



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Órgão: Prefeitura Municipal De Pouso Redondo

Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): A presente demanda está sendo solicitada pela Secretaria Municipal de Obras da Prefeitura Municipal de Pouso Redondo /SC.

Responsável pela Demanda: Leonardo Barcelos

E-mail: gabinete@pousoredondo.sc.gov.br

Telefone: 47-3545 8700

1. Descrição da necessidade da contratação

A presente contratação tem por objeto o Registro de Preços para futura e eventual prestação de serviços de recauchutagem, consertos e vulcanização de pneus destinados à manutenção da frota de veículos, máquinas e equipamentos da Prefeitura Municipal de Pouso Redondo/SC.

A necessidade decorre da utilização contínua da frota municipal na execução dos serviços públicos, tornando indispensável a manutenção periódica dos pneus para garantir condições adequadas de segurança, trafegabilidade e desempenho operacional.

A contratação permitirá a recuperação de pneus em condições de reaproveitamento, proporcionando maior vida útil aos componentes, redução de custos com aquisição de pneus novos e continuidade dos serviços prestados pelas diversas Secretarias Municipais.

Os serviços serão executados de forma parcelada e sob demanda, conforme as necessidades verificadas pela Administração durante a vigência da Ata de Registro de Preços, não gerando obrigação de contratação integral dos quantitativos estimados.



2. Justificativa da contratação

A contratação justifica-se pela necessidade de manter a frota municipal em condições adequadas de uso, garantindo segurança, eficiência e continuidade na prestação dos serviços públicos.

Os serviços de recauchutagem, consertos e vulcanização constituem alternativa economicamente vantajosa para a Administração, pois possibilitam o reaproveitamento de pneus em condições adequadas de recuperação, ampliando sua vida útil e reduzindo os custos com reposição.

Além da economicidade, a contratação contribui para a redução da geração de resíduos, promovendo maior sustentabilidade na gestão dos recursos públicos.

A definição do raio máximo de 390 km para localização do estabelecimento operacional da futura contratada decorre da necessidade de garantir agilidade na coleta, execução dos serviços e devolução dos pneus da frota municipal.

Em contratações anteriores verificou-se que a execução dos serviços por empresa localizada em distância significativamente superior ocasionou aumento dos prazos logísticos, impactando a disponibilidade de veículos e equipamentos utilizados na prestação dos serviços públicos municipais, que interfere diretamente em serviços públicos essenciais.

A medida não possui caráter restritivo à competitividade, uma vez que foi constatada a existência de diversas empresas aptas a atender o objeto dentro da distância estabelecida, buscando-se apenas assegurar a adequada execução contratual e o atendimento dos prazos previstos pela Administração.

A limitação geográfica decorre de necessidade operacional devidamente justificada, não tendo por finalidade restringir a competitividade, mas assegurar a eficiência da execução contratual, a observância dos prazos de coleta e devolução dos pneus e a economicidade dos custos logísticos envolvidos.



3. TABELA DE QUANTITATIVOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNI	QUANT.	VALOR UNIDADE	VALOR TOTAL ORÇADO
	LOTE 01				
1	Recauchutagem a quente pneu 750x16(AGRICOLA)	UND	10	R\$ 555,22	R\$ 5.552,20
2	Conserto de pneu vd 02	UND	50	R\$ 300,00	R\$ 15.000,00
3	Conserto de pneu vd 03	UND	50	R\$ 70,80	R\$ 3.540,00
4	Conserto de pneu vd 04	UND	50	R\$ 70,80	R\$ 3.540,00
5	Conserto de pneu vd 05	UND	50	R\$ 195,00	R\$ 9.750,00
6	Conserto de pneu vd 06	UND	50	R\$ 82,80	R\$ 4.140,00
7	Conserto de pneu vd 07	UND	70	R\$ 82,80	R\$ 5.796,00
8	Conserto de pneu vd 08	UND	50	R\$ 91,20	R\$ 4.560,00
9	Conserto pneu rac 44.	UND	60	R\$ 70,80	R\$ 4.248,00
10	Conserto pneu rac 20.	UND	25	R\$ 70,80	R\$ 1.770,00
11	Conserto pneu rac 40.	UND	50	R\$ 82,80	R\$ 4.140,00
12	Conserto pneu rac 42.	UND	50	R\$ 70,80	R\$ 3.540,00
13	DUPLAGEM DE PNEU 1400X24	UND	20	R\$ 1.303,00	R\$ 26.060,00
14	Duplagem pneu 14.9x24	UND	20	R\$ 1.342,00	R\$ 26.840,00
15	Duplagem pneu 18.4x34	UND	20	R\$ 2.285,50	R\$ 45.710,00
16	Duplagem pneu 12, 4x24	UND	20	R\$ 1.116,50	R\$ 22.330,00
17	Duplagem pneu 18.4x30	UND	20	R\$ 2.065,00	R\$ 41.300,00
18	Duplagem pneu 17.5/25	UND	10	R\$ 2.072,00	R\$ 20.720,00
19	Duplagem pneu 16.9 x 24	UND	10	R\$ 1.671,60	R\$ 16.716,00
20	Duplagem pneu 12.16,5	UND	10	R\$ 763,00	R\$ 7.630,00
21	Duplagem pneu 20.5-25 L3 E3	UND	10	R\$ 3.419,50	R\$ 34.195,00
22	Duplagem pneu 23.1-26	UND	10	R\$ 3.225,00	R\$ 32.250,00
23	Vulcanização 1400x24	UND	25	R\$ 400,25	R\$ 10.006,25
24	Vulcanização de pneu 19,5x24	UND	20	R\$ 420,00	R\$ 8.400,00
25	Vulcanização de pneu 23.1-26	UND	5	R\$ 525,00	R\$ 2.625,00
26	Vulcanização de pneu 12.5x80x18	UND	20	R\$ 450,00	R\$ 9.000,00
27	Vulcanização de pneu 12x16,5	UND	20	R\$ 450,00	R\$ 9.000,00
28	Vulcanização de pneu 17.5x25	UND	20	R\$ 415,00	R\$ 8.300,00



