PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS				
Procedimento Administrativo Unidade Item Quantidade				
0006778-52.2018.6.02.8000	Unidade	1 GRUPO 1	2.100	
Objeto	VASSOURA DE PELO TIPO BOLA. CATMAT: 151014		A. CATMAT: 151014	

Fontes de Consulta	Valores obtidos	Afastamento em relação à média dos valores obtidos	Subconjunto formado sem os elementos com afastamento superior a um desvio padrão acima da média dos valores obtidos
Cotação Internet, doc. 0466639	49,90	2,92	Não aplicável
Cotação Internet, doc. 0466639	53,55	6,57	Não aplicável
Cotação Internet, doc. 0466639	49,90	2,92	Não aplicável
Cotação Internet, doc. 0466639	53,11	6,13	Não aplicável
Cotação Internet, doc. 0466639	34,98	-12,00	Não aplicável
Cotação Internet, doc. 0466639	34,98	-12,00	Não aplicável
Cotação Internet, doc. 0466639	56,00	9,02	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	43,45	-3,53	Não aplicável

16,48%

	<u> </u>		
quando CV maior que 20%, será utilizado o critério da média ajustada, definindo a <b>Média</b> dos elementos do subconjunto para cálculo do valor estimado	Média dos valores obtidos	Desvio Padrão dos valores obtidos	Média dos elementos do Subconjunto
A Planilha pode ser utilizada	46,98	7,74	Não aplicável
Q = quantidade de valores obtidos	8	ESTIMATIVA (Preço Unitário)	Total Estimado
	TOTAL ATA	46,98	98.658,00
	PEDIDO MÍN	NIMO TREAL	R\$ 2.349,00

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS				
Procedimento Administrativo Unidade Item Quantidade				
0006778-52.2018.6.02.8000	Unidade	2 GRUPO 1	2.050	
Objeto	VASSOURÃO COM CERDAS DE NYLON tipo gari.			

Fontes de Consulta	Valores obtidos	Afastamento em relação à média dos valores obtidos	Subconjunto formado sem os elementos com afastamento superior a um desvio padrão acima da média dos valores obtidos
Banco de preços, doc. 0490771	14,26	1,15	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	15,00	1,89	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	14,49	1,38	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	11,58	-1,53	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	11,20	-1,91	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	12,40	-0,71	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	12,84	-0,27	Não aplicável

Coeficiente de Variação dos Valores
Obtidos

10,54%

quando CV maior que 20%, será utilizado o critério da média ajustada, definindo a <b>Média</b> dos elementos do subconjunto para cálculo do valor estimado	Média dos valores obtidos	Desvio Padrão dos valores obtidos	Média dos elementos do Subconjunto
A Planilha pode ser utilizada	13,11	1,38	Não aplicável
Q = quantidade de valores obtidos	7	ESTIMATIVA (Preço Unitário)	Total Estimado
	TOTAL ATA	13,11	26.875,50

DED	IDO.	N AÍN LIN	40 T	
PED	IDO -	MININ	10 I F	KEAL

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS				
Procedimento Administrativo Unidade Item Quantidade				
0006778-52.2018.6.02.8000	Unidade	3 GRUPO 1	3.050	
Objeto	RODO COM DUAS LÂMINAS. CATMAT: 234650		CATMAT: 234650	

Valores obtidos	Afastamento em relação à média dos valores obtidos	Subconjunto formado sem os elementos com afastamento superior a um desvio padrão acima da média dos valores obtidos
6,27	-0,49	Não aplicável
6,32	-0,43	Não aplicável
7,88	1,13	Não aplicável
6,26	-0,50	Não aplicável
7,58	0,83	Não aplicável
5,53	-1,23	Não aplicável
6,00	-0,75	Não aplicável
8,20	1,45	Não aplicável
	6,27 6,32 7,88 6,26 7,58 5,53 6,00	Valores obtidos         relação à média dos valores obtidos           6,27         -0,49           6,32         -0,43           7,88         1,13           6,26         -0,50           7,58         0,83           5,53         -1,23           6,00         -0,75

