ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDA ALTA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Município de RONDA ALTA RS
Secretaria Municipal de INFRAESTRUTURA

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente contratação tem como finalidade a formação de Ata de Registro de Preços para a aquisição parcelada de pneus destinados à manutenção e ao adequado funcionamento da frota de veículos, máquinas e equipamentos utilizados pelas diversas Secretarias do Município de Ronda Alta/RS.

A necessidade decorre do desgaste natural dos pneus em razão do uso contínuo dos veículos e equipamentos nas atividades administrativas e operacionais do Município, incluindo serviços de transporte, atendimento à população, manutenção das estradas e vias públicas, atividades agrícolas, obras e demais serviços essenciais.

A disponibilidade de pneus novos, compatíveis com as especificações técnicas de cada veículo ou equipamento, é indispensável para garantir condições adequadas de segurança, desempenho e conservação da frota, bem como para reduzir o risco de interrupções na prestação dos serviços públicos.

A adoção do Sistema de Registro de Preços justifica-se pela necessidade de aquisição parcelada, conforme a demanda efetiva das Secretarias Municipais, permitindo maior flexibilidade no atendimento das necessidades, melhor planejamento das aquisições e utilização dos recursos públicos de forma eficiente, evitando a formação de estoques excessivos e o comprometimento desnecessário de recursos financeiros.

Dessa forma, a contratação mostra-se necessária para assegurar a continuidade dos serviços públicos municipais, manter a frota em condições adequadas de uso e atender, de maneira eficiente e oportuna, às demandas das diversas Secretarias do Município de Ronda Alta/RS.

2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O Município de RONDA ALTA RS ainda não possui instituído o Plano de Contratações Anual.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO/AQUISIÇÃO

A contratação deverá atender aos seguintes requisitos, visando garantir a qualidade dos pneus adquiridos e o adequado atendimento às necessidades das diversas Secretarias Municipais de Ronda Alta/RS:

1. A contratação deverá atender aos requisitos necessários para garantir a qualidade, a segurança, a durabilidade e a adequação dos pneus às necessidades da frota de veículos, máquinas e equipamentos das diversas Secretarias do Município de Ronda Alta/RS.
2. Os pneus fornecidos deverão ser novos, de primeiro uso, não podendo ser reformados, recauchutados, remoldados ou apresentar sinais de utilização anterior, salvo disposição específica no descritivo do item, devendo atender integralmente às características e especificações técnicas estabelecidas no Termo de Referência.

3. Deverão ser observadas as diferentes medidas, dimensões, modelos, tipos de construção, desenhos de banda de rodagem, índices de carga e velocidade, quantidade de lonas e demais características exigidas para cada item, considerando a diversidade de veículos leves, utilitários, caminhões, ônibus, máquinas pesadas, retroescavadeiras, motoniveladoras e demais equipamentos da frota municipal.
4. Os pneus deverão possuir certificação e aprovação do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (INMETRO), quando exigidas pela regulamentação aplicável, bem como atender às normas técnicas e aos requisitos legais pertinentes ao produto.
5. Os produtos deverão ser de fabricação recente, estar em perfeitas condições de conservação e armazenamento, livres de defeitos, avarias, deformações ou quaisquer irregularidades que comprometam sua utilização, segurança ou vida útil. Deverão, ainda, possuir garantia contra defeitos de fabricação pelo prazo mínimo estabelecido no Termo de Referência, observadas as exigências específicas de cada item.
6. A contratada deverá responsabilizar-se pelo fornecimento e pela entrega dos pneus nos locais indicados pelo Município, dentro dos prazos estabelecidos, arcando com os custos de transporte, carga, descarga e demais despesas necessárias ao cumprimento da contratação.
7. A aquisição ocorrerá de forma parcelada, conforme a necessidade das Secretarias Municipais e mediante emissão das respectivas autorizações ou ordens de fornecimento, não havendo obrigatoriedade de aquisição imediata da totalidade dos quantitativos registrados em ata.
8. Os produtos entregues serão submetidos à conferência, a fim de verificar sua conformidade com as especificações contratadas. Os itens que apresentarem defeitos, divergências ou desconformidade com o Termo de Referência deverão ser substituídos pela contratada, sem ônus adicional para a Administração, no prazo estabelecido pelo Município.
9. A contratada deverá cumprir as obrigações legais, fiscais, trabalhistas e comerciais pertinentes à execução do objeto, bem como as demais condições estabelecidas no edital, no Termo de Referência e na Ata de Registro de Preços.
10. Todos os requisitos deverão ser observados de forma a assegurar a aquisição de pneus adequados às necessidades da frota municipal, garantindo segurança, eficiência operacional, economicidade e continuidade dos serviços públicos.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Item	Quanti.	Unidade	Descrição do item	Valor unitário referência	Valor Total
01	100	UN	PNEU NOVO 185/65 R 14, RADIAL LISO COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS ÍNDICE DE CARGA 86 ÍNDICE DE VELOCIDADE T APROVADO PELO INMETRO GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICA.	R$ 317,00	R$31.700,00
02	80	UN	PNEU NOVO 185/70 R 14, RADIAL LISO COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS ÍNDICE DE CARGA 88 ÍNDICE DE VELOCIDADE T	R$ 329,37	R$26.349,60