29	Vulcanização de pneu 16.9x24	UND	20	R\$ 716,40	R\$ 14.328,00
30	Vulcanização de pneu 20.5-25 L3/E3	UND	20	R\$ 1.210,00	R\$ 24.200,00
31	Recauchutagem pneu 23.1-26	UND	10	R\$ 4.560,00	R\$ 45.600,00
32	Recauchutagem a quente pneu Radial, tramas de aço 20.5-R25 Desenho L3/E3	UND	10	R\$ 2.296,70	R\$ 22.967,00
33	Recauchutagem a quente pneu convencional 12.5/80-18, com no mínimo 29,5 cm de largura da banda de rodagem, 2,4 cm de profundidade de sulco e 4 cm largura da garra	UND	20	R\$ 1.195,00	R\$ 23.900,00
34	Recauchutagem a quente pneu RADIAL com 19.5-R24 borrachudo quente, com no mínimo 40 cm de largura da banda de rodagem, 3 cm de profundidade de sulco e 8 cm largura da garra.	UND	20	R\$ 2.350,00	R\$ 47.000,00
35	Recauchutagem a quente pneu 14.9x24 com no mínimo 2,4 de profundidade de sulco e 4 cm de largura de garra.	UND	10	R\$ 1.550,00	R\$ 15.500,00
36	Recauchutagem a quente pneu 18,4x34 com no mínimo 3cm de profundidade de sulco e 4 cm de largura da garra	UND	15	R\$ 2.550,00	R\$ 38.250,00
37	Recauchutagem a quente 12,4x24 com no mínimo 2,5 cm de profundidade de sulco ,03 CM de largura da garra	UND	15	R\$ 1.595,00	R\$ 23.925,00
38	Recauchutagem a quente pneu 18.4x30 com no mínimo 3cm de profundidade de sulco e 3 cm de largura de garra	UND	15	R\$ 2.950,00	R\$ 44.250,00
39	Recauchutagem a quente pneu radial 1400 r24 borrachudo quente, com no mínimo 34 cm de largura da banda de rodagem, 2,6 cm de profundidade de sulco e 9 cm largura da garra	UND	20	R\$ 2.122,49	R\$ 42.449,80



40	Recauchutagem pneu 17,5-25 borrachudo quente com no mínimo 40 cm de largura da banda, 3 cm de profundidade de sulco 8 cm de largura de garra.	UND	15	R\$ 1.878,80	R\$ 28.182,00
41	Recauchutagem de pneu 16.9x24 borrachudo quente com no mínimo 34 cm de largura da banda de rodagem e 2,6 de profundidade de sulco	UND	15	R\$ 2.388,00	R\$ 35.820,00
42	Recauchutagem de pneu 12.16,5 borrachudo quente com no mínimo 27 cm de largura da banda de rodagem e 2,1 cm profundidade de garra	UND	20	R\$ 1.090,00	R\$ 21.800,00
43	Recauchutagem de pneu 10.16,5 borrachudo quente com no mínimo 27 cm de largura da banda de rodagem e 21 cm de profundidade de garra	UND	20	R\$ 899,00	R\$ 17.980,00
	Lote 02				
44	Conserto de pneu vd 03 pneus medios	UND	50	R\$ 70,80	R\$ 3.540,00
45	Conserto de pneu vd 04 pneus medios	UND	50	R\$ 70,80	R\$ 3.540,00
46	Conserto de pneu vd 05 pneus medios	UND	50	R\$ 82,80	R\$ 4.140,00
47	Conserto de pneu vd 06 pneus medios	UND	50	R\$ 82,80	R\$ 4.140,00
48	Conserto de pneu vd 07 pneus medios	UND	70	R\$ 82,80	R\$ 5.796,00
49	Conserto de pneu vd 08 pneus medios	UND	60	R\$ 91,20	R\$ 5.472,00
50	Conserto pneu rac 44. Pneus medios	UND	60	R\$ 70,80	R\$ 4.248,00
51	Conserto pneu rac 20. Pneus medios	UND	30	R\$ 70,80	R\$ 2.124,00
52	Conserto pneu rac 40. Pneus medios	UND	50	R\$ 82,80	R\$ 4.140,00
53	Conserto pneu rac 42. Pneus medios	UND	50	R\$ 70,80	R\$ 3.540,00
54	Vulcanização de pneu 1000x20	UND	8	R\$ 200,50	R\$ 1.604,00