Coeficiente de	Variação dos Valores	
C	Obtidos	

13,62%

quando CV maior que 20%, será utilizado o critério da média ajustada, definindo a <b>Média</b> dos elementos do subconjunto para cálculo do valor estimado	Média dos valores obtidos	Desvio Padrão dos valores obtidos	Média dos elementos do Subconjunto
A Planilha pode ser utilizada	6,76	0,92	Não aplicável
Q = quantidade de valores obtidos	8	ESTIMATIVA (Preço Unitário)	Total Estimado
	TOTAL ATA	6,76	20.618,00

PEDIDO	MINIMO	TREAL
--------	--------	-------

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS				
Procedimento Administrativo Unidade Item Quantidade				
0006778-52.2018.6.02.8000	Pacote	4 GRUPO 2	2.600	
Objeto	PANO MULTIUSO PARA LIMPEZA. CATMAT: 319522			

Fontes de Consulta	Valores obtidos	Afastamento em relação à média dos valores obtidos	
Banco de preços, doc. 0490771	5,00	-0,40	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	5,14	-0,26	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	5,76	0,36	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	4,92	-0,48	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	5,20	-0,20	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	5,24	-0,16	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	6,95	1,55	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	5,00	-0,40	Não aplicável

Coeficiente de Variação dos Valores
Obtidos

11,74%

o cálculo da **Média dos Valores Obtidos** será válido quando o conjunto de dados dos Valores Obtidos apresentar um Coeficiente de Variação (CV) menor ou igual a 20%

R\$ 270,00

quando CV maior que 20%, será utilizado o critério da média ajustada, definindo a <b>Média</b> dos elementos do subconjunto para cálculo do valor estimado	Média dos valores obtidos	Desvio Padrão dos valores obtidos	Média dos elementos do Subconjunto
A Planilha pode ser utilizada	5,40	0,63	Não aplicável
Q = quantidade de valores obtidos	8	ESTIMATIVA (Preço Unitário)	Total Estimado
1	TOTAL ATA	5,40	14.040,00

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS				
Procedimento Administrativo Unidade Item Quantidade				
0006778-52.2018.6.02.8000	Pacote 5 GRUPO 2 5.500			
Objeto	ESPONJA DUPLA FACE. CATMAT: 318923			

Fontes de Consulta	Valores obtidos	Afastamento em relação à média dos valores obtidos	Subconjunto formado sem os elementos com afastamento superior a um desvio padrão acima da média dos valores obtidos
Banco de preços, doc. 0490771	0,60	-0,05	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	0,75	0,10	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	0,84	0,19	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	0,55	-0,10	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	0,57	-0,08	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	0,62	-0,03	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	0,59	-0,06	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	0,66	0,01	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	0,74	0,09	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	0,55	-0,10	Não aplicável

14,47%

quando CV maior que 20%, será utilizado o critério da média ajustada, definindo a <b>Média</b> <b>dos elementos do subconjunto</b> para cálculo do valor estimado	Média dos valores obtidos	Desvio Padrão dos valores obtidos	Média dos elementos do Subconjunto
A Planilha pode ser utilizada	0,65	0,09	Não aplicável
Q = quantidade de valores obtidos	10	ESTIMATIVA (Preço Unitário)	Total Estimado
	TOTAL ATA	0,65	14.300,00

	PACOTE COM 04	R\$ 2,60
PEDIDO MÍNIMO TREAL		R\$ 2.600,00

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS				
Procedimento Administrativo Unidade Item Quantidade				
0006778-52.2018.6.02.8000	Par	6 GRUPO 2	1.000	

Objeto	LUVA DE LÁTEX. CATMAT: 262981
Objeto	EOVICE EXTENS OF THURST 202001

Fontes de Consulta	Valores obtidos	Afastamento em relação à média dos valores obtidos	Subconjunto formado sem os elementos com afastamento superior a um desvio padrão acima da média dos valores obtidos
Banco de preços, doc. 0490771	2,97	-0,03	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	3,55	0,55	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	2,93	-0,07	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	2,82	-0,18	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	2,99	-0,01	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	2,60	-0,40	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	3,98	0,98	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	2,59	-0,41	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	2,60	-0,40	Não aplicável

14,85%

quando CV maior que 20%, será utilizado o critério da média ajustada, definindo a <b>Média</b> dos elementos do subconjunto para cálculo do valor estimado	Média dos valores obtidos	Desvio Padrão dos valores obtidos	Média dos elementos do Subconjunto
A Planilha pode ser utilizada	3,00	0,45	Não aplicável
Q = quantidade de valores obtidos	9	ESTIMATIVA (Preço Unitário)	Total Estimado
	TOTAL ATA	3,00	3.000,00

