



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DO OESTE
Rua Paulo Sardagna, nº 797 Bela Vista
CEP 89180-000: Rio do Oeste: SC
Fone/Fax: (47) 3543-0261
E-mail: licita@riodooeste.sc.gov.br e comprasrdo@gmail.com
Site: riodooeste.atende.net

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

1. Informações básicas do ETP

1.1. Informar Processo Administrativo correspondente às demandas geradas para a condução da futura contratação. Trata-se de estudo técnico preliminar referente a contratação dos serviços de manutenção completa de pneus, pelo período de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado por igual período, com entrega de forma parcelada, bem como fornecer informações necessárias para subsidiar o respectivo processo.

1.2. A presente contratação constitui-se na alternativa mais eficiente e eficaz para a Administração, na sua tarefa de zelar pelo patrimônio público e mantê-lo funcionando adequadamente para atender as atividades afins. Considerando que o Município não dispõe de máquinas e equipamentos para a execução dos serviços descritos, justifica-se a contratação da prestação dos serviços por empresa terceirizada visando a execução das atividades de manutenção preventiva e corretiva - de forma ininterrupta e continuada, com disponibilidade de serviços de plantão, emergenciais e eventuais, prezando pela economicidade dos investimentos, a segurança e conforto dos usuários, das máquinas, equipamentos e implementos pertencentes a frota Municipal para que estes, são utilizados pelas Unidades Administrativas estejam em perfeitas condições de uso e bom estado de conservação a qualquer tempo, a fim de que os serviços desenvolvidos, dependentes dos veículos/máquinas, não sofram descontinuidade.

1.3. Para a referida aquisição, será necessário que a contratada seja responsável por todos os acessórios, suprimentos, bem como quaisquer outros elementos necessários ao perfeito fornecimento.

1.4. A presente contratação visa atender as necessidades das Unidades do Município de Rio do Oeste, considerando a futura e eventual utilização de pneus, câmaras e protetor (colarinhos).





PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DO OESTE
Rua Paulo Sardagna, nº 797 Bela Vista
CEP 89180-000: Rio do Oeste: SC
Fone/Fax: (47) 3543-0261
E-mail: licita@riodooeste.sc.gov.br e comprasrdo@gmail.com
Site: riodooeste.atende.net

1.5. Tendo em vista da necessidade na realização da manutenção preventiva e corretiva para os veículos, máquinas e implementos é notório o interesse público visando a contratação dos referidos serviços de manutenção completa de pneus.

2. Descrição da necessidade da contratação

2.1. A presente contratação se justifica face à necessidade de manutenção periódica dos pneus dos veículos pertencentes à Frota Municipal, viabilizando, desta forma, a prestação de serviços públicos nas diversas áreas de atuação deste Município (assistência social, saúde, educação, manutenção de vias públicas, esporte, meio ambiente, etc.).

2.2. Assim, com base no histórico e no cenário previsto pelo Município de Rio do Oeste e nas determinações das secretarias solicitantes, será necessário a contratação dos serviços de manutenção completa de Pneus.

3. Setor Requisitante

3.1. A referida contratação será necessária tendo em vista da necessidade na realização da manutenção preventiva e corretiva dos veículos, máquinas e implementos, considerando o notório interesse público visando a contratação dos referidos serviços de manutenção completa de pneus.

4. Descrição dos requisitos da contratação

4.1. Visando atender à demanda, é necessária a contratação, por meio de licitação, de empresa especializada nos serviços de manutenção completa de pneus. A contratada deverá atuar na área requisitada, bem como seu objeto contratual deverá ser compatível com a referida contratação.

4.2. A contratada deverá ter sua sede localizada no município de Rio do Oeste, visando a agilidade e resposta para o serviço.





PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DO OESTE
Rua Paulo Sardagna, nº 797 Bela Vista
CEP 89180-000: Rio do Oeste: SC
Fone/Fax: (47) 3543-0261
E-mail: licita@riodooeste.sc.gov.br e comprasrdo@gmail.com
Site: riodooeste.atende.net

4.3. A contratada deverá apresentar documentos que comprovem qualificação técnica, que serão explicitados no Termo de Referência e no respectivo Edital.

5. Levantamento de mercado

5.1. Para o presente termo foi verificado os orçamentos com base nos preços praticados por 03 (três) fornecedores do município de Rio do Oeste.