			APROVADO PELO INMETRO GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICA.		
03	80	UN	PNEU NOVO 195/65 R 15, RADIAL LISO COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS ÍNDICE DE CARGA 91 ÍNDICE DE VELOCIDADE H APROVADO PELO INMETRO GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICA.	R$ 321,52	R$ 25.721,60
04	40	UN	PNEU 195/55R16 COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ÍNDICE DE CARGA 91, ÍNDICE DE VELOCIDADE V, APROVADO PELO INMETRO, GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	R$ 320,80	R$12.832,00
05	10	UN	PNEU NOVO 185/65 R14, RADIAL LISO COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS ÍNDICE DE CARGA 102 ÍNDICE DE VELOCIDADE R APROVADO PELO INMETRO GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICA.	R$307,25	R$ 3.072,50
06	32	UN	PNEU NOVO 185/60 R 15, RADIAL LISO COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS ÍNDICE DE CARGA 88 ÍNDICE DE VELOCIDADE H APROVADO PELO INMETRO GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICA.	R$ 290,25	R$ 9.288,00
07	100	UN	PNEU NOVO 275/80 R 22.5, RADIAL DESENHO DIRECIONAL OU EIXO LIVRE PARA UTILIZAÇÃO PREDOMINANTE EM ESTRADA PAVIMENTADAS COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS ÍNDICE DE CARGA 149 ÍNDICE DE VELOCIDADE K APROVADO PELO INMETRO GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICA.	R$ 1.432,63	R$143.263,00
08	50	UN	PNEU NOVO 9-17,5 TIPO DIAGONAL OU CONVENCIONAL DESENHO DIRECIONAL COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DE 12 LONAS ÍNDICE DE VELOCIDADE J. PROFUNDIDADE DE SULCO 11,0MM APROVADO PELO INMETRO GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICA.	R$ 1.042,30	R$ 52.115,00
09	50	UN	PNEU NOVO, 215/75, R 17.5, RADIAL MISTO, PARA UTILIZAÇÃO PREDOMINANTE EM ESTRADAS PAVIMENTADA COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS ÍNDICE DE CARGA 126 ÍNDICE DE VELOCIDADE K PROFUNDIDADE DO SULCO MÍNIMO DE 13,0 MM APROVADO PELO INMETRO GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICA.	R$ 637,00	R$ 31.850,00
10	40	UN	PNEU NOVO, 215/75, R 17.5, RADIAL BORRACHUDO, SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS ÍNDICE DE CARGA 126 ÍNDICE DE VELOCIDADE K PROFUNDIDADE DO SULCO MÍNIMO DE 13,5 MM APROVADO PELO INMETRO GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICA.	R$ 614,67	R$ 24.586,80