REAL

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS			
Procedimento Administrativo Unidade Item Quantidade			
0006778-52.2018.6.02.8000	Caixa	7 GRUPO 2	4.500
Obieto	PAPEL TOALHA INTERFOLHAS, CATMAT: 325668		

Fontes de Consulta	Valores obtidos	Afastamento em relação à média dos valores obtidos	Subconjunto formado sem os elementos com afastamento superior a um desvio padrão acima da média dos valores obtidos
Banco de preços, doc. 0490771	17,56	3,32	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	17,51	3,27	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	17,60	3,36	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	12,60	-1,64	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	13,70	-0,54	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	12,00	-2,24	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	12,60	-1,64	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	10,15	-4,09	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	14,48	0,24	Não aplicável

Coeficiente de Variação dos Valores
Obtidos

18,20%

o cálculo da **Média dos Valores Obtidos** será válido quando o conjunto de dados dos Valores Obtidos apresentar um Coeficiente de Variação (CV) menor ou igual a 20%

quando CV maior que 20%, será utilizado o critério da média ajustada, definindo a <b>Média</b> dos elementos do subconjunto para cálculo do valor estimado	Média dos valores obtidos	Desvio Padrão dos valores obtidos	Média dos elementos do Subconjunto
A Planilha pode ser utilizada	14,24	2,59	Não aplicável
Q = quantidade de valores obtidos	9	ESTIMATIVA (Preço Unitário)	Total Estimado
-	TOTAL ATA	14,24	64.080,00

PEDIDO MÍNIMO TREAL

R\$ 14.240,00

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS			
Procedimento Administrativo	Unidade	Item	Quantidade
0006778-52.2018.6.02.8000	Unidade	8 GRUPO 3	450

	Objeto	BALDE DE PLÁSTICO. CATMAT: 253220
l		

Fontes de Consulta	Valores obtidos	Afastamento em relação à média dos valores obtidos	Subconjunto formado sem os elementos com afastamento superior a um desvio padrão acima da média dos valores obtidos
Banco de preços, doc. 0490771	7,80	-0,78	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	8,24	-0,34	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	7,69	-0,89	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	9,50	0,92	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	9,56	0,98	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	7,10	-1,48	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	8,64	0,06	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	9,80	1,22	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	8,90	0,32	Não aplicável

10,36%

o cálculo da **Média dos Valores Obtidos** será válido quando o conjunto de dados dos Valores Obtidos apresentar um Coeficiente de Variação (CV) menor ou igual a 20%

R\$ 429,00

quando CV maior que 20%, será utilizado o critério da média ajustada, definindo a <b>Média</b> dos elementos do subconjunto para cálculo do valor estimado	Média dos valores obtidos	Desvio Padrão dos valores obtidos	Média dos elementos do Subconjunto
A Planilha pode ser utilizada	8,58	0,89	Não aplicável
Q = quantidade de valores obtidos	9	ESTIMATIVA (Preço Unitário)	Total Estimado
	TOTAL ATA	8,58	3.861,00

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS			
Unidade	Item	Quantidade	
Unidade	9 GRUPO 3	600	
	Unidade	Unidade Item	

Objeto CESTO PARA LIXO CONFECCIONADO EM PLÁSTICO.
CATMAT: 265226

Fontes de Consulta	Valores obtidos	Afastamento em relação à média dos valores obtidos	Subconjunto formado sem os elementos com afastamento superior a um desvio padrão acima da média dos valores obtidos
Banco de preços, doc. 0490771	59,98	0,02	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	65,00	5,04	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	59,20	-0,76	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	51,08	-8,88	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	59,00	-0,96	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	59,32	-0,64	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	66,16	6,20	Não aplicável

#### Coeficiente de Variação dos Valores Obtidos

7,58%

o cálculo da **Média dos Valores Obtidos** será válido quando o conjunto de dados dos Valores Obtidos apresentar um Coeficiente de Variação (CV) menor ou igual a 20%

quando CV maior que 20%, será utilizado o critério da média ajustada, definindo a <b>Média</b> dos elementos do subconjunto para cálculo do valor estimado	Média dos valores obtidos	Desvio Padrão dos valores obtidos	Média dos elementos do Subconjunto
A Planilha pode ser utilizada	59,96	4,55	Não aplicável
Q = quantidade de valores obtidos	7	ESTIMATIVA	Total Estimado
		(Preço Unitário)	
	TOTAL ATA	59,96	35.976,00

