



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ

Palácio Dr. Heraclides Santa Helena

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Secretaria de Agricultura, Pecuária, Desenvolvimento Rural e Bem Estar Animal.

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

Tendo como o propósito de estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

Medicações, materiais de consumo de uso veterinário, equipamentos e mobiliário para a Clínica Municipal Veterinária

O objeto da presente licitação é o Registro de Preços visando o fornecimento futuro, eventual e parcelado, de medicamentos, equipamentos veterinários, materiais de uso veterinário e mobiliário para a clínica municipal veterinária de cães e gatos, visando a atender a demanda de animais da comunidade através da Clínica Municipal e da Unidade de Castração da Secretaria de Agricultura, Pecuária, Desenvolvimento Rural e Bem Estar Animal.

2. REQUISITANTE

Ana Paula Ibarra dos Santos – Médica Veterinária

Secretaria de Agricultura, Pecuária, Desenvolvimento Rural e Bem Estar Animal

3. OBJETIVO

O objetivo da obtenção desses materiais é suprir as necessidades da população quanto a atendimentos e procedimentos realizados por esta secretaria, nas demandas necessárias de atendimento clínico, cirúrgico e ambulatorial de animais de pessoas em hipossuficiência econômica comprovada e também de animais de rua, a fim de atender ao interesse público.

4. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A contratação visa atender as necessidades da Secretaria de Agricultura, Pecuária, Desenvolvimento Rural e Bem Estar Animal, à fim de atender a alta demanda de atendimentos clínicos e procedimentos cirúrgicos e ambulatoriais de



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ

Palácio Dr.HeraclidesSanta Helena

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Secretaria de Agricultura, Pecuária, Desenvolvimento Rural e Bem Estar Animal.

animais de pessoas em hipossuficiência econômica comprovada e de animais de rua, para o cumprimento de sua finalidade com eficiência, continuidade e economia.

5. ENQUADRAMENTO LEGAL

Base Legal: Lei Federal nº 14.133 de 1º de abril de 2021(Art. 6, Art. 18, Art. 75).

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

O método para estimativa de preços atende à Instrução Normativa nº 05/2014, no parágrafo (§2º Serão utilizados, como metodologia para obtenção do preço de referência para a contratação, a média, a mediana ou o menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, desde que o cálculo incida sobre um conjunto de três ou mais preços, oriundos de um ou mais dos parâmetros adotados neste artigo, desconsiderados os valores inexequíveis e os excessivamente elevados. Alterado pela Instrução Normativa nº 3, de 20 de abril de 2017 (§3º Poderão ser utilizados outros critérios ou metodologias, desde que devidamente justificados pela autoridade competente).

Em pesquisas relativas ao objeto deste estudo, por se tratar de prestação de serviços comum na Administração Pública, foram verificadas diversas contratações similares, sendo apresentados três orçamentos, conforme o Painel de Preços.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERANDO O CICLO DE VIDA DO OBJETO

Não se aplica a essa contratação.

8. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os itens a serem adquiridos se enquadram como comum, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos, por meio de especificações usuais de mercado.

Os materiais objeto da aquisição devem ser entregues no prazo de até 07 (sete) dias úteis a contar da notificação da ordem de fornecimento, em remessa única ou parcelada, no endereço indicado.

9. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

As quantidades a serem contratadas foram baseadas no consumo anual anterior, da Secretaria Municipal de Secretaria Municipal De Obras, Transportes e Infraestrutura, tendo como base as demandas registradas no



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ

Palácio Dr.HeraclidesSanta Helena

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Secretaria de Agricultura, Pecuária, Desenvolvimento Rural e Bem Estar Animal.

sistema de gestão de compras do município que foram devidamente inseridas no Plano Anual de Contratações.

Segue abaixo tabela com os quantitativos dos itens e valores unitários máximos estimados:

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Soro fisiológico 0,9% Sistema fechado 500 ml	100	frasco		R\$ 8,62	R\$ 862,00
2	Complexo Multivitamínico 500 ml	50	frasco		R\$ 43,46	R\$ 2.173,00
3	Acetato de medroxiprogesterona 1 ml – 5g (anti-cio)	2000	unidade		R\$ 4,06	R\$ 8.120,00
4	Cloridrato de tramadol injetável 2% - Cada 100 ml contém	15	frasco		R\$ 83,03	R\$ 1.245,45
5	Cloridrato de tramadol – 50mg Ampola de 2 ml	100	ampola		R\$ 1,55	R\$ 155,00
6	Cloridrato de Metadona 10mg/ml ampola 1 ml	1000	ampola		R\$ 11,00	R\$ 11.000,00
7	Midazolam 5mg/ml - ampola	100	ampola		R\$ 3,52	R\$ 352,00
8	Dexmedetomidina 500mcg/ml – frasco 10 ml	10	frasco		R\$ 1.548,12	R\$ 15.481,20
9	Atipamezol 5mg/ml – frasco 10 ml	10	frasco		R\$ 1.488,94	R\$ 14.889,40
10	Xilazina 2%,frasco-ampola 50 ml (Xilazina 2g)	50	frasco		R\$ 111,60	R\$ 5.580,00
11	Xilazina 10%, frasco-ampola 20 ml (xilazina 10g)	5	frasco		R\$ 120,41	R\$ 602,05
12	Diazepam 10 mg/ml - ampola	200	ampola		R\$ 1,65	R\$ 330,00
13	Cetamina 10%, frasco-ampola 50 ml (Quetamina 10g)	100	ampola		R\$ 221,25	R\$ 22.125,00
14	Propofol 10% frasco ampola	150	ampola		R\$ 12,80	R\$ 1.920,00
15	Zoletil 100, frasco-ampola 5 ml (tiletamina + zolazepan)	20	frasco		R\$ 399,64	R\$ 7.992,80
16	Isoflurano 100% frasco de 240 ml	50	frasco		R\$ 507,64	R\$ 25.382,00
17	Cloridrato de lidocaína 2% com adrenalina, (injetável) 50 ml	100	frasco		R\$ 17,31	R\$ 1.731,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ

Palácio Dr.HeraclidesSanta Helena

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Secretaria de Agricultura, Pecuária, Desenvolvimento Rural e Bem Estar Animal.

18	Dexametasona 200mg, frasco-ampola 100 ml	40	frasco		R\$ 45,13	R\$ 1.805,20
19	Meloxicam 0,2% frasco de 20 ml	20	frasco		R\$ 65,80	R\$ 1.316,00
20	Meloxicam 1mg – comp.	100	comprimido		R\$ 1,04	R\$ 104,00
21	Meloxicam 4mg – comp.	100	comprimido		R\$ 6,40	R\$ 640,00
22	Dipirona 50% frasco 50 ml	50	frasco		R\$ 16,89	R\$ 844,50
23	Meloxicam 10mg/ml + Dipirona 500mg/ml – frasco 50ml	20	frasco		R\$ 97,56	R\$ 1.951,20
24	Cetoprofeno 10% - frasco 50ml	30	frasco		R\$ 114,22	R\$ 3.426,60
25	Dexametasona 0,5mg - blister de comprimidos.	100	blister		R\$ 15,97	R\$ 1.597,00
26	Meloxicam 3% frasco 50 ml	10	frasco		R\$ 172,42	R\$ 1.724,20
27	Fenilpropionato de Dexametasona + Fosfato sódico de Dexametasona - 50 ml	10	frasco		R\$ 259,76	R\$ 2.597,60
28	Fenilbutazona – 20g 100 ml - frasco-ampola	10	frasco		R\$ 81,34	R\$ 813,40
29	Iodeto de mebezônio + embutramida + tetracaína frasco de 50 ml	12	frasco		R\$ 1.883,62	R\$ 22.603,44
30	Cloreto de potássio 19,1% – CKL – Ampola 10 ml	100	ampola		R\$ 0,54	R\$ 54,00
31	Vermífugo a base de praziquantel e pirantel - cães e gatos comprimido 600 mg	1000	comprimido		R\$ 7,78	R\$ 7.780,00
32	Ivermectina 3 mg - comprimido	100	comprimido		R\$ 7,86	R\$ 786,00
33	Nitenpiram cães comprimido 57 mg	200	comprimido		R\$ 24,63	R\$ 4.926,00
34	Sarolaner 40-60 kg comprimido 120 mg	50	comprimido		R\$ 198,29	R\$ 9.914,50
35	Lamina de bisturi (nº24) Aço carbono descartável, caixa com 100 unidades	50	caixa		R\$ 59,67	R\$ 2.983,50
36	Seringas com agulha 1 ml - unidade	1000	unidade		R\$ 0,32	R\$ 320,00
37	Seringas com agulha 3 ml - unidade	1000	unidade		R\$ 0,36	R\$ 360,00
38	Seringa com agulha 5 ml - unidade	1000	unidade		R\$ 0,43	R\$ 430,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ

Palácio Dr.HeraclidesSanta Helena

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Secretaria de Agricultura, Pecuária, Desenvolvimento Rural e Bem Estar Animal.