11	60	UN	PNEU NOVO 205/75 R 16, RADIAL LISO COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS ÍNDICE DE CARGA 110 ÍNDICE DE VELOCIDADE R APROVADO PELO INMETRO GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICA.	R$ 444,33	R$ 26.659,80
12	40	UN	PNEU NOVO 205/65 R 15, RADIAL LISO COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS ÍNDICE DE CARGA 94 ÍNDICE DE VELOCIDADE T APROVADO PELO INMETRO GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICA.	R$ 284,84	R$ 11.393,60
13	40	UN	PNEU NOVO 205/70 R 15, RADIAL LISO COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS ÍNDICE DE CARGA 96 OU 106 ÍNDICE DE VELOCIDADE VARIA ENTRE R, H, T APROVADO PELO INMETRO GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICA.	R$ 447,40	R$ 17.896,00
14	40	UN	PNEU NOVO 205/60R 16, RADIAL LISO COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS ÍNDICE DE CARGA 90 ÍNDICE DE VELOCIDADE T APROVADO PELO INMETRO GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICA.	R$ 351,90	R$ 14.076,00
15	70	UN	PNEU NOVO 175/65/14, RADIAL LISO COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS ÍNDICE DE CARGA 82 ÍNDICE DE VELOCIDADE T APROVADO PELO INMETRO GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICA.	R$ 277,25	R$ 19.407,50
16	50	UN	PNEU NOVO 175/70/14, RADIAL LISO COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS ÍNDICE DE CARGA 88 ÍNDICE DE VELOCIDADE T APROVADO PELO INMETRO GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICA.	R$ 300,97	R$ 15.048,50
17	20	UN	PNEU NOVO, 215/70, R 16, RADIAL, LISO COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS ÍNDICE DE CARGA 112 ÍNDICE DE VELOCIDADE S APROVADO PELO INMETRO GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICA.	R$ 474,67	9.493,40
18	70	UN	PNEU NOVO 275/80 – R 22,5 RADIAL DESENHO DE TRAÇÃO PARA UTILIZAÇÃO DE SERVIÇOS MISTOS COM OS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DE CARGA 149 ÍNDICE DE VELOCIDADE K APROVADO PELO INMETRO PROFUNDIDADE DE SULCO 20,0 MM GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICA.	R$ 1.681,67	R$ 117.716,90
19	25	UN	PNEU NOVO, 1000/20, TIPO DIAGONAL OU CONVENCIONAL DESENHO DIRECIONAL OU EIXO LIVRE COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS 16 LONAS ÍNDICE DE VELOCIDADE J PROFUNDIDADE DO SULCO DE 12,0 MM APROVADO PELO INMETRO GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO.	R$ 1487,25	R$ 37.181,25