PEDIDO MÍNIMO TREAL

R\$ 2.998,00

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS				
Procedimento Administrativo Unidade Item Quantidade				
0006778-52.2018.6.02.8000	Unidade	10 GRUPO 3	2.500	
Objeto	PANO DE CHÃO ALVEJADO TECIDO 100% ALGODÃO. CATMAT: 396308			

Fontes de Consulta	Valores obtidos	Afastamento em relação à média dos valores obtidos	Subconjunto formado sem os elementos com afastamento superior a um desvio padrão acima da média dos valores obtidos
Banco de preços, doc. 0490771	3,52	0,00	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	3,24	-0,28	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	3,20	-0,32	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	3,40	-0,12	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	3,52	0,00	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	3,02	-0,50	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	3,20	-0,32	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	5,44	1,92	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	3,15	-0,37	Não aplicável

Coeficiente de Variação dos Valores	3
Obtidos	

19,79%

o cálculo da **Média dos Valores Obtidos** será válido quando o conjunto de dados dos Valores Obtidos apresentar um Coeficiente de Variação (CV) menor ou igual a 20%

quando CV maior que 20%, será utilizado o critério da média ajustada, definindo a <b>Média</b> dos elementos do subconjunto para cálculo do valor estimado	Média dos valores obtidos	Desvio Padrão dos valores obtidos	Média dos elementos do Subconjunto
A Planilha pode ser utilizada	3,52	0,70	Não aplicável
Q = quantidade de valores obtidos	9	ESTIMATIVA (Preço Unitário)	Total Estimado
	TOTAL ATA	3,52	8.800,00

PEDIDO MÍNIMO TREAL

R\$ 3.520,00

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS			
Procedimento Administrativo	Unidade	Item	Quantidade
0006778-52.2018.6.02.8000	Unidade	11 GRUPO 3	1.850

Fontes de Consulta	Valores obtidos	Afastamento em relação à média dos valores obtidos	Subconjunto formado sem os elementos com afastamento superior a um desvio padrão acima da média dos valores obtidos
Banco de preços, doc. 0490771	3,00	-0,12	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	2,55	-0,57	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	2,92	-0,20	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	3,50	0,38	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	3,10	-0,02	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	2,99	-0,13	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	3,89	0,77	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	3,00	-0,12	Não aplicável

Coeficiente de Variação dos Valores	
Obtidos	

Objeto

12,15%

o cálculo da **Média dos Valores Obtidos** será válido quando o conjunto de dados dos Valores Obtidos apresentar um Coeficiente de Variação (CV) menor ou igual a 20%

PANO DE PRATO LISO. CATMAT: 344983

io Padrão valores btidos	Média dos elementos do Subconjunto
0,38	Não aplicável
IMATIVA	Total Estimado
o Unitário) 3,12	5.772,00
	<u> </u>

PEDIDO MÍNIMO TREAL

R\$ 1.560,00

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS			
Procedimento Administrativo	Unidade	Item	Quantidade
0006778-52.2018.6.02.8000	Unidade	12 GRUPO 4	4.000
	DAREL TOAL	514 501 0 54	2077 2014 20 1111

Objeto	PAPEL TOALHA EM ROLO PACOTE COM 06 UN.
	CATMAT: 334178

Fontes de Consulta	Valores obtidos	Afastamento em relação à média dos valores obtidos	Subconjunto formado sem os elementos com afastamento superior a um desvio padrão acima da média dos valores obtidos
Banco de preços, doc. 0490771	58,18	-3,48	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	60,60	-1,06	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	55,97	-5,69	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	73,07	11,41	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	54,72	-6,94	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	77,00	15,34	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	52,06	-9,60	Não aplicável