39	Seringas com agulha 20 ml - unidade	1000	unidade		R\$ 0,76	R\$ 760,00
40	Agulha hipodérmica, 23G, 0,6x25mm – caixa com 100	50	caixa		R\$ 16,66	R\$ 833,00
41	Equipo macrogotas com injetor lateral	200	unidade		R\$ 1,65	R\$ 330,00
42	Atadura 12 cmx1,8 m	100	unidade		R\$ 2,84	R\$ 284,00
43	Benzilpenicilina G, Procaína, Benzilpenicilina G Benzatina e Dihistreptomicina + Piroxicam - frasco 50 ml	50	frasco		R\$ 87,82	R\$ 4.391,00
44	Amoxicilina Tri-hidratada 17,22g – frasco 100 ml	20	frasco		R\$ 73,61	R\$ 1.472,20
45	Sulfadiazina+Trimetoprim – suspensão oral	50	caixa		R\$ 52,88	R\$ 2.644,00
46	Enrofloxacino 2,5% - frasco de 20ml	20	frasco		R\$ 21,22	R\$ 424,40
47	Enrofloxacino 10% - frasco de 50 ml	20	frasco		R\$ 22,66	R\$ 453,20
48	Amoxicilina 250 mg - blister de comprimidos	50	blister		R\$ 113,50	R\$ 5.675,00
49	Doxiciclina 50 mg - blister de comprimidos	100	blister		R\$ 28,03	R\$ 2.803,00
50	Antitóxico injetável, frasco-ampola 100 ml	30	frasco		R\$ 68,64	R\$ 2.059,20
51	Pomada tópica sulfato de neomicina + bacitracina zíncica 15g	20	unidade		R\$ 10,72	R\$ 214,40
52	Scalp 23g	1000	unidade		R\$ 0,45	R\$ 450,00
53	Cateter intravenoso 24g	500	unidade		R\$ 2,22	R\$ 1.110,00
54	Cateter intravenoso 22g	500	unidade		R\$ 1,93	R\$ 965,00
55	Cateter intravenoso 20g	500	unidade		R\$ 1,88	R\$ 940,00
56	Esparadrapo impermeável branco 10x4,5 - unidade	150	unidade		R\$ 16,14	R\$ 2.421,00
57	Tapetes higiênicos 60x60cm - unidade	1000	unidade		R\$ 3,00	R\$ 3.000,00
58	Algodão hidrófilo 500g	10	pacote		R\$ 21,60	R\$ 216,00
59	Álcool 70% – 1 litro	50	unidade		R\$ 14,99	R\$ 749,50
60	Gaze 9 fios pct 500g	100	pacote		R\$ 79,02	R\$ 7.902,00
61	Compressa de gaze estéril 13 fios - pacote	1000	pacote		R\$ 2,75	R\$ 2.750,00
62	Campo plástico estéril	2000	unidade		R\$ 2,22	R\$ 4.440,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ

Palácio Dr.HeraclidesSanta Helena

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Secretaria de Agricultura, Pecuária, Desenvolvimento Rural e Bem Estar Animal.

	descartável					
63	Fio de sutura nylon monofilamentado não absorvível 2-0 agulhado 3cm, 24 unidades	100	caixa		R\$ 44,32	R\$ 4.432,00
64	Fio de sutura nylon monofilamentado não absorvível 0 agulhado 3cm, 24 unidades	100	caixa		R\$ 44,29	R\$ 4.429,00
65	Fio de sutura nylon monofilamentado não absorvível 3-0 agulhado 3cm, 24 unidades	100	caixa		R\$ 44,33	R\$ 4.433,00
66	Luvas de procedimentos tamanho P	100	par		R\$ 35,45	R\$ 3.545,00
67	Luvas cirúrgicas estéreis nº 6,5	1500	par		R\$ 2,50	R\$ 3.750,00
68	Caixa de Perfuro Cortante Coletor 7 Litros - unidade	100	unidade		R\$ 10,92	R\$ 1.092,00
69	Antidiarreico de ação bactericida a base de S. Neomicina, S. Bismuto, Beladona, Carvão Vegetal e Bolus Alba, blister de comprimidos	100	blister		R\$ 60,58	R\$ 6.058,00
70	Enrofloxacin 150 mg, blister com 10 unidade	100	blister		R\$ 22,33	R\$ 2.233,00
71	Enrofloxacin 50mg, blister com 10 unidade	100	blister		R\$ 12,47	R\$ 1.247,00
72	Spray Antiparasitário a base de sulfadiazina de prata – frasco de 500 ml	30	frasco		R\$ 44,53	R\$ 1.335,90
73	Cloridrato de metoclopramida 500mg - injetável, frasco-ampola 10 ml	50	frasco		R\$ 23,40	R\$ 1.170,00
74	Vitamina K injetável 20 ml	50	frasco		R\$ 32,80	R\$ 1.640,00
75	Carvão ativado sachê de 8g	100	sachê		R\$ 21,91	R\$ 2.191,00
76	Antiótico oral 20 ml	50	unidade		R\$ 14,88	R\$ 744,00
77	Desinfetante viricida, bactericida, fungicida e protozoaricida frasco de 1 litro	25	frasco		R\$ 83,91	R\$ 2.097,75
78	Doramectina 1g – frasco de 50 ml	5	frasco		R\$ 35,46	R\$ 177,30
79	Larvicida e repelente a base de Cialotrina 1g e Propoxur 1gr – frasco de 250 ml	50	frasco		R\$ 47,36	R\$ 2.368,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ

Palácio Dr.HeraclidesSanta Helena

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Secretaria de Agricultura, Pecuária, Desenvolvimento Rural e Bem Estar Animal.

