

MAPA COMPARATIVO - PROC. 4487798-2024

Item	Descrição			Código		Qtde	UND.	Compra Anterior				
1	MODELO ANATÔMICO DE BOCA HUMANA, em tamanho real, com diferentes efeitos causados pelo tabagismo nos lábios, na língua, na gengiva, na mucosa oral e nos			5.52.99.0226.6		31	UND.	1ª COMPRA				
PREÇOS COLETADOS				ANÁLISE DE PREÇOS E DEFINIÇÃO PREÇO REFERENCIAL								
Nº	Referência	Marca	Valor Unitário	Média Simples	Desvio Padrão	Coef. Variação	Limite Superior	Limite Inferior	Valor Unitário	Mediana	Média Apurada	Valor Estimado
1	Roster	COL 403-C	308,00	1.479,50	799,27	54,02	2.278,77	680,23	DESC.	1.805,00	1.870,00	1.805,00
2	Virtual Saúde		2.000,00						2.000,00			
3	Labordidática	Própria	1.980,00						1.980,00			
4	MedicalExpo (constante no ETP)		1.630,00						1.630,00			
							VALOR TOTAL			R\$ 55.955,00		

Item	Descrição			Código		Qtde	UND.	Compra Anterior				
2	MODELO ANATÔMICO EDUCATIVO COM PULMÕES HUMANOS em látex, que permita a insuflação dos pulmões simulando a respiração, sendo um pulmão saudável e um			5.52.99.0227.4		31	UND.	1ª COMPRA				
PREÇOS COLETADOS				ANÁLISE DE PREÇOS E DEFINIÇÃO PREÇO REFERENCIAL								
Nº	Referência	Marca	Valor Unitário	Média Simples	Desvio Padrão	Coef. Variação	Limite Superior	Limite Inferior	Valor Unitário	Mediana	Média Apurada	Valor Estimado
1	3B Scientific (constante no ETP)		3.140,00	2.482,75	1.427,16	57,48	3.909,91	1.055,59	3.140,00	2.895,00	3.163,33	2.895,00
2	Roster	COL 1321	441,00						DESC.			
3	Virtual Saúde		2.650,00						2.650,00			
4	Labordidática	Própria	3.700,00						3.700,00			
							VALOR TOTAL			R\$ 89.745,00		

Item	Descrição			Código		Qtde	UND.	Compra Anterior				
3	KIT DIDÁTICO DE AMAMENTAÇÃO, em material de boa qualidade e com boa estética, contendo minimamente os seguintes itens: Boneco recém-nascido com peso entre 1 kg			5.52.99.0228.2		31	UND.	1ª COMPRA				
PREÇOS COLETADOS				ANÁLISE DE PREÇOS E DEFINIÇÃO PREÇO REFERENCIAL								
Nº	Referência	Marca	Valor Unitário	Média Simples	Desvio Padrão	Coef. Variação	Limite Superior	Limite Inferior	Valor Unitário	Mediana	Média Apurada	Valor Estimado
1	Virtual Saúde		2.000,00	1.577,00	677,15	42,94	2.254,15	899,85	2.000,00	1.935,00	1.967,50	1.935,00
2	Labordidática	Própria	1.935,00						1.935,00			
3	Likadidáticos.com.br (constante no ETP)		796,00						DESC.			
							VALOR TOTAL		R\$ 59.985,00			