Coeficiente de Variação dos Valores
Obtidos

14,40%

quando CV maior que 20%, será utilizado o critério da média ajustada, definindo a <b>Média</b> <b>dos elementos do subconjunto</b> para cálculo do valor estimado	Média dos valores obtidos	Desvio Padrão dos valores obtidos	Média dos elementos do Subconjunto
A Planilha pode ser utilizada	61,66	8,88	Não aplicável
Q = quantidade de valores obtidos	7	ESTIMATIVA (Preço Unitário)	Total Estimado
TOTAL ATA	61,68	10,28	41.120,00
	PACOTE COM 06 UNIDADES		
	PEDIDO MÍN	NIMO TREAL	R\$ 12.336,00

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS				
Procedimento Administrativo Unidade Item Quantidade				
0006778-52.2018.6.02.8000	Frasco	13 GRUPO 4	700	

Fontes de Consulta	Valores obtidos	Afastamento em relação à média dos valores obtidos	Subconjunto formado sem os elementos com afastamento superior a um desvio padrão acima da média dos valores obtidos
Banco de preços, doc. 0490771	8,04	1,52	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	6,52	0,00	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	8,73	2,21	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	5,97	-0,55	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	5,60	-0,92	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	6,23	-0,29	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	5,50	-1,02	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	7,55	1,03	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	5,73	-0,79	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	5,30	-1,22	Não aplicável

Coeficiente de Variação dos Valores
Obtidos

17,25%

Objeto

o cálculo da **Média dos Valores Obtidos** será válido quando o conjunto de dados dos Valores Obtidos apresentar um Coeficiente de Variação (CV) menor ou igual a 20%

CERA LÍQUIDA. CATMAT: 234847

quando CV maior que 20%, será utilizado o critério da média ajustada, definindo a <b>Média</b> dos elementos do subconjunto para cálculo do valor estimado	Média dos valores obtidos	Desvio Padrão dos valores obtidos	Média dos elementos do Subconjunto
A Planilha pode ser utilizada	6,52	1,12	Não aplicável
Q = quantidade de valores obtidos	10	ESTIMATIVA (Preço Unitário)	Total Estimado
	TOTAL ATA	6,52	4.564,00
	'		
	PEDIDO MÍNIMO TREAL		R\$ 978,00

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS			
Procedimento Administrativo Unidade Item Quantidade			
0006778-52.2018.6.02.8000	Frasco	14 GRUPO 4	1.050
Objeto	LIMPADOR DE VIDROS LÍQUIDO. CATMAT: 300935		

Fontes de Consulta	Valores obtidos	Afastamento em relação à média dos valores obtidos	Subconjunto formado sem os elementos com afastamento superior a um desvio padrão acima da média dos valores obtidos
Banco de preços, doc. 0490771	7,65	-0,57	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	7,63	-0,59	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	10,20	1,98	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	8,12	-0,10	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	7,50	-0,72	Não aplicável

Coeficiente de Variação dos Valores			
Obtidos			

12,31%

o cálculo da **Média dos Valores Obtidos** será válido quando o conjunto de dados dos Valores Obtidos apresentar um Coeficiente de Variação (CV) menor ou igual a 20%

quando CV maior que 20%, será utilizado o critério da média ajustada, definindo a <b>Média</b> dos elementos do subconjunto para cálculo do valor estimado	Média dos valores obtidos	Desvio Padrão dos valores obtidos	Média dos elementos do Subconjunto
A Planilha pode ser utilizada	8,22	1,01	Não aplicável
Q = quantidade de valores obtidos	5	ESTIMATIVA (Preço Unitário)	Total Estimado
	TOTAL ATA	8,22	8.631,00

PEDIDO MÍNIMO TREAL

R\$ 1.644,00

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS				
Procedimento Administrativo Unidade Item Quantidade				
0006778-52.2018.6.02.8000	Frasco	15 GRUPO 4	450	

Fontes de Consulta	Valores obtidos	Afastamento em relação à média dos valores obtidos	Subconjunto formado sem os elementos com afastamento superior a um desvio padrão acima da média dos valores obtidos
Banco de preços, doc. 0490771	3,58	-0,05	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	3,44	-0,19	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	4,16	0,53	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	3,80	0,17	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	3,48	-0,15	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	4,50	0,87	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	3,03	-0,60	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	3,04	-0,59	Não aplicável

Coeficiente de Variação dos Valores Obtidos

13,20%

Objeto

o cálculo da **Média dos Valores Obtidos** será válido quando o conjunto de dados dos Valores Obtidos apresentar um Coeficiente de Variação (CV) menor ou igual a 20%