55	Recauchutagem pneu 1000x20 radial liso frio com 20ª25 cm de largura de banda, com no mínimo 15 mm de profundidade de sulco, desenho similar rt 84	UND	20	R\$ 858,00	R\$ 17.160,00
56	Recauchutagem pneu 1000r20 radial borrachudo frio com 200 a 220 mm de largura 18 mm de profundidade de sulco, desenho similar ao rt 75/78	UND	20	R\$ 890,00	R\$ 17.800,00
57	Recauchutagem pneu 1000r20, radial borrachudo frio, com 220 a 230mm de profundidade de sulco, desenho similar ao RT91.	UND	20	R\$ 620,00	R\$ 12.400,00
58	Recauchutagem pneu 275/80 r22,5 radial liso frio com 20ª25 cm de largura de banda, 14ª15mm de profundidade de sulco, desenho similar ao rt54 ou 84.	UND	30	R\$ 796,00	R\$ 23.880,00
59	Recauchutagem pneu 275/80 r22,5 radial borrachudo frio com 220 a 260mm de largura de banda, com no mínimo 22mm de profundidade de sulco, desenho similar ao rt 91	UND	30	R\$ 800,00	R\$ 24.000,00
60	Recauchutagem pneu 275/80 r22,5 radial borrachudo frio com 210 a 260 mm de largura de banda, 18 a 20mm de profundidade de sulco, desenho similar ao rt 75/78	UND	40	R\$ 800,00	R\$ 32.000,00
61	Recauchutagem pneu 295/80 r22,5 radial borrachudo frio com 22 a 26 cm de largura de banda, 18 a 20 mm de profundidade de sulco, desenho similar ao rt 75/77	UND	50	R\$ 692,50	R\$ 34.625,00
62	Recauchutagem pneu 295/80 r22,5 radial liso frio com 19 a 26 cm de largura de banda, de no mínimo 14mm de profundidade de sulco, desenho similar rt 54	UND	50	R\$ 860,00	R\$ 43.000,00



63	Recauchutagem pneu 900r20 radial liso frio com 19 a 25cm de largura de banda, de no mínimo 15mm de profundidade de sulco, desenho similar ao rt 84	UND	4	R\$ 785,00	R\$ 3.140,00
64	Recauchutagem pneu 900 r20 radial frio com 19 a 22 de largura de banda, de no mínimo 18mm de profundidade de sulco, desenho similar ao rt 91	UND	4	R\$ 785,00	R\$ 3.140,00
65	Recauchutagem pneu 750 x 16 radial frio borrachudo com 15 a 17 cm de largura de banda, de no mínimo 15 mm de profundidade, desenho similar ao rdt 71	UND	20	R\$ 457,00	R\$ 9.140,00
66	Recauchutagem a frio Pneu 235x75 roda 17,5 Radial, Borrachudo - Recauchutagem a frio Pneu 235x75 roda 17,5 Radial, Borrachudo (Tração) profundidade do sulco de 11mm a 15mm exemplo de borracha CB	UND	50	R\$ 549,50	R\$ 27.475,00
67	Recauchutagem a frio pneu 215x75r17,5, borrachudo para tração, com profundidade dos sulcos de no mínimo 14mm - recauchutagem a frio pneu 215x75r17,5, borrachudo para tração, com profundidade dos sulcos de no mínimo 14mm	UND	50	R\$ 447,50	R\$ 22.375,00
68	Vulcanização de pneu 235x75r17,5	UND	50	R\$ 119,50	R\$ 5.975,00
69	Vulcanização pneu 215x75r17,5	UND	50	R\$ 100,50	R\$ 5.025,00
	TOTAL			R\$ 1.156.829,25	



4. Grau de prioridade da compra: Grau alto, considerando a necessidade permanente de manutenção da frota municipal e a continuidade dos serviços públicos executados pelos veículos, máquinas e equipamentos do Município.

5. Estimativa de valor: R\$ 1.156.229,25

6. Prazo de entrega/ execução:

7. Local e horário da entrega/execução: Conforme ordem de fornecimento.

8. Vinculado ou dependente da contratação de outro Documento de Formalização de Demanda:
Não.

9. Indicação do fiscal do contrato ou servidor que fará a liquidação da despesa:

Pouso Redondo, 11 de Junho de 2026

Leonardo Barcelos
Diretor do departamento de obras urbanas