20	40	UN	PNEU NOVO, 1000/20, TIPO RADIAL, DESENHO DIRECIONAL PARA TRANSPORTE URBANO, REGIONAL OU RODOVIÁRIO COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS ÍNDICE DE CARGA 146 ÍNDICE DE VELOCIDADE G PROFUNDIDADE DO SULCO DE 15,0 MM APROVADO PELO INMETRO GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICA	R$ 1.782,37	R$ 71.294,80
21	15	UN	PNEU NOVO, 900/20, TIPO, RADIAL, DESENHO DIRECIONAL OU EIXO LIVRE PARA UTILIZAÇÃO SERVIÇOS MISTOS COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS ÍNDICE DE CARGA 140 ÍNDICE DE VELOCIDADE K PROFUNDIDADE DO SULCO DE 16 MM APROVADO PELO INMETRO GARANTIA DE 5 ANOS	R$ 1.779,50	R$ 26.692,50
22	16	UN	PNEU NOVO, 900/20, PNEU 900R20 TIPO RADIAL, DESENHO DE TRAÇÃO, PARA UTILIZAÇÃO EM SERVIÇO MISTO, COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ÍNDICE DE CARGA 140, ÍNDICE DE VELOCIDADE K, PROFUNDIDADE DO SULCO DE 18MM, APROVADO PELO INMETRO, GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	R$ 2.049,75	R$ 32.796,00
23	40	UN	PNEU NOVO, 12.16.5, QUANTIDADE DE LONAS: 10. PARA RETROESCAVADEIRA TIPO DIAGONAL OU CONVENCIONAL COM GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAS E COM APROVAÇÃO DO INMETRO.	R$ 872,48	R$ 34.899,20
24	20	UN	PNEU NOVO 19.5L24, PARA RETROESCAVADEIRA, TIPO DIAGONAL OU CONVENCIONAL, COM NO MÍNIMO 12 LONAS, GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, COM APROVAÇÃO DO INMETRO.	R$ 2.808,63	R$56.172,60
25	25	UN	PNEU 12.5/80-18 PARA RETROESCAVADEIRA, TIPO DIAGONAL OU CONVENCIONAL, COM NO MÍNIMO 14 LONAS, GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, COM APROVAÇÃO DO INMETRO.	R$1439,00	R$35.975,00
26	25	UN	PNEU 750-16 TIPO DIAGONAL OU CONVENCIONAL, DESENHO DIRECIONAL OU EIXO LIVRE, COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 12 LONAS, ÍNDICE DE VELOCIDADE J, PROFUNDIDADE DO SULCO DE 11MM, APROVADO PELO INMETRO, GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	R$ 738,33	R$ 18.458,25
27	25	UN	PNEU 750-16 TIPO DIAGONAL OU CONVENCIONAL, DESENHO DE TRAÇÃO, COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 10 LONAS, ÍNDICE DE VELOCIDADE J,	R$ 765,00	R$19.125,00

			PROFUNDIDADE DO SULCO DE 15MM, APROVADO PELO INMETRO, GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO		
28	25	UN	PNEU 700-16 TIPO DIAGONAL OU CONVENCIONAL, DESENHO DIRECIONAL OU EIXO LIVRE, COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 10 LONAS, ÍNDICE DE VELOCIDADE L, PROFUNDIDADE DO SULCO DE 9MM, APROVADO PELO INMETRO, GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	R$797,00	R$19.925,00
29	25	UN	PNEU 700-16 TIPO DIAGONAL OU CONVENCIONAL, DESENHO DE TRAÇÃO, PARA APLICAÇÃO EM TOYOTA, COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 10 LONAS, ÍNDICE DE VELOCIDADE G, PROFUNDIDADE DO SULCO DE 12MM, APROVADO PELO INMETRO, GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	R$ 776,00	R$19.400,00
30	40	UN	PNEU 1400-24 PARA MOTONIVELADORA, TIPO DIAGONAL OU CONVENCIONAL, 16 LONAS, GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, COM APROVAÇÃO DO INMETRO.	R$ 2.732,63	R$ 109.305,20
31	20	UN	PNEU NOVO 9.5/24, QUANTIDADE DE LONAS: 10 LONAS, DIAGONAL OU CONVENCIONAL REFORMADO, ECOLÓGICO OU SIMILAR COM SELO DE APROVAÇÃO DO INMETRO E FABRICAÇÃO GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	R$ 1.124,67	R$ 22.493,40
32	06	UN	PNEU NOVO 16.9/28, TIPO. DIAGONAL OU CONVENCIONAL, COM NO MÍNIMO 12 LONAS, GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, COM APROVAÇÃO DO INMETRO.	R$ 3.446,67	R$ 20.680,02
33	08	UN	PNEU NOVO 23.1/26, R1 QUANTIDADE DE LONAS: MÍNIMO DE 12, COM SELO DE APROVAÇÃO DO INMETRO GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICA	R$ 5.344,33	R$ 42.754,64
34	15	UN	PNEU NOVO 175/70 R13, COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ÍNDICE DE CARGA 82, ÍNDICE DE VELOCIDADE T, APROVADO PELO INMETRO, GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	R$ 317,75	R$4.766,25
35	6	UN	PNEU NOVO, 600/16, QUANTIDADE DE LONAS: 6, NÃO EMOLDADO, RECAUCHUTADO, REFORMADO, ECOLÓGICO OU SIMILAR COM SELO DE APROVAÇÃO DO INMETRO.	R$ 430,00	R$2.580,00
36	50	UN	PNEU 225/65R16 COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ÍNDICE DE CARGA 112, ÍNDICE DE VELOCIDADE R, APROVADO PELO INMETRO, GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	R$ 541,33	R$ 27.066,50
37	40	UN	PNEU NOVO, 215/50, R 17. RADIAL LISO, COM AS	R$ 491,32	R$ 19.652,80

			SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS ÍNDICEDE CARGA 91 ÍNDICE DE VELOCIDADE V APROVADO PELO INMETRO GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICA .		
38	40	UN	PNEU 195/60R15 COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ÍNDICE DE CARGA 88, ÍNDICE DE VELOCIDADE H, APROVADO PELO INMETRO, GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	R$ 324,42	R$ 12.976,80
39	70	UN	PNEU 185/65R15 COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ÍNDICE DE CARGA 88, ÍNDICE DE VELOCIDADE T, APROVADO PELO INMETRO, GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	R$ 346,18	R$24.232,60
40	10	UN	PNEU NOVO 20.5.R25 L3, TIPO RADIAL PADRAO DE BANDAS L3 COM NO MÍNIMO 20 LONAS GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITO DE FABRICA, COM APROVAÇÃO DO INMETRO.	R$ 4.913,33	R$ 49.133,30
41	12	UN	PNEU 17.5-25 L2 PARA RETROESCAVADEIRA, TIPO DIAGONAL OU CONVENCIONAL, COM NO MÍNIMO 12 LONAS, GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, COM APROVAÇÃO DO INMETRO.	R$ 3.525,33	R$ 42.303,96
42	20	UN	PNEU NOVO 295/80 – R 22,5 TIPO RADIAL DESENHO DIRECIONAL OU EIXO LIVRE PARA UTILIZAÇÃO PREDOMINANTE EM ESTRADAS PAVIMENTADAS COM SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DE CARGA 152/148 ÍNDICE DE VELOCIDADE M APROVADO PELO INMETRO GARANTIA DE 5 ANOS	R$ 1.779,22	R$ 35.584,40
43	40	UN	PNEU NOVO 295/80 – R 22,5 TIPO RADIAL DESENHO TRAÇÃO PARA UTILIZAÇÃO DE SERVIÇOS MISTO COM SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DE CARGA 149, ÍNDICE DE VELOCIDADE L PROFUNDIDADE DE SULCO 20,0 MM APROVADO PELO INMETRO GARANTIA DE 5 ANOS	R$ 2.107,57	R$ 84.302,80
44	30	UN	PNEU 225/70R16 COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ÍNDICE DE CARGA 102, ÍNDICE DE VELOCIDADE S, APROVADO PELO INMETRO, GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	R$ 580,72	R$ 17.421,60
45	60	UN	PNEU 225/75R16 COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ÍNDICE DE CARGA 105, ÍNDICE DE VELOCIDADE R, APROVADO PELO INMETRO, GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	R$ 623,33	R$ 37.399,80
46	30	UN	PNEU 17.5R25 TIPO RADIAL G2, MINIMO DE 20 LONAS GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, COM APROVAÇÃO DO INMETRO.	R$ 3.949,67	R$118.490,10