5.2. Para fins de estimativas preliminares de custos e realização da análise de custo total de propriedade, obteve-se os seguintes valores no documento em anexo a Requisição de compra.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. A solução escolhida e a ser adotada pelo Município de Rio do Oeste é de ser lançado um processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico, tendo em vista os valores atingidos através das médias e medianas no levantamento de preços.

6.2. Ressalta-se que não foram identificados requisitos que restrinjam a competitividade de mercado. Com isso, a solução a ser contratada resume-se à contratação dos serviços na forma acima descrita, preferencialmente no sistema de registro de preços.

6.3. Para a realização dos serviços, o fornecedor deverá disponibilizar local em perímetro urbano do Município de Rio do Oeste/SC, contendo todos os equipamentos necessários e mão de obra especializada para a perfeita execução do objeto licitado.

6.4. Os serviços deverão ser realizados na seguinte forma:

- a. Diretamente no local predefinido pela ordem de serviço ou comunicado pelo servidor público designado, quando o veículo/equipamento estiver inoperante, tendo em vista a realização das atividades em diversos locais. O valor deverá considerar/estar incluso o deslocamento.





PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DO OESTE
Rua Paulo Sardagna, nº 797 Bela Vista
CEP 89180-000: Rio do Oeste: SC
Fone/Fax: (47) 3543-0261
E-mail: licita@riodooeste.sc.gov.br e comprasrdo@gmail.com
Site: riodooeste.atende.net

- b. Diretamente no estabelecimento do fornecedor, quando o veículo/equipamento estiver operando, através de liberação de ordem de serviço de acordo com a necessidade do Município de Rio do Oeste.

6.5. Todo objeto a ser fornecido deverá atender a referência ou correspondente, desde que atenda rigorosamente às normas técnicas e selo do INMETRO e legislação correlata.

6.6. O objeto que não atender as referências exigidas não será aceito, sob pena de rescisão contratual.

7. Estimativas das quantidades a serem contratadas

7.1. O levantamento das quantidades foi obtido através de levantamentos das médias das quantidades licitadas nos últimos anos.

7.2. Tendo em vista o orçamento disposto no item 5 deste estudo, para o lançamento do Edital será considerada a mediana em relação ao intervalo de preços obtidos.

8. Estimativa do valor da contratação

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UN.	Posto Picolli	Posto Cento 3	Posto Oeste	MÉDIA	TOTAL MÉDIA	MEDIAN A	TOTAL MEDIAN A
CARRO AUTOMOVEI										
1	CONCERTO/MAC ARRÃO PNEU	150	UN.	R\$ 25,00	R\$ 20,00	R\$ 25,00	R\$ 23,33	R\$ 3.500,00	R\$ 25,00	R\$ 3.750,00
2	VULCANIZAÇÃO LATERAL RAC Nº10	100	UN.	R\$ 80,00		R\$ 120,00	R\$ 100,00	R\$ 10.000,00	R\$ 100,00	R\$ 10.000,00
3	VULCANIZAÇÃO LATERAL RAC Nº12	100	UN.	R\$ 80,00		R\$ 120,00	R\$ 100,00	R\$ 10.000,00	R\$ 100,00	R\$ 10.000,00
4	VULCANIZAÇÃO CENTRO RAC Nº10	100	UN.	R\$ 70,00	R\$ 30,00	R\$ 120,00	R\$ 73,33	R\$ 7.333,33	R\$ 70,00	R\$ 7.000,00
5	TROCA DE PNEU RODA DE FERRO	120	UN.	R\$ 20,00	R\$ 15,00	R\$ 20,00	R\$ 18,33	R\$ 2.200,00	R\$ 20,00	R\$ 2.400,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DO OESTE

