

Mapa de Preços – 19/2021

Serviços de controle integrado de pragas urbanas englobando: desinsetização, desratização e descupinização – SEMANP - PROCESSO 0004482-89.2021.6.15.8000

Item	Total de Área (m ²)	Especificação	EMPRESAS / SÍTIOS ELETRÔNICOS / CONTRATAÇÕES SIMILARES						RESUMO DE PREÇOS				
			Impacto Saúde Ambiental	Ratinset	Antônio Brito	Keyppy Ambiental			< Pr	Média	Mediana	Pr. méd. X QTD.	< Pr. X QTD.
1	19.115,45	Circunscrição 1	2,30	1,50	6,00	1,00			1,00	2,70	1,90	51.611,72	19.115,45
2	782,17	Circunscrição 2	2,30	1,50	6,00	1,50			1,50	2,83	1,90	2.213,54	1.173,26
3	3.927,65	Circunscrição 3	2,30	2,50	6,00	1,75			1,75	3,14	2,40	12.332,82	6.873,39
4	990,15	Circunscrição 4	2,30	2,50	6,00	2,00			2,00	3,20	2,40	3.168,48	1.980,30
5	885,45	Circunscrição 5	2,30	2,50	6,00	2,10			2,10	3,23	2,40	2.860,00	1.859,45
6	2.303,46	Circunscrição 6	2,30	2,50	6,00	2,50			2,30	3,33	2,50	7.670,52	5.297,96
7	1.187,69	Circunscrição 7	2,30	2,50	6,00	3,00			2,30	3,45	2,75	4.097,53	2.731,69
VALOR TOTAL PESQUISADO											83.954,61	R\$ 39.031,48	

Item	Perímetro do Imóvel (metro linear)	Especificação	EMPRESAS / SÍTIOS ELETRÔNICOS / CONTRATAÇÕES SIMILARES						RESUMO DE PREÇOS				
			Impacto Saúde Ambiental	Ratinset	Antônio Brito	Keyppy Ambiental			< Pr	Média	Mediana	Pr. méd. X QTD.	< Pr. X QTD.
1	154,34	Circunscrição 1	2,40	1,00	25,00	4,57			1,00	8,24	3,49	1.271,76	154,34
2	0,00	Circunscrição 2	0	0	0	0			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,00	Circunscrição 3	0	0	0	0			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0,00	Circunscrição 4	0	0	0	0			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	80,00	Circunscrição 5	2,40	2,00	25,00	2,25			2,00	7,91	2,33	632,80	160,00
6	81,25	Circunscrição 6	2,40	2,00	25,00	12,55			2,00	10,49	7,48	852,31	162,50
7	171,80	Circunscrição 7	2,40	2,00	25,00	5,17			2,00	8,64	3,79	1.484,35	343,60
VALOR TOTAL PESQUISADO											4.241,23	R\$ 820,44	

Pesquisa

Responsável pela pesquisa: Mário Cezar Delgado Régis

R\$ 88.195,84

R\$ 39.851,92

2,700000

2,825000

3,137500

3,200000

3,225000

3,325000

3,450000

8,242500

0,000000

0,000000

0,000000

7,912500

10,487500

8,642500

Mapa de Preços – 19/2021

Serviços de controle integrado de pragas urbanas englobando: desinsetização, desratização e descupinização – SEMANP - PROCESSO 0004482-89.2021.6.15.8000

Item	Total de Área (m²)	Especificação	EMPRESAS / SÍTIOS ELETRÔNICOS / CONTRATAÇÕES SIMILARES						RESUMO DE PREÇOS					
			Impacto Saúde Ambiental	Ratinset	Antônio Brito	Keyppy Ambiental			Média	Mediana	Desvio Padrão (DP)	Coefficiente de Variação (CV)	LI = med-desv	LS = med+desv
1	19.115,45	Circunscrição 1	2,30	1,50	6,00	1,00			2,70	1,90	2,26	83,86	0,44	4,96
2	782,17	Circunscrição 2	2,30	1,50	6,00	1,50			2,83	1,90	2,15	75,97	0,68	4,98
3	3.927,65	Circunscrição 3	2,30	2,50	6,00	1,75			3,14	2,40	1,93	61,61	1,21	5,07
4	990,15	Circunscrição 4	2,30	2,50	6,00	2,00			3,20	2,40	1,88	58,69	1,32	5,08
5	885,45	Circunscrição 5	2,30	2,50	6,00	2,10			3,23	2,40	1,86	57,50	1,37	5,09
6	2.303,46	Circunscrição 6	2,30	2,50	6,00	2,50			3,33	2,50	1,79	53,63	1,54	5,12
7	1.187,69	Circunscrição 7	2,30	2,50	6,00	3,00			3,45	2,75	1,73	50,01	1,72	5,18