R\$ 181,50

LUSTRA-MÓVEIS LÍQUIDO. CATMAT: 263450

quando CV maior que 20%, será utilizado o critério da média ajustada, definindo a <b>Média</b> dos elementos do subconjunto para cálculo do valor estimado	Média dos valores obtidos	Desvio Padrão dos valores obtidos	Média dos elementos do Subconjunto
A Planilha pode ser utilizada	3,63	0,48	Não aplicável
Q = quantidade de valores obtidos	8	ESTIMATIVA (Preço Unitário)	Total Estimado
-	TOTAL ATA	3,63	1.633,50

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS			
Procedimento Administrativo	Unidade	Item	Quantidade
0006778-52.2018.6.02.8000	Pacote	16 GRUPO 5	13.000

Fontes de Consulta	Valores obtidos	Afastamento em relação à média dos valores obtidos	Subconjunto formado sem os elementos com afastamento superior a um desvio padrão acima da média dos valores obtidos
Banco de preços, doc. 0490771	4,75	0,04	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	4,53	-0,18	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	4,85	0,14	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	5,00	0,29	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	4,10	-0,61	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	3,79	-0,92	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	6,14	1,43	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	3,50	-1,21	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	5,00	0,29	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	5,48	0,77	Não aplicável

Objeto

15,79%

o cálculo da **Média dos Valores Obtidos** será válido quando o conjunto de dados dos Valores Obtidos apresentar um Coeficiente de Variação (CV) menor ou igual a 20%

PAPEL HIGIÊNICO. CATMAT: 238338

quando CV maior que 20%, será utilizado o critério da média ajustada, definindo a <b>Média</b> dos elementos do subconjunto para cálculo do valor estimado	Média dos valores obtidos	Desvio Padrão dos valores obtidos	Média dos elementos do Subconjunto
A Planilha pode ser utilizada	4,71	0,74	Não aplicável

Q = quantidade de valores obtidos	10	ESTIMATIVA (Preço Unitário)	Total Estimado
TOTAL ATA	Pacote 04 Rolos	4,71	61.230,00

PEDIDO MÍNIMO TREAL	R\$ 15.072,00
---------------------	---------------

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS			
Procedimento Administrativo	Unidade	Item	Quantidade
0006778-52.2018.6.02.8000	Pacote	17 GRUPO 5	6.300

Fontes de Consulta	Valores obtidos	Afastamento em relação à média dos valores obtidos	Subconjunto formado sem os elementos com afastamento superior a um desvio padrão acima da média dos valores obtidos
Banco de preços, doc. 0490771	4,00	0,32	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	4,32	0,64	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	4,15	0,47	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	2,62	-1,06	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	3,30	-0,38	Não aplicável

Coeficiente de Variação dos Va	lores
Obtidos	

Objeto

17,20%

o cálculo da **Média dos Valores Obtidos** será válido quando o conjunto de dados dos Valores Obtidos apresentar um Coeficiente de Variação (CV) menor ou igual a 20%

R\$ 4.416,00

PASTILHA SANITÁRIA. CATMAT: 150224

quando CV maior que 20%, será utilizado o critério da média ajustada, definindo a <b>Média</b> dos elementos do subconjunto para cálculo do valor estimado	Média dos valores obtidos	Desvio Padrão dos valores obtidos	Média dos elementos do Subconjunto
A Planilha pode ser utilizada	3,68	0,63	Não aplicável
Q = quantidade de valores obtidos	5	ESTIMATIVA (Preço Unitário)	Total Estimado
	TOTAL ATA	3,68	23.184,00

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS			
Procedimento Administrativo	Unidade	Item	Quantidade
0006778-52.2018.6.02.8000	Caixa/Pacote	18 GRUPO 5	7.500
Objeto	SABÃO EM PÓ BIODEGRADÁVEL. CATMAT: 332971		

Fontes de Consulta	Valores obtidos	Afastamento em relação à média dos valores obtidos	Subconjunto formado sem os elementos com afastamento superior a um desvio padrão acima da média dos valores obtidos
Banco de preços, doc. 0490771	4,14	0,05	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	5,12	1,03	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	5,16	1,07	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	4,00	-0,09	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	3,83	-0,26	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	3,90	-0,19	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	4,16	0,07	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	3,25	-0,84	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	3,60	-0,49	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	3,70	-0,39	Não aplicável