Rua Paulo Sardagna, nº 797 Bela Vista

CEP 89180-000: Rio do Oeste: SC

Fone/Fax: (47) 3543-0261

E-mail: licita@riodooste.sc.gov.br e comprasrdo@gmail.com

Site: riodooste.atende.net

6	TROCA DE PNEU RODA DE LIGA LEVE	100	UN.	R\$ 20,00	R\$ 20,00	R\$ 20,00	R\$ 20,00	R\$ 2.000,00	R\$ 20,00	R\$ 2.000,00
7	BALANCEAMENT O RODA DE FERRO	120	UN.	R\$ 20,00		R\$ 20,00	R\$ 20,00	R\$ 2.400,00	R\$ 20,00	R\$ 2.400,00
8	BALANCEAMENT O RODA DE LIGA LEVE	80	UN.	R\$ 25,00		R\$ 25,00	R\$ 25,00	R\$ 2.000,00	R\$ 25,00	R\$ 2.000,00
9	RODIZIO PNEU SEM DESMONTAR (UNIDADE)	150	UN.	R\$ 5,00	R\$ 10,00	R\$ 15,00	R\$ 10,00	R\$ 1.500,00	R\$ 10,00	R\$ 1.500,00
								R\$ 40.933,3 3		R\$ 41.050,0 0
VAN										
1	CONCERTO/MAC ARRÃO PNEU	200	UN.	R\$ 30,00	R\$ 20,00	R\$ 40,00	R\$ 30,00	R\$ 6.000,00	R\$ 30,00	R\$ 6.000,00
2	VULCANIZAÇÃO LATERAL RAC Nº10	80	UN.	R\$ 80,00		R\$ 120,00	R\$ 100,00	R\$ 8.000,00	R\$ 100,00	R\$ 8.000,00
3	VULCANIZAÇÃO LATERAL RAC Nº12	80	UN.	R\$ 80,00		R\$ 120,00	R\$ 100,00	R\$ 8.000,00	R\$ 100,00	R\$ 8.000,00
4	VULCANIZAÇÃO CENTRO RAC Nº10	80	UN.	R\$ 70,00		R\$ 120,00	R\$ 95,00	R\$ 7.600,00	R\$ 95,00	R\$ 7.600,00
5	TROCA DE PNEU RODA DE FERRO	80	UN.	R\$ 20,00	R\$ 20,00	R\$ 20,00	R\$ 20,00	R\$ 1.600,00	R\$ 20,00	R\$ 1.600,00
6	TROCA DE PNEU RODA DE LIGA LEVE	20	UN.	R\$ 25,00		R\$ 20,00	R\$ 22,50	R\$ 450,00	R\$ 22,50	R\$ 450,00
7	BALANCEAMENT O RODA DE FERRO	80	UN.	R\$ 20,00		R\$ 20,00	R\$ 20,00	R\$ 1.600,00	R\$ 20,00	R\$ 1.600,00
8	BALANCEAMENT O RODA DE LIGA LEVE	80	UN.	R\$ 25,00		R\$ 25,00	R\$ 25,00	R\$ 2.000,00	R\$ 25,00	R\$ 2.000,00
9	RODIZIO PNEU SEM DESMONTAR (UNIDADE)	80	UN.	R\$ 10,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 13,33	R\$ 1.066,67	R\$ 15,00	R\$ 1.200,00
								R\$ 36.316,6 7		R\$ 36.450,0 0
CAMINHÃO										
1	CONCERTO PNEU COM CAMARA	400	UN.	R\$ 100,00	R\$ 40,00	R\$ 70,00	R\$ 70,00	R\$ 28.000,0 0	R\$ 70,00	R\$ 28.000,00
2	VULCANIZAÇÃO LATERAL RAC Nº10	100	UN.	R\$ 150,00			R\$ 150,00	R\$ 15.000,0 0	R\$ 150,00	R\$ 15.000,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DO OESTE

