

Anexo 1 - Pesquisa de preços / formação de preços referenciais

LOTE ÚNICO ITEM	DESCRIÇÃO RESUMIDA	QTD DE REGISTRAR (unidades)	Preços de sítios eletrônicos					Preços do Painel de preços públicos					MÉDIA	MEDIANA	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO (a)	PREÇO ESTIMADO (b)	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						
	Bebedouro de pressão acessível para Portadores de necessidades especiais - Aparelho com estrutura própria para fixação suspensa em parede - Aparelho não industrial - Permitir aproximação frontal e aproximação frontal para cadeirante - Sirva água gelada com temperatura máxima de saída de 10°c. - Fácil acionamento elétrico da torneira através de botões com indicação em braille - Tampo superior inoxidável - Voltagem: Bivolt (Bivolt: 127 e 220v). - Vazão mínima de 2 litros de água por hora. - Reservatório hermeticamente fechado, com capacidade mínima de 3 litros. (os modelos pesquisados têm capacidade de 1,2 e 2 L) - Gabinete confeccionado em aço inoxidável (inox), com dimensões mínimas de 900 mm de altura, 250 mm de largura, e 300 mm de profundidade. - Um registro deverá ser de jato (para boca), e outro deverá ser "enchedor" (copo/garrafa), ambos em aço inox ou alumínio. - Refil que permita a troca sem necessidade de fechar o registro - Refil com proteção contra proliferação de bactérias - Desmontável para fácil higienização - Apresentar relatório de desempenho do produto conforme norma ABNT NBR 16000-010.	165	2.744,54	3.587,68	2.596,00	3.928,50	2.499,00	2.200,00	2.563,41	2.780,00	2.899,00	3.620,32	2.941,85	2.762,27	19%	2.941,85	485.405,25	44.127,75

- (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

Anexo 1 - Pesquisa de preços / formação de preços referenciais

CONTINUAÇÃO	DESCRIÇÃO RESUMIDA	UNIDADE	Preços de sites eletrônicos														Preços do Painel de preços públicos														MÉDIA	MEDIANA	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO %	PREÇO ESTIMADO	ADJUDICAÇÃO MÉDIA, PREÇO MÁXIMO E QUANTIDADE												
			VALOR ÚNICO ORÇADO	VALOR ÚNICO ORÇADO	VALOR ÚNICO ORÇADO	VALOR ÚNICO ORÇADO	VALOR ÚNICO ORÇADO	VALOR ÚNICO ORÇADO	VALOR ÚNICO ORÇADO	VALOR ÚNICO ORÇADO	VALOR ÚNICO ORÇADO	VALOR ÚNICO ORÇADO	VALOR ÚNICO ORÇADO	VALOR ÚNICO ORÇADO	VALOR ÚNICO ORÇADO	VALOR ÚNICO ORÇADO	VALOR ÚNICO ORÇADO	VALOR ÚNICO ORÇADO	VALOR ÚNICO ORÇADO	VALOR ÚNICO ORÇADO	VALOR ÚNICO ORÇADO	VALOR ÚNICO ORÇADO	VALOR ÚNICO ORÇADO	VALOR ÚNICO ORÇADO	VALOR ÚNICO ORÇADO	VALOR ÚNICO ORÇADO	VALOR ÚNICO ORÇADO	VALOR ÚNICO ORÇADO	VALOR ÚNICO ORÇADO																		
	Forma de micro-ondas - Com prato giratório - Capacidade mínima de 20 litros - Cor branca - Voltagem 127 v ou 220v - Deve possuir a etiqueta nacional de conservação de energia - Deve possuir a etiqueta energética "a" afixada no produto ou na embalagem nos termos das portarias nºs 497/2011 e 600/2012 - Manual de instruções em português - Garantia mínima de 12 (doze) meses, a partir do recebimento definitivo.	80	569,00	602,80	869,90	699,90	599,99	653,30	549,00	579,00	575,10	596,60	649,44	819,90	799,90	599,00	608,99	565,00	587,98	635,00	639,00	639,00	650,00	651,00	651,17	651,17	664,90	666,82	668,00	709,72	715,00	729,90	739,00	739,00	739,00	739,00	742,50	757,50	764,00	780,00	797,00	677,72	659,10	12%	677,72	54.217,60	13.554,40

