

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP****OBJETIVO:**

Analisar a viabilidade da contratação intencionada, por meio de estudo técnico preliminar, bem como levantar os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência, de forma a melhor atender às necessidades da Prefeitura Municipal de Itajaí/SC no que tange a este processo, cujo objeto é **AQUISIÇÃO DE PNEUS PARA AS SECRETARIAS, FUNDOS E FUNDAÇÕES**.

**Área requisitante da contratação:** Secretaria Municipal de Governo.

**I – INFORMAÇÕES GERAIS****1. Equipe de Planejamento**

Nome	Cargo/função	Matrícula	E-mail
NÁRRIMAN DA COSTA	Agente em Atividades	2392101	<a href="mailto:narriman.ballock@itajai.sc.gov.br">narriman.ballock@itajai.sc.gov.br</a>
RODRIGUES BALLOCK	Administrativas		

**II – DIAGNÓSTICO SITUAÇÃO ATUAL****2. Descrição do problema a ser resolvido ou da necessidade apresentada (art. 18, § 1º, I, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).**

Os veículos da frota municipal atendem os vários serviços prestados pela Administração Pública, tais como: atendimento a pacientes, usuários da rede pública de saúde, escolas, servidores das Secretarias/Fundos/Fundações, dentre outros.

O veículo que for abordado por fiscal de trânsito e tiver, pelo menos, um pneu danificado ou “gasto”, com sinais de muito uso, pode ser retido, até que se substitua(m) o(s) pneus(s), pois trata-se de uma situação que oferece risco de acidente

A manutenção dos veículos é inevitável e imprescindível, e a Administração Pública necessita adquirir pneus, câmaras de ar, protetores e afins, mantendo seus veículos em perfeitas condições de uso, trazendo, assim, maior segurança para todos que os utilizam. A manutenção adequada é crucial para preservar o patrimônio do município. A aquisição de materiais de qualidade contribui para a durabilidade, evitando depreciações precoces e reduzindo a necessidade de reparos frequentes.

Justifica-se a abertura de registro de preços para aquisição em razão da necessidade de atender a demanda da Prefeitura Municipal de Itajaí e suas Secretarias, Fundos e Fundações, convergindo para a preservação do patrimônio público e a eficiência na prestação de serviços.

**3. Demonstração da previsão da contratação com o Plano de Contratações Anual (art. 18, § 1º, II, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).**

Está previsto no PCA que esta contratação irá substituir a Ata 082/2024 (PE 028/2024).

**4. Descrição dos requisitos da potencial contratação (art. 18, § 1º, III, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).**

A empresa deverá:

- Ser do ramo do objeto da licitação, ou seja, a contratação somente pode ser efetuada com empresa especializada;
- Possuir material e mão de obra capacitada e qualificada, em quantidade necessária, para o desempenho eficiente das diversas tarefas;
  - Possuir os equipamentos, ferramentas e mão de obra necessários para a perfeita prestação dos serviços especificados, arcando, inclusive, com os custos de mobilização e transporte;
  - Responsabilizar-se pelas despesas de embalagem, seguros, transporte, tributos, descarregamento, encargos trabalhistas, previdenciários e outros, se existentes, decorrentes do fornecimento.
  - Responsabilizar-se pelo descarregamento do produto, devendo este procedimento ser executado manualmente para a área interna do local indicado pela Contratante;
- Estar em dia com as obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- Cuidar da preservação do meio ambiente de forma a atender os critérios e práticas de sustentabilidade na execução dos serviços;
- Responsabilizar-se pela qualidade dos materiais/serviços fornecidos, assim como, efetuar a substituição daqueles que, porventura, apresentem algum tipo de irregularidade;
  - Caso seja necessário, o Município de Itajaí reserva-se no direito de solicitar uma amostra dos produtos entregues para realização de ensaios, testes e demais provas exigidas por

normas técnicas oficiais para comprovar a qualidade do objeto, cujas despesas correrão por conta da licitante, provisoriamente, classificada;

- Caso o produto não seja aprovado ou não apresente as especificações mínimas exigidas neste certame, a empresa deverá proceder a substituição do produto em, no máximo, 05 (cinco) dias, estando sujeito, ainda, às sanções previstas neste certame, além de arcar com todos os prejuízos que possam resultar.
- Entregar todos os materiais e serviços adquiridos, de acordo com as especificações técnicas, nas quantidades e prazo estipulados pela Prefeitura de Itajaí (e suas Secretarias, Fundos e Fundações);
- Comprovar a experiência por meio de Atestados e Certificados de Capacidade Técnica;
- Não será admitida a participação, neste certame licitatório, de pessoas físicas ou jurídicas que estejam com o direito de licitar e contratar suspenso (mesmo que temporariamente), ou seja, que tenham sido impedidas de licitar e contratar com a Administração Pública Estadual, direta e indireta;