47	15	UN	PNEU 1400-24 PARA MOTONIVELADORA, TIPO DIAGONAL OU CONVENCIONAL, 24 LONAS, GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, COM APROVAÇÃO DO INMETRO.	R$ 4.020,00	R$ 60.300,00
48	14	UN	PNEU 165/70 R13 RADIAL LISO COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS ÍNDICE DE CARGA 82 ÍNDICE DE VELOCIDADE T APROVADO PELO INMETRO GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICA.	R$ 323,25	R$ 4.525,50
49	70	UN	PNEU NOVO 275/80 – R 22,5 RADIAL DESENHO DE TRAÇÃO PARA UTILIZAÇÃO DE SERVIÇOS MISTOS COM OS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DE CARGA 149 ÍNDICE DE VELOCIDADE K APROVADO PELO INMETRO PROFUNDIDADE DE SULCO 25,0 MM GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICA.	R$ 2.499,50	R$ 174.965,00
50	50	UN	PNEU NOVO 275/80 – R 22,5 RADIAL DESENHO DIRECIONAL PARA SERVIÇOS MISTO PARA UTILIZAÇÃO DE SERVIÇOS MISTOS COM OS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DE CARGA 149 ÍNDICE DE VELOCIDADE K APROVADO PELO INMETRO PROFUNDIDADE DE SULCO 18,0 MM GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICA.	R$ 2.078,64	R$103.932,00
51	10	UN	PNEU NOVO, 1000/20, TIPO DIAGONAL OU DESENHO DE TRAÇÃO ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS 16 LONAS ÍNDICE DE VELOCIDADE J PROFUNDIDADE DO SULCO DE 19,0 MM APROVADO PELO INMETRO GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO.	R$ 1.768,44	R$ 17.684,40
52	25	UN	PNEU NOVO, 1000/20, TIPO RADIAL DESENHO DIRECIONAL OU EIXO LIVRE PARA UTILIZAÇÃO DE SERVIÇOS MISTOS COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DE CARGA 146 ÍNDICE DE VELOCIDADE K PROFUNDIDADE DO SULCO DE 15,0 MM APROVADO PELO INMETRO GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO.	R$ 1.771,33	R$ 44.283,25
53	45	UN	PNEU NOVO, 1000/20, TIPO RADIAL DESENHO DE TRAÇÃO PARA UTILIZAÇÃO DE SERVIÇOS MISTOS COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DE CARGA 146 ÍNDICE DE VELOCIDADE D PROFUNDIDADE DO SULCO DE 24,0 MM APROVADO PELO INMETRO GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO.	R$ 2597,25	R$ 116.876,25
54	20	UN	PNEU NOVO 185/70 R 15, RADIAL LISO COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS ÍNDICE DE CARGA 89 ÍNDICE DE VELOCIDADE H APROVADO PELO INMETRO GARANTIA DE 5 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICA.	R$ 620,75	R$ 12.415,00
				TOTAL	R$2.170.515,37

5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Foram consideradas como alternativas a aquisição individual de pneus conforme a necessidade, a realização de licitação convencional com quantitativos previamente definidos e a formação de Ata de Registro de Preços para aquisição parcelada.

Considerando a diversidade de medidas, modelos e especificações dos pneus necessários para atender aos diferentes veículos, caminhões e máquinas da frota municipal, bem como a variação da demanda ao longo do período, optou-se pela formação de Ata de Registro de Preços, por proporcionar maior flexibilidade nas aquisições, melhor planejamento dos recursos públicos e atendimento eficiente às necessidades das diversas Secretarias Municipais.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado para a presente contratação é de R$ R$2.170.515,37, apurado com base em pesquisa de preços realizada diretamente junto a fornecedores do ramo e ata pública, em conformidade com os critérios estabelecidos na Lei nº 14.133/2021.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na formação de Ata de Registro de Preços para a aquisição parcelada de pneus novos, de diferentes medidas, modelos e especificações técnicas, destinados aos veículos, caminhões, ônibus e máquinas da frota das diversas Secretarias do Município de Ronda Alta/RS.

O fornecimento ocorrerá conforme a necessidade da Administração, mediante solicitação, observando as especificações, os prazos de entrega, as condições de garantia e os demais requisitos estabelecidos no edital e no Termo de Referência.