Rua Paulo Sardagna, nº 797 Bela Vista

CEP 89180-000: Rio do Oeste: SC

Fone/Fax: (47) 3543-0261

E-mail: licita@riodooste.sc.gov.br e comprasrdo@gmail.com

Site: riodooste.atende.net

3	VULCANIZAÇÃO LATERAL RAC Nº12	100	UN.	R\$ 150,00			R\$ 150,00	R\$ 15.000,00	R\$ 150,00	R\$ 15.000,00
4	VULCANIZAÇÃO LATERAL RAC Nº14	100	UN.	R\$ 150,00			R\$ 150,00	R\$ 15.000,00	R\$ 150,00	R\$ 15.000,00
5	VULCANIZAÇÃO CENTRO RAC Nº10 Nº12 Nº14	100	UN.	R\$ 150,00			R\$ 150,00	R\$ 15.000,00	R\$ 150,00	R\$ 15.000,00
6	TROCA DE PNEU SEM DESMONTAR	100	UN.	R\$ 50,00	R\$ 25,00	R\$ 70,00	R\$ 48,33	R\$ 4.833,33	R\$ 50,00	R\$ 5.000,00
7	TROCA DE PNEU	200	UN.	R\$ 60,00	R\$ 20,00	R\$ 50,00	R\$ 43,33	R\$ 8.666,67	R\$ 50,00	R\$ 10.000,00
8	RODIZIO PNEU SEM DESMONTAR(UNIDADE)	100	UN.	R\$ 50,00	R\$ 20,00	R\$ 30,00	R\$ 33,33	R\$ 3.333,33	R\$ 30,00	R\$ 3.000,00
9	RODIZIO DE PNEU DESMONTADO (VIRAR O LADO)	100	UN.	R\$ 80,00	R\$ 20,00	R\$ 50,00	R\$ 50,00	R\$ 5.000,00	R\$ 50,00	R\$ 5.000,00
								R\$ 109.833,33		R\$ 111.000,00
TRATOR										
1	CONCERTO PNEU COM CAMARA	30	UN.	R\$ 150,00			R\$ 120,00	R\$ 135,00	R\$ 4.050,00	R\$ 135,00
2	CONCERTO PNEU DACARRETA DO TRATOR	30	UN.	R\$ 40,00			R\$ 70,00	R\$ 55,00	R\$ 1.650,00	R\$ 55,00
3	TROCA DE PNEU TRASEIRO	20	UN.	R\$ 100,00			R\$ 100,00	R\$ 100,00	R\$ 2.000,00	R\$ 100,00
4	TROCA DE PNEU DIANTEIRO GRANDE	20	UN.	R\$ 80,00			R\$ 100,00	R\$ 90,00	R\$ 1.800,00	R\$ 90,00
5	TROCA DE PNEU DIANTEIRO PEQUENO	20	UN.	R\$ 40,00			R\$ 50,00	R\$ 45,00	R\$ 900,00	R\$ 45,00
								R\$ 10.400,00		R\$ 10.400,00
PATROLA										
1	CONCERTO DE PNEU	100	UN.	R\$ 150,00			R\$ 120,00	R\$ 135,00	R\$ 13.500,00	R\$ 135,00
2	CONCERTO PNEU TALÃO GROSSO	60	UN.	R\$ 200,00			R\$ 120,00	R\$ 160,00	R\$ 9.600,00	R\$ 160,00
3	VULCANIZAÇÃO	100	UN.	R\$ 250,00			R\$ 250,00	R\$ 25.000,00	R\$ 250,00	R\$ 25.000,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DO OESTE

Rua Paulo Sardagna, nº 797 Bela Vista

CEP 89180-000: Rio do Oeste: SC

Fone/Fax: (47) 3543-0261

E-mail: licita@riodooeste.sc.gov.br e comprasrdo@gmail.com

Site: riodooeste.atende.net

4	TROCA DE PNEU	100	UN.	R\$ 150,00		R\$ 100,00	R\$ 125,00	R\$ 12.500,00	R\$ 125,00	R\$ 12.500,00
5	TROCA DE PNEU TALÃO GROSSO	50	UN.	R\$ 180,00		R\$ 100,00	R\$ 140,00	R\$ 7.000,00	R\$ 140,00	R\$ 7.000,00
								R\$ 67.600,00		R\$ 67.600,00
RETROESCAVADEIRA										
1	CONCERTO PNEU COM CAMARA TRASEIRO	50	UN.	R\$ 150,00		R\$ 120,00	R\$ 135,00	R\$ 6.750,00	R\$ 135,00	R\$ 6.750,00
2	CONCERTO PNEU SEM CAMARA TRASEIRO	50	UN.	R\$ 180,00		R\$ 50,00	R\$ 115,00	R\$ 5.750,00	R\$ 115,00	R\$ 5.750,00
3	VULCANIZAÇÃO PNEU TRASEIRO	50	UN.	R\$ 150,00			R\$ 150,00	R\$ 7.500,00	R\$ 150,00	R\$ 7.500,00
4	VULCANIZO DE PNEU DIANTEIRO	50	UN.	R\$ 100,00			R\$ 100,00	R\$ 5.000,00	R\$ 100,00	R\$ 5.000,00
5	TROCA DE PNEU DIANTEIRO	40	UN.	R\$ 80,00		R\$ 50,00	R\$ 65,00	R\$ 2.600,00	R\$ 65,00	R\$ 2.600,00
6	TROCA DE PNEU TRASEIRO	40	UN.	R\$ 80,00		R\$ 50,00	R\$ 65,00	R\$ 2.600,00	R\$ 65,00	R\$ 2.600,00
								R\$ 30.200,00		R\$ 30.200,00
PÀ CARREGADEIRA										
1	CONCERTO/VULCANIZO PNEU	50	UN.	R\$ 250,00			R\$ 250,00	R\$ 12.500,00	R\$ 250,00	R\$ 12.500,00
2	TROCA DE PNEU	20	UN.	R\$ 180,00		R\$ 100,00	R\$ 140,00	R\$ 2.800,00	R\$ 140,00	R\$ 2.800,00
								R\$ 15.300,00		R\$ 15.300,00
CARRINHO DE MÃO										
1	CONCERTO DE PNEU	50	UN.	R\$ 10,00	R\$ 10,00	R\$ 25,00	R\$ 15,00	R\$ 750,00	R\$ 10,00	R\$ 500,00
								R\$ 311.333,33		R\$ 312.500,00