14 - COEFICIENTE DE VARIAÇÃO É IGUAL AO RESULTADO DA DIVISÃO DO DESVIO PADRÃO PELA MÉDIA ARITMÉTICA DOS PREÇOS RECONTRATADOS QUANTO MAIOR O COEFICIENTE MAIOR HETEROGENEIDADE DOS PREÇOS COLETADOS.
 15 - CASO O COEFICIENTE DE VARIAÇÃO SEJA INTERIOR 20%, O PREÇO ESTIMADO SERÁ IGUAL À MÉDIA DOS ORÇAMENTOS VÁLIDOS, E CASO O COEFICIENTE DE VARIAÇÃO SEJA IGUAL OU SUPERIOR A 20%, O PREÇO ESTIMADO SERÁ A MEDIANA DOS VALORES VÁLIDOS.
 16 - DETERMINO A ELABORAÇÃO DO SITE.

C O D E C O	DESCRIÇÃO RESUMIDA	ORÇ. REGISTRAR	Preços de sites eletrônicos																				Preços do Painel de preços públicos										MED. MEDIANA	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO (A)	PREÇO ESTIMADO (B)	PREÇO ESTIMADO X QUANTIDADE	ADICIONA L 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	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	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	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	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	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	VALOR UNITÁRIO ORÇADO																				
90	Purificador de água eletrônico - Medidas aproximadas de até 45 cm (altura) x 35cm (largura) X 42 cm (profundidade) - Com 2 torneiras de saídas ou botões independentes para água natural e refrigerada - Possibilidade de fixação em parede com kit de fixação incluso - Deve Pertencer a Classe A (≥ 0,5 até < 1 µm), B (≥ 1 até < 5 µm) ou C (≥ 5 até < 15 µm) na classificação de retenção de partículas, de norma 14.908/2004 - Normas ABNT NBR 16096/2012, Portaria INMETRO nº 344 de 22/07/2014, Portaria INMETRO nº 394 de 25/08/2014, Portaria INMETRO nº 92 de 04/05/2017 e Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. - Com capacidade mínima de redução de cloro livre de 75%. - Deve estar em conformidade com a norma ABNT NBR 14.908/2004. - Apresentar relatório de desempenho do produto conforme a norma NBR 16098 aparelho para melhoria da qualidade da água para consumo humano - Indicador e monitor de consumo - Flanêmetro de água	996,55	1.049,00	1.049,00	1.499,90	1.583,12	1.479,00	999,00	920,55	899,10	1.394,10	1.549,00	1.549,00	1.519,05	1.614,05	1.359,15	999,00	783,67	701,16	2.330,00	3.260,00	2.699,00	1.123,00	945,00	800,00	1.100,00	826,45	1.070,48	850,00	820,00	786,98	3.899,00	783,85	970,00	799,62	1.031,80	1.524,62	834,57	1.108,23	750,00	780,00	875,00	940,00	1.197,00	1.256,93	1.031,80	53%	1.031,80	92.862,00	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, MAIOR HETEROGENEIDADE DE PREÇOS. COEFICIENTE (B) CASO O COEFICIENTE DE VARIAÇÃO SEJA INFERIOR 2%, O PREÇO ESTIMADO SERÁ IGUAL A MÉDIA DOS ORÇAMENTOS VÁLIDOS. E CASO O COEFICIENTE DE VARIAÇÃO SEJA IGUAL OU SUPERIOR A 2%, O PREÇO ESTIMADO SERÁ A MEDIANA DOS VALORES VÁLIDOS. (C) IMPRIMIR NA EMBOSAGEM DO FOLHA.