A solução busca assegurar a manutenção adequada da frota municipal, garantindo segurança, eficiência operacional, economicidade e continuidade dos serviços públicos, com aquisições realizadas de acordo com a demanda efetiva do Município.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Opta-se pelo parcelamento da contratação, com julgamento por item, considerando a diversidade de medidas, modelos e especificações dos pneus necessários para atender aos diferentes veículos e máquinas da frota municipal.

A divisão por itens possibilita a participação de um maior número de fornecedores, amplia a competitividade e favorece a obtenção de preços mais vantajosos para a Administração Pública, sem comprometer a qualidade e a adequação dos produtos.

Além disso, a aquisição será realizada de forma parcelada, conforme a necessidade das diversas Secretarias Municipais, por meio do Sistema de Registro de Preços, permitindo maior flexibilidade no atendimento da demanda e melhor utilização dos recursos públicos, em conformidade com os princípios da economicidade, eficiência e competitividade previstos na Lei Federal nº 14.133/2021.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação tem como resultados pretendidos garantir a manutenção e o adequado funcionamento da frota de veículos, caminhões e máquinas das diversas Secretarias do Município de Ronda Alta/RS, assegurando condições de segurança, desempenho e eficiência na execução dos serviços públicos.

Busca-se, ainda, obter preços vantajosos por meio da competitividade entre fornecedores, otimizar a aplicação dos recursos públicos, reduzir custos com manutenções

decorrentes do desgaste dos pneus e assegurar o fornecimento parcelado conforme a demanda, evitando estoques desnecessários e contribuindo para a continuidade dos serviços municipais.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Previamente à contratação, deverão ser concluídos os procedimentos licitatórios, com a definição das especificações técnicas dos pneus, dos quantitativos estimados e das condições de fornecimento. A Administração deverá, ainda, designar os responsáveis pela gestão e fiscalização da Ata de Registro de Preços, bem como orientar os servidores envolvidos quanto aos procedimentos de solicitação, recebimento e conferência dos produtos, garantindo o cumprimento das condições estabelecidas no edital e no Termo de Referência.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

A presente contratação não depende diretamente de outras contratações para sua execução. Contudo, poderá estar relacionada aos serviços de manutenção preventiva e corretiva da frota municipal, uma vez que a aquisição de pneus contribui para a conservação e o adequado funcionamento dos veículos e máquinas das diversas Secretarias do Município de Ronda Alta/RS. Não foram identificadas contratações interdependentes indispensáveis à execução do objeto.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A aquisição de pneus pode gerar impactos ambientais relacionados ao descarte inadequado dos pneus inservíveis, devido ao seu longo tempo de decomposição e aos riscos de contaminação ambiental e proliferação de vetores de doenças.

Como medida mitigadora, deverá ser observado o descarte ambientalmente adequado dos pneus substituídos, priorizando a logística reversa, a reciclagem e a destinação a empresas ou entidades devidamente habilitadas, em conformidade com a legislação ambiental vigente. Busca-se, assim, reduzir os impactos ambientais e incentivar práticas sustentáveis na manutenção da frota municipal.

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base nas informações levantadas, conclui-se que a contratação é viável e necessária para atender às demandas das diversas Secretarias do Município de Ronda Alta/RS, visando à manutenção e ao adequado funcionamento da frota municipal.

A formação de Ata de Registro de Preços para aquisição parcelada de pneus de diferentes medidas e especificações mostra-se adequada às necessidades da Administração, proporcionando flexibilidade no fornecimento, competitividade entre fornecedores e melhor utilização dos recursos públicos.

Dessa forma, declara-se viável a contratação pretendida, observadas as disposições da Lei Federal nº 14.133/2021 e demais normas aplicáveis.

Ronda Alta/RS, 22 de outubro de 2026.

_____

Geri Lansarin
Diretor de equipe III
Nº da Matrícula 10413