 5% de cobertura em formato A4, produto novo. Não será admitido cartucho remanufaturado, reconicionado ou recarregado.	725	266,01	14,76	192.857,25	319,81	39,04	231.862,25	256,50	24,27	185.962,50	280,77	266,01	12%	280,77	203.558,25	67.384,80

(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 NA ELABORAÇÃO DO EDITAL]

(d) A MÉDIA DE PREÇOS DOS SÍTIOS ELETRÔNICOS FOI OBTIDA COM A SOMA DOS VALORES 299,90 + 382,00 + 277,53 / 3 PREÇOS. A MÉDIA DOS PREÇOS DOS ORÇAMENTOS DAS COTAÇÕES DIRETAS FOI OBTIDA CONSIDERANDO OS PREÇOS 258,00 + 255,00 / 2 PREÇOS.

Anexo 1 - Pesquisa de preços / formação de preços referenciais

LOTE ÚNICO	ITEM	DESCRIÇÃO RESUMIDA	QUANTIDADE REGISTRAR (unidades)	Pesquisa no painel de preços			Média – preço sítios eletrônicos. Pesquisa presente na planilha anexa.			Orçamento obtido com fornecedor			MÉDIA	MEDIANA	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO (a)	PREÇO ESTIMADO (b)	PREÇO ESTIMADO X QUANTIDADE	AQUISIÇÃO IMEDIATA. PREÇO estimado X QUANTIDADE
				VALOR UNITÁRIO ORÇADO	DESVIO DA MÉDIA	TOTAL ORÇADO (VLRxQTDE)	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	DESVIO DA MÉDIA	TOTAL ORÇADO (VLRxQTDE)	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	DESVIO DA MÉDIA	TOTAL ORÇADO (VLRxQTDE)						
-		Cartucho de toner preto compatível com a impressora Lexmark T654 DN, com rendimento mínimo de 36.000 páginas, 100% novo, original de fábrica.	455	362,18	13,14	164.791,90	358,79	16,54	163.247,18	405,00	29,68	184.275,00	375,32	362,18	7%	375,32	170.770,60	45.038,40

(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 NA ELABORAÇÃO DO EDITAL]

(d) A MÉDIA DE PREÇOS DOS SÍTIOS ELETRÔNICOS FOI OBTIDA COM A SOMA DOS VALORES 340,00 + 377,57 / 2 PREÇOS. A MÉDIA DOS PREÇOS DOS ORÇAMENTOS DAS COTAÇÕES DIRETAS FOI OBTIDA CONSIDERANDO OS PREÇOS 460,00 + 350,00 / 2 PREÇOS.

LOTE ÚNICO ITEM	DESCRIÇÃO RESUMIDA	QTD DE A REGISTRAR (unidades)	Média – Preço sítios eletrônicos – Pesquisa presente na planilha anexa			Pesquisa no painel de preços			Orçamento cotação direta			MÉDIA	MEDIANA	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO (a)	PREÇO ESTIMADO (b)	PREÇO ESTIMADO X QUANTIDADE	AQUISIÇÃO IMEDIATA. PREÇO estimado X QUANTIDADE
			VALOR UNITÁRIO ORÇADO	DESVIO DA MÉDIA	TOTAL ORÇADO (VLRxQTDE)	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	DESVIO DA MÉDIA	TOTAL ORÇADO (VLRxQTDE)	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	DESVIO DA MÉDIA	TOTAL ORÇADO (VLRxQTDE)						
	Cilindro fotocondutor (unidade de imagem), compatível com impressora LEXMARK modelo MX611 DHE, rendimento mínimo de 60.000 páginas, considerando 5% de cobertura em formato A4, produto novo. Não será admitido cartucho remanufaturado, recondicionado ou recarregado. Deverá haver inscrição legível e indelével na embalagem do produto, contendo nome ou marca do fabricante. O produto deverá suportar estocagem mínima de 12 (doze) meses a partir da data da entrega, sem perda das condições ideais de uso.	425	353,47	21,48	150.223,69	305,00	26,99	129.625,00	337,50	5,51	143.437,50	331,99	337,50	3%	331,99	141.095,75	39.838,80

(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 NA ELABORAÇÃO DO EDITAL

(d) A MÉDIA DE PREÇOS DOS SÍTIOS ELETRÔNICOS FOI OBTIDA COM A SOMA DOS VALORES 397,00 + 358,71 + 378,16 + 280,00 / 4 PREÇOS. A MÉDIA DOS PREÇOS DOS ORÇAMENTOS DAS COTAÇÕES DIRETAS FOI OBTIDA CONSIDERANDO OS PREÇOS 450,00 + 225,00 / 2 PREÇOS.

LOTE ÚNICO	ITEM	DESCRIÇÃO RESUMIDA	QTDE A REGISTRAR (unidades)	Média – preço médio de pesquisa no painel de preços			Média – Preço sítios eletrônicos – Pesquisa presente na planilha anexa.			MÉDIA	MEDIANA	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO (a)	PREÇO ESTIMADO (b)	PREÇO ESTIMADO X QUANTIDADE	AQUISIÇÃO IMEDIATA. PREÇO estimado X QUANTIDADE
				VALOR UNITÁRIO ORÇADO	DESVIO DA MÉDIA	TOTAL ORÇADO (VLRxQTDE)	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	DESVIO DA MÉDIA	TOTAL ORÇADO (VLRxQTDE)						
-		Relógio redondo, tipo parede, em material plástico, na cor branca. Mostrador analógico, protegido por vidro. Funcionamento à pilha. Diâmetro entre 25 e 30 cms. A marca deverá constar no corpo do objeto.	120	43,73	3,17	5.247,60	50,08	3,17	6.009,00	46,90	46,90	10%	46,90	5.628,00	1.407,00

(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.

(c) [SUPRIMIDO NA ELABORAÇÃO DO EDITAL]

(d) A MÉDIA DE PREÇOS DOS SÍTIOS ELETRÔNICOS FOI OBTIDA COM A SOMA DOS VALORES 59,90 + 69,00 + 34,10 + 37,30 / 4 PREÇOS.

LOTE ÚNICO ITEM	DESCRIÇÃO RESUMIDA	QTDE A REGISTRAR (unidades)	Média – Preço sítios eletrônicos – Pesquisa presente na planilha anexa.			Média preço médio de pesquisa no painel de preços			MÉDIA	MEDIANA	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO (a)	PREÇO ESTIMADO (b)	PREÇO ESTIMADO X QUANTIDADE	AQUISIÇÃO IMEDIATA. PREÇO estimado X QUANTIDADE
			VALOR UNITÁRIO ORÇADO	DESVIO DA MÉDIA	TOTAL ORÇADO (VLRxQTDE)	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	DESVIO DA MÉDIA	TOTAL ORÇADO (VLRxQTDE)						
-	Copo descartável. Capacidade mínima: 180 ml. Poliestireno (PS). Aplicação para líquidos frios e quentes.	2020	6,81	1,82	13.756,20	4,99	0,91	10.079,80	5,90	5,90	22%	5,90	11.918,00	3.540,00

(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.

(c) [SUPRIMIDO NA ELABORAÇÃO DO EDITAL]

(d) A MÉDIA DE PREÇOS DOS SÍTIOS ELETRÔNICOS FOI OBTIDA COM A SOMA DOS VALORES 6,95 + 6,65 + 7,76 + 5,90 / 4 PREÇOS.