14,32%

o cálculo da **Média dos Valores Obtidos** será válido quando o conjunto de dados dos Valores Obtidos apresentar um Coeficiente de Variação (CV) menor ou igual a 20%

quando CV maior que 20%, será utilizado o critério da média ajustada, definindo a <b>Média</b> dos elementos do subconjunto para cálculo do valor estimado	Média dos valores obtidos	Desvio Padrão dos valores obtidos	Média dos elementos do Subconjunto
A Planilha pode ser utilizada	4,09	0,59	Não aplicável
Q = quantidade de valores obtidos	10	ESTIMATIVA (Preço Unitário)	Total Estimado
	TOTAL ATA	4,09	30.675,00

PEDIDO MÍNIMO TREAL

R\$ 4.090,00

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS			
Procedimento Administrativo	Unidade	Item	Quantidade
0006778-52.2018.6.02.8000	Unidade	19 GRUPO 5	520

Fontes de Consulta	Valores obtidos	Afastamento em relação à média dos valores obtidos	Subconjunto formado sem os elementos com afastamento superior a um desvio padrão acima da média dos valores obtidos
Banco de preços, doc. 0490771	23,70	2,81	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	20,42	-0,47	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	25,70	4,81	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	20,00	-0,89	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	19,60	-1,29	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	20,92	0,03	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	24,08	3,19	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	18,06	-2,83	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	17,04	-3,85	Não aplicável

19,39

## Coeficiente de Variação dos Valores Obtidos

Banco de preços, doc. 0490771

Objeto

12,57%

o cálculo da **Média dos Valores Obtidos** será válido quando o conjunto de dados dos Valores Obtidos apresentar um Coeficiente de Variação (CV) menor ou igual a 20%

Não aplicável

-1,50

SABONETE LÍQUIDO. CATMAT: 253197

quando CV maior que 20%, será utilizado o critério da média ajustada, definindo a <b>Média</b> <b>dos elementos do subconjunto</b> para cálculo do valor estimado	Média dos valores obtidos	Desvio Padrão dos valores obtidos	Média dos elementos do Subconjunto
A Planilha pode ser utilizada	20,89	2,63	Não aplicável
Q = quantidade de valores obtidos	10	ESTIMATIVA (Preço Unitário)	Total Estimado
	TOTAL ATA	20,89	10.862,80

PEDIDO MÍNIMO TREAL	R\$ 1.671,20
1 20100 1111111111111111111111111111111	ι τφ ι.σ. ι,=σ

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS				
Procedimento Administrativo	Unidade Item Quantidade			
0006778-52.2018.6.02.8000	Unidade	20 GRUPO 6	5.300	
Objeto	ÁGUA SANITÁRIA. CATMAT: 292730			

Fontes de Consulta	Valores obtidos	Afastamento em relação à média dos valores obtidos	Subconjunto formado sem os elementos com afastamento superior a um desvio padrão acima da média dos valores obtidos
Banco de preços, doc. 0490771	2,22	0,36	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	2,20	0,34	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	1,74	-0,12	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	1,76	-0,10	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	2,22	0,36	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	1,32	-0,54	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	1,93	0,07	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	1,35	-0,51	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	1,99	0,13	Não aplicável
Banco de preços, doc. 0490771	1,91	0,05	Não aplicável

Coeficiente	de Variação	dos Valores		
Obtidos				

16,75%

o cálculo da **Média dos Valores Obtidos** será válido quando o conjunto de dados dos Valores Obtidos apresentar um Coeficiente de Variação (CV) menor ou igual a 20%

	_		
quando CV maior que 20%, será utilizado o critério da média ajustada, definindo a <b>Média</b> <b>dos elementos do subconjunto</b> para cálculo do valor estimado	Média dos valores obtidos	Desvio Padrão dos valores obtidos	Média dos elementos do Subconjunto
A Planilha pode ser utilizada	1,86	0,31	Não aplicável
Q = quantidade de valores obtidos	10	ESTIMATIVA (Preço Unitário)	Total Estimado
	TOTAL ATA	1,86	9.858,00

PEDIDO MÍNIMO TREAL

R\$ 1.785,60