MAPA COMPARATIVO - PROC. 4487798-2024

Item	Descrição			Código		Qtde	UND.	Compra Anterior				
4	MODELO ANATÔMICO DE MAMA FEMININA, em tamanho real, em material silicone, que contenha no mínimo dois achados palpáveis possivelmente normais e dois			5.52.99.0229.0		31	UND.	1ª COMPRA				
PREÇOS COLETADOS				ANÁLISE DE PREÇOS E DEFINIÇÃO PREÇO REFERENCIAL								
Nº	Referência	Marca	Valor Unitário	Média Simples	Desvio Padrão	Coef. Variação	Limite Superior	Limite Inferior	Valor Unitário	Mediana	Média Apurada	Valor Estimado
1	Roster	COL 1418	1.912,00	1.035,40	554,80	53,58	1.590,20	480,60	DESC.	875,00	816,25	875,00
2	Virtual Saúde		1.200,00						1.200,00			
3	Labordidática	Própria	875,00						875,00			
4	www.virtualsaude.com.br	Virtual Saúde	700,00						700,00			
5	mamamiga.com.br (constante no ETP)		490,00						490,00			
							VALOR TOTAL			R\$ 27.125,00		

Item	Descrição			Código		Qtde	UND.	Compra Anterior					
5	MODELO DE TORSO HUMANO RESISTENTE, feito de material em resina plástica e borracha, em posição vertical, com altura mínima de 40cm, peso máximo de 2,8kg,			5.52.99.0230.4		7	UND.	1ª COMPRA					
PREÇOS COLETADOS				ANÁLISE DE PREÇOS E DEFINIÇÃO PREÇO REFERENCIAL									
Nº	Referência		Marca	Valor Unitário	Média Simples	Desvio Padrão	Coef. Variação	Limite Superior	Limite Inferior	Valor Unitário	Mediana	Média Apurada	Valor Estimado
1	Roster		COL 1205	777,00	1.009,18	469,10	46,48	1.478,28	540,08	777,00	797,82	711,27	797,82
2	Virtual Saúde			1.590,00						DESC.			
3	Labordidática		Anatomic	1.620,00						DESC.			
4	www.lojaprolab.com.br			818,63						818,63			
5	www.dubesserlab.com.br		Sdorf	669,45						669,45			
6	marcamedica.com.br (Constante no ETP)		Sdorf	580,00						580,00			
								VALOR TOTAL			R\$ 5.584,74		

Item	Descrição			Código		Qtde	UND.	Compra Anterior					
6	FAMÍLIAS PEDAGÓGICAS TERAPÊUTICAS SEXUADAS. Conjunto de bonecos de pano/tecido com órgãos genitais, que representam os membros de uma família;			5.52.99.0231.2		2	KIT	1ª COMPRA					
PREÇOS COLETADOS				ANÁLISE DE PREÇOS E DEFINIÇÃO PREÇO REFERENCIAL									
Nº	Referência		Marca	Valor Unitário	Média Simples	Desvio Padrão	Coef. Variação	Limite Superior	Limite Inferior	Valor Unitário	Mediana	Média Apurada	Valor Estimado
1	Virtual Saúde			1.200,00	714,68	629,41	88,07	1.344,08	85,27	1.200,00	368,13	501,61	368,13
2	Labordidática		F. Sul	1.780,00						DESC.			
3	Lucas Augusto da Silva Pisk		Lasp	271,90						271,90			
4	www.booktoy.com.br		Carlu	400,00						400,00			
5	www.magazineluiza.com.br		Lasp	336,25						336,25			
6	familiaterapeutica.com.br (constante no ETP)			299,90						299,90			
								VALOR TOTAL			R\$ 736,26		

MAPA COMPARATIVO - PROC. 4487798-2024

Item	Descrição			Código		Qtde	UND.	Compra Anterior				
7	KIT PARA EDUCAÇÃO SEXUAL INFANTIL E PREVENÇÃO DA VIOLÊNCIA SEXUAL INFANTIL. Deve conter livros que permitam o ensino de crianças da mais tenra idade (menores de			5.52.08.0127.0		2	KIT	1ª COMPRA				
PREÇOS COLETADOS				ANÁLISE DE PREÇOS E DEFINIÇÃO PREÇO REFERENCIAL								
Nº	Referência	Marca	Valor Unitário	Média Simples	Desvio Padrão	Coef. Variação	Limite Superior	Limite Inferior	Valor Unitário	Mediana	Média Apurada	Valor Estimado
1	Virtual Saúde		5.100,00	2.730,00	2.186,94	80,11	4.916,94	543,06	DESC.	2.300,00	1.545,00	2.300,00
2	Labordidática	E.C.	2.300,00						2.300,00			
3	lojacaqui.com.br (constante no ETP)		790,00						790,00			
							VALOR TOTAL		R\$ 4.600,00			