Item	Perímetro do Imóvel (metro linear)	Especificação	EMPRESAS / SÍTIOS ELETRÔNICOS / CONTRATAÇÕES SIMILARES						RESUMO DE PREÇOS					
			Impacto Saúde Ambiental	Ratinset	Antônio Brito	Keyppy Ambiental			Média	Mediana	Desvio Padrão (DP)	Coefficiente de Variação (CV)	LI = med-desv	LS = med+desv
1	154,34	Circunscrição 1	2,40	1,00	25,00	4,57			8,24	3,49	11,27	136,75	-3,03	19,51
2	0,00	Circunscrição 2	0	0	0	0			0,00	0,00	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00
3	0,00	Circunscrição 3	0	0	0	0			0,00	0,00	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00
4	0,00	Circunscrição 4	0	0	0	0			0,00	0,00	0,00	#DIV/0!	0,00	0,00
5	80,00	Circunscrição 5	2,40	2,00	25,00	2,25			7,91	2,33	11,39	144,03	-3,48	19,30
6	81,25	Circunscrição 6	2,40	2,00	25,00	12,55			10,49	7,48	10,84	103,31	-0,35	21,33

Pesquisa Análise amostra

7	171,80	Circunscrição 7	2,40	2,00	25,00	5,17			8,64	3,79	11,00	127,27	-2,36	19,64
---	--------	-----------------	------	------	-------	------	--	--	------	------	-------	--------	-------	-------

Coeficiente de Variação (CV) = DP/M X 100.

Quando CV <= 25%, temos amostra homogênea.

Quando CV > 25%, temos amostra heterogênea.

Responsável pela pesquisa: Mário Cezar Delgado Régis

2,700000

2,825000

3,137500

3,200000

3,225000

3,325000

3,450000

8,242500

0,000000

0,000000

0,000000

7,912500

10,487500

Pesquisa Análise amostra

8,642500

Serviços de controle integrado de pragas

Item	Total de Área (m ²)	Especificação	EMPRESA
			Impacto Saúde Ambiental
1	19.115,45	Circunscrição 1	
2	782,17	Circunscrição 2	2,30
3	3.927,65	Circunscrição 3	2,30
4	990,15	Circunscrição 4	2,30
5	885,45	Circunscrição 5	2,30
6	2.303,46	Circunscrição 6	2,30
7	1.187,69	Circunscrição 7	2,30

Item	Perímetro do Imóvel (metro linear)	Especificação	EMPRESA
			Impacto Saúde Ambiental

Pesquisa Saneada

1	154,34	Circunscrição 1	2,40
2	0,00	Circunscrição 2	0
3	0,00	Circunscrição 3	0
4	0,00	Circunscrição 4	0
5	80,00	Circunscrição 5	2,40
6	81,25	Circunscrição 6	2,40
7	171,80	Circunscrição 7	2,40



Responsável pela pesquisa: Mário Cezar Delgado Ré

Mapa de Preços – 19/2021

as urbanas englobando: desinsetização, desratização
89.2021.6.15.8000

SAS / SÍTIOS ELETRÔNICOS / CONTRATAÇÕES SIMILARES					
Ratinset	Antônio Brito	Keyppy Ambiental			Média
1,50		1,00			1,25
1,50		1,50			1,77
2,50		1,75			2,18
2,50		2,00			2,27
2,50		2,10			2,30
2,50		2,50			2,43
2,50		3,00			2,60

SAS / SÍTIOS ELETRÔNICOS / CONTRATAÇÕES SIMILARES					
Ratinset	Antônio Brito	Keyppy Ambiental			Média

Pesquisa Saneada

1,00		4,57			2,66
0		0			0,00
0		0			0,00
0		0			0,00
2,00		2,25			2,22
2,00					2,20
2,00		5,17			3,19

Preços desconsiderados e excluídos do cálculo da média, após sua análise

egis

ção e descupinização – SEMANP - P

RESUMO DE PREÇOS			
Menor Preço	Mediana	Desvio Padrão (DP)	Coefficiente de Variação (CV)
1,00	1,25	0,35	28,28
1,50	1,50	0,46	26,09
1,75	2,30	0,39	17,82
2,00	2,30	0,25	11,09
2,10	2,30	0,20	8,70
2,30	2,50	0,12	4,75
2,30	2,50	0,36	13,87

**VALOR TOTAL
PESQUISADO**

RESUMO DE PREÇOS			
Menor Preço	Mediana	Desvio Padrão (DP)	Coefficiente de Variação (CV)

Pesquisa Saneada

1,00	2,40	1,80	67,62
0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
2,00	2,25	0,20	9,10
2,00	2,20	0,28	12,86
2,00	2,40	1,73	54,12

**VALOR TOTAL
PESQUISADO**

adotada pela SECOMP

PROCESSO 0004482-

§	
Pr. méd. X QTD.	< Pr. X QTD.
23.894,31	19.115,45
1.384,44	1.173,26
8.562,28	6.873,39
2.247,64	1.980,30
2.036,54	1.859,45
5.597,41	5.297,96
3.087,99	2.731,69
R\$ 46.810,61	R\$ 39.031,48

§	
Pr. méd. X QTD.	< Pr. X QTD.

Pesquisa Saneada

410,54
0,00
0,00
0,00
177,60
178,75
548,04

154,34

0,00

0,00

0,00

160,00

162,50

343,60

R\$ 1.314,94

R\$ 820,44

VALOR MÉDIO GLOBAL	MENOR VALOR GLOBAL
R\$ 48.125,54	R\$ 39.851,92

1,250000

1,766667

2,183333

2,266667

2,300000

2,433333

2,600000

Pesquisa Saneada

2,656667

0,000000

0,000000

0,000000

2,216667

2,200000

3,190000