8.1. Os valores, bem como as quantidades estimadas estão dispostos na requisição, a qual consta em anexo ao referido processo.





PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DO OESTE
Rua Paulo Sardagna, nº 797 Bela Vista
CEP 89180-000: Rio do Oeste: SC
Fone/Fax: (47) 3543-0261
E-mail: licita@riodooeste.sc.gov.br e comprasrdo@gmail.com
Site: riodooeste.atende.net

9. Justificativa para o parcelamento ou não da solução

9.1. Diante do presente, a referida disposição do objeto deverá constar em grupos similares, diante disso, o critério de aceitabilidade será o menor valor por lote.

9.2. As compras/fornecimento serão parceladas, na forma de registro de preços, sem estimativa de quantidades mínimas à referida contratação dos serviços.

10. Contratações correlatas e/ou interdependentes

10.1. Para a presente contratação não será necessária uma contratação correlata ou interdependente, porém deverá dispor de local e equipamentos necessários para a execução dos serviços, inclusive os serviços de frete (busca e devolução) dos pneus.

10.2. A contratada deverá ser responsável por todo material necessário para perfeita execução da entrega (Equipamento, pessoal e afins).

11. Demonstração do alinhamento entre a contratação e o planejamento

11.1. O objeto pretendido nesta contratação, bem como seus valores estão previstos na LDO - Lei de Diretrizes Orçamentárias, tendo em vista as dotações orçamentárias de cada secretaria solicitante.

12. Resultados pretendidos

12.1. O Município de Rio do Oeste, na forma desta contratação, pretende contratar o serviço contendo os valores praticados no mercado, bem como, com qualidade necessária à perfeita utilização dos veículos e equipamentos pertencentes à frota municipal.

12.2. Pretende-se com essa aquisição a economia, eficácia, eficiência, de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, inclusive com





PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DO OESTE
Rua Paulo Sardagna, nº 797 Bela Vista
CEP 89180-000: Rio do Oeste: SC
Fone/Fax: (47) 3543-0261
E-mail: licita@riodooeste.sc.gov.br e comprasrdo@gmail.com
Site: riodooeste.atende.net

respeito a impactos ambientais positivos, bem como, a melhoria da qualidade dos serviços oferecidos à sociedade.

13. Providências a serem adotadas

13.1. A referida forma de entrega deverá respeitar as adequações físicas necessárias (equipamento, pessoal, espaço disponível,) visando a perfeita execução do serviço ao Município de Rio do Oeste.

13.2. O Município de Rio do Oeste deverá fiscalizar a entrega / fornecimento do objeto pretendido, bem como, indicar responsável para fiscalização.

14. Possíveis impactos ambientais

14.1. Caso a contratação cause algum impacto ambiental deverá ser estabelecido no edital medidas no intuito de mitigar tais impactos ou solicitar dos licitantes documentos relativos ao IBAMA ou órgão equivalente.

15. Declaração da viabilidade ou não da contratação

15.1. Diante do enunciado neste documento, esta Administração acha possível a presente contratação na modalidade pregão, tendo em vista as condições destacadas.

Rio do Oeste, 18 de agosto de 2025.

ERIVELTO SAQUETTI
Secretário de Serviços Urbanos