80	Rolo papel esterilização 30cmx100m	30	unidade		R\$ 237,92	R\$ 7.137,60
81	Escova para antissepsia de mãos	20	unidade		R\$ 2,53	R\$ 50,60
82	Kit Cirúrgico 32 peças para cirurgia veterinária – 1 cx de inox, 1 cabo bisturi nº4, 1 par de afastador farabeuf, 1 pinça anatômica dente de rato 16cm, 1 pinça anatômica com serrilha 16cm, 4 pinças backaus 13cm, 2 pinças Allis 15cm, 1 pinça antissepsia Foester reta, 4 pinças halsted reta, 4 pinças halsted curva, 2 pinças Kelly reta, 2 pinças kelly curva, 1 pinça Rochester reta, 1 pinça Rochester curva, 1 tesoura cirúrgica fina/fina reta, 1 tesoura cirúrgica romba/romba reta, 1 tesoura cirúrgica romba/fina curva, 1 tesoura Spencer para retirada de pontos, 1 porta agulha MayoHegar 16cm, 10 laminas de bisturi compatível nº4.	4	kit		R\$ 1.696,00	R\$ 6.784,00
83	Lixeira plástica com pedal 100 l	5	unidade		R\$ 492,80	R\$ 2.464,00
84	Termômetro clínico digital portátil	5	unidade		R\$ 23,65	R\$ 118,25
85	Termômetro de geladeira	2	unidade		R\$ 54,86	R\$ 109,72
86	Cal sodada absorvedor de CO ² - frasco 5kg	5	frasco		R\$ 335,10	R\$ 1.675,50
VALOR TOTAL ESTIMADO					R\$ 295.487,56	

10. ESTIMATIVADO CUSTO DA CONTRATAÇÃO

O custo estimado da contratação é de R\$ 300.846,21 (Trezentos mil, oitocentos e quarenta e seis reais e vinte e um centavos).

Considerando o Art. 6º da IN nº 73/2020, foi utilizado, como método para obtenção do preço estimado por item, a média aritmética dos valores obtidos na pesquisa de preços, sobre um conjunto de três preços. Foi utilizada a metodologia da média aritmética dos valores obtidos na pesquisa de preços, com a desconsideração de valores inexequíveis, inconsistentes e excessivamente elevados, para estabelecer um preço de referência condizente com o praticado no mercado.



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ

Palácio Dr.HeraclidesSanta Helena

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Secretaria de Agricultura, Pecuária, Desenvolvimento Rural e Bem Estar Animal.

1. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Sugere-se o parcelamento da entrega para retirada orlamenteconforme demanda, por se tratar de itens com prazo de validade.

2. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a contratação pretendida.

3. BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

Pretende-se contratar os itens descritos com o preço mais vantajoso ao Município, com a qualidade e especificações garantidas, visando atender às necessidades da Secretaria Municipal de Agricultura, Desenvolvimento Rural e Bem Estar Animal, tendo como objetivo maior o interesse público.

11. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Com os dados extraídos da realização deste Estudo Técnico Preliminar, o Termo de Referência será elaborado e após aprovado, será realizada Licitação através de Pregão Eletrônico, na modalidade Registro de Preço.

A licitação estando homologada e as atas assinadas poderão ser feitas as contratações para aquisição dos itens licitados.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

As embalagens de alguns dos itens da contratação são plásticas e deverão ser descartadas pela coleta seletiva, sendo recicladas posteriormente

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

16.1 Justificativa da Viabilidade

A aquisição se mostrou viável a partir da análise do presente Estudo Técnico Preliminar e de acordo com os termos e requisitos técnicos pretendidos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ

Palácio Dr.HeraclidesSanta Helena

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Secretaria de Agricultura, Pecuária, Desenvolvimento Rural e Bem Estar Animal.

14. RESPONSÁVEIS

Saint Clair Tamara

Secretário

Secretaria de Agricultura, Pecuária, Desenvolvimento Rural e Bem Estar Animal

Município de Quaraí, 06 de maio de 2026.