ESTIMATIVA PARA A LICITAÇÃO

R\$ 243.731,00

Empresas	CNPJ
Roster Equipamentos para Laboratório Ltda	02.654.269/0001-17
Ana Cristina Meyer Pires Resende Máxima Virtual Saúde	11.021.593/0001-99
Labordidatica Medical EIRELI	53.519.021/0000-84
Lucas Augusto da Silva Pisk	37.675.693/0001-22

MAPA COMPARATIVO - PROC. 4487798-2024

OBSERVAÇÕES

Na pesquisa de mercado foram adotados os seguintes parâmetros, conforme Norma de Procedimento vigente:

- Pesquisa com os potenciais fornecedores.
- Contratações similares de outros entes públicos.
- Consulta em sítios eletrônicos especializados, de fornecedores confiáveis ou de domínio amplo;
- Consultas a preços atualizados em sítios oficiais (Exemplos: Portais de Compras Governamentais, Banco de Preços da Saúde - Ministério da Saúde, Comprasnet etc).
- Resultado de contratações anteriores e/ou informações constantes no sistema de gestão de materiais e serviços.

JUSTIFICATIVA PARA A "ESCOLHA DE FORNECEDORES"

- Lista interna de participantes de licitações do município de Vitória e de outros órgãos públicos;
- Representantes Comerciais que entram em contato conosco, interessados em participar de licitações;
- Pesquisa na internet de empresas do segmento.

EXPLICANDO A TABELA

- 1) Lançamento do preço referente a ÚLTIMA AQUISIÇÃO/COMPRA ANTERIOR;
- 2) Lançamento das COTAÇÕES DE PREÇOS COLHIDAS NA PESQUISA DE MERCADO independente do preço obtido (ref.01 em diante);
- 3) Calculo AUTOMÁTICO da MÉDIA SIMPLES de todos os PREÇOS COLETADOS;
- 4) Apuração do DESVIO PADRÃO dentro os PREÇOS COLETADOS com relação a MEDIA SIMPLES;
- 5) Apuração do COEFICIENTE DE VARIAÇÃO - CV entre o DESVIO PADRÃO e a MÉDIA SIMPLES;
- 6) Calculo AUTOMÁTICO DO LIMITE SUPERIOR, considerando como limite a MÉDIA SIMPLES e o DESVIO PADRÃO;
- 7) Calculo AUTOMÁTICO DO LIMITE INFERIOR, considerando como limite a MÉDIA SIMPLES e o DESVIO PADRÃO;
- 8) Calculo da AUTOMÁTICO DA MEDIANA;
- 9) Apuração da MÉDIA desconsiderando os limites;
- 10) Apuração do AUTOMÁTICO DO VALOR ESTIMADO, tendo como parâmetro o COEFICIENTE DE VARIAÇÃO; Se MAIOR que 25% define-se a mediana, senão define-se a MÉDIA APURADA**

O documento foi adicionado eletronicamente por LUDMILA KARLA NEVES DOS ALBUQUERQUE SOARES BEZERRA, CPF: ***.*04.497-** em 08/07/2024 08:49:18.
Para verificar a autenticidade do documento, vá ao site
["https://protocolo.vitoria.es.gov.br?validacao"](https://protocolo.vitoria.es.gov.br?validacao) e utilize o código abaixo:
191C1619-EDD9-46B1-B342-0CEAF920D830

O documento foi assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasil - ICP Brasil por:

LUDMILA KARLA NEVES DOS ALBUQUERQUE SOARES BEZERRA:08970449752
- Assinado Digitalmente em: 08/07/2024 08:49:33