Anexo 1 - Pesquisa de preços / formação de preços referenciais

LOTE ÚNICO ITEM	DESCRIÇÃO RESUMIDA	QTD/A REGISTRAR (unidades)	Preços do Painel de preços públicos				Preços de sítios eletrônicos						MÉDIA MEDIANA COEFICIENTE DE VARIAÇÃO (a) PREÇO ESTIMADO (b)				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	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	MÉDIA	MEDIANA		
	Aparelho Telefônico Convencional - Com teclas de discagem na base do aparelho. - Cor preta ou branca. - Modo de discagem: tom e pulse. - Mínimo de 3 (três) volumes de campainha. - Funções: flash, mute/mudo, pause/pausa e redial/rediscar. - Posição de mesa. - Pino padrão RJ-11 nas duas extremidades do cabo liso de conexão da base - Aplicação: linhas analógicas públicas e PABX. - Duração do flash: 100 ou 300 ms. - Selo de homologação da ANATEL. - Acompanhado de manual do usuário em português. - Garantia mínima de 12 (doze) meses, a partir do recebimento definitivo.	170	49,90	55,89	64,44	73,90	64,99	59,40	55,00	55,00	49,95	49,99	57,85	55,45	14%	57,85	9.834,50	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

LOTE ÚNICO ITEM	DESCRIÇÃO RESUMIDA	QTD DE A REGISTRAR (unidades) (D)	Preços de sítios eletrônicos										Painel de Preços		COEFICIENTE DE VARIAÇÃO (a)				PREÇO ESTIMADO (b)	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	VALOR UNITÁRIO ORÇADO	MEDIA	MEDIANA	PREÇO ESTIMADO (b)				
-	Televisor - Mínimo de 75" polegadas - 4K Ultra HD - Smart TV - HDR (High Dynamic Range) - 4x HDMI 2.0 - Mínimo de 4 entradas HDMI 2.0 - Mínimo de 2 entradas USB - Bluetooth - Manual em português - Wifi	1	14.998,99	12.699,99	18.903,00	15.295,00	16.819,00	12.499,00	11.809,00	16.999,09	15.359,00	15.299,00	13.857,00	15.600,00	15.011,51	15.297,00	14%	15.011,51	15.011,51	15.011,51	

(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

Anexo 1 - Pesquisa de preços / formação de preços referenciais

LOTE ÚNICO ITEM	DESCRIÇÃO RESUMIDA	QUANTIDADE REGISTRADA (unidades)	Preços do Painel de preços públicos											Preços de sítios eletrônicos						MÉDIA MEDIANA COEFICIENTE DE VARIAÇÃO (a) PREÇO ESTIMADO (b)				PREÇO ESTIMADO X QUANTIDADE	AQUISIÇÃO IMEDIATA. PREÇO estimado X QUANTIDADE		
			VALOR UNITÁRIO O ORÇADO	VALOR UNITÁRIO O ORÇADO	VALOR UNITÁRIO O ORÇADO	VALOR UNITÁRIO O ORÇADO	VALOR UNITÁRIO O ORÇADO	VALOR UNITÁRIO O ORÇADO	VALOR UNITÁRIO O ORÇADO	VALOR UNITÁRIO O ORÇADO	VALOR UNITÁRIO O ORÇADO	VALOR UNITÁRIO O ORÇADO	VALOR UNITÁRIO O ORÇADO	VALOR UNITÁRIO O ORÇADO	VALOR UNITÁRIO O ORÇADO	VALOR UNITÁRIO O ORÇADO	VALOR UNITÁRIO O ORÇADO	VALOR UNITÁRIO O ORÇADO	VALOR UNITÁRIO O ORÇADO	VALOR UNITÁRIO O ORÇADO	VALOR UNITÁRIO O ORÇADO	VALOR UNITÁRIO O ORÇADO	VALOR UNITÁRIO O ORÇADO			VALOR UNITÁRIO O ORÇADO	VALOR UNITÁRIO O ORÇADO
-	VENTILADOR DE COLUNA – Ventilador, tipo: coluna, potência motor: 200 w, tensão alimentação: 110,220 v., características adicionais: oscilante, regulagem de altura e velocidade, material: aço e plástico, diâmetro: 60 cms, cor: preta	90	251,20	259,90	262,08	262,08	266,87	268,00	270,00	275,00	275,00	295,00	314,95	352,10	380,00	379,91	275,38	356,62	279,00	305,91	379,10	300,43	275,38	15%	300,43	27.038,70	0,00

(a) COEFICIENTE DE VARIAÇÃO É IGUAL AO RESULTADO DA DIVISÃO DO DESVIO-PADRAO 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 À 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.