Quanto aos materiais e serviços:

- Os serviços contratados abrangem fornecimento de pneus;
- Os produtos deverão ser de primeira qualidade e compatíveis com as recomendações do fabricante, reservando-se à Administração Pública o direito de recusar qualquer produto que apresentarem indícios de serem de qualidade inferior;
- Os produtos devem possuir critérios e práticas de sustentabilidade, bem como a previsão da adequada execução a fim de atender as demandas sem infringir a legislação ambiental aplicável;
- Nos fornecimentos deverão estar inclusos todos os custos com fornecimento de mão de obra, transporte, insumos, materiais, equipamentos e ferramentas necessários à perfeita execução do fornecimento;
- As solicitações dos serviços decorrentes do Registro de Preços serão feitas de acordo com a necessidade e conveniência da Prefeitura de Itajaí, assim como suas Secretarias, Fundos e Fundações, mediante a emissão da Nota de Empenho.

5. Estimativas das quantidades para contratação, acompanhadas de memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte (considerar interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala) (art. 18, § 1º, IV, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Item	Material/Serviço	Unid. medida	Qtd licitada
1	18849 - PNEU 215/75 R16. O PRODUTO DEVE POSSUIR CERTIFICADO DO INMETRO. REGULAMENTADA PELO PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM NOS TERMOS DA PORTARIA DO INMETRO Nº 544/2012 E POSTERIORES ALTERAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS	Un	64
2	63637 - PNEU 215/65 R16, NOVO, LONA DE POLIÉSTER, MISTURA DE BORRACHA DE ALTA FLEXIBILIDADE, NÃO REMANUFATURADO E NÃO REMOLDADO, CERTIFICADO DO INMETRO, RADIAL, SEM USO DE CÂMARA, COM BANDA DE ROLAGEM DE ALTA RESISTÊNCIA ATENDENDO AS NORMAS DA ABNT: NBR 5331, NBR 6087 E NBR 6088. REGULAMENTADA PELO PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM NOS TERMOS DA PORTARIA DO INMETRO Nº 544/2012 E POSTERIORES ALTERAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS	Un	24
3	63791 - PNEU 215/80 R 16 107. Pneu novo para veículo, especificação: Dimensões 215/80 R16 107, , não remanufaturado e não remoldado. Certificado do Inmetro; Resistente a choques e desgaste, excelente tração, borracha de alta resistência, construção radial, baixo ruído e resistência a aquaplanagem. Índice de carga 975kg. Altura: 76cm. Largura: 22cm. Profundidade: 76cm. REGULAMENTADA PELO PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM NOS TERMOS DA PORTARIA DO INMETRO Nº 544/2012 E POSTERIORES ALTERAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS	Un	24
4	16243 - PNEU 215/75 R17.5, NOVO, RADIAL, LONA DE POLIÉSTER, MISTURA DE BORRACHA DE ALTA FLEXIBILIDADE, NÃO REMANUFATURADO E NÃO REMOLDADO, CERTIFICADO DO INMETRO, SEM USO DE CÂMARA, PARA USO MISTO. ATENDENDO AS NORMAS DA ABNT: NBR 5331.NBR 6087 E NBR 6088 REGULAMENTADA PELO PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM NOS TERMOS DA PORTARIA DO INMETRO Nº 544/2012 E POSTERIORES ALTERAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS	Un	25
5	47971 - PNEU 195/55. Pneu novo para veículo, especificação: Dimensões 195/55 R15, não remanufaturado e não remoldado. Certificado do Inmetro; Resistente a choques e desgaste, excelente tração, borracha de alta resistência, construção radial, baixo ruído e resistência a aquaplanagem. Índice de carga (kg) 515kg. REGULAMENTADA PELO PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM NOS TERMOS DA PORTARIA DO INMETRO Nº 544/2012 E POSTERIORES ALTERAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS	Un	56
6	16245 - PNEU 195/65 R15, NOVO, LONA DE POLIÉSTER, MISTURA DE BORRACHA DE ALTA FLEXIBILIDADE, NÃO REMANUFATURADO E NÃO REMOLDADO, CERTIFICADO DO INMETRO, RADIAL, SEM USO DE CÂMARA, COM BANDA DE ROLAGEM DE ALTA RESISTENCIA ATENDENDO AS NORMAS DA ABNT: NBR 5331.NBR 6087 E NBR 6088. REGULAMENTADA PELO PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM NOS TERMOS DA PORTARIA DO INMETRO Nº 544/2012 E POSTERIORES ALTERAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS	Un	31
7	73978 - PNEU 195/70 R15 , NOVO, LONA DE POLIÉSTER, MISTURA DE BORRACHA DE ALTA FLEXIBILIDADE, NÃO REMANUFATURADO E NÃO REMOLDADO, CERTIFICADO DO INMETRO, RADIAL, SEM USO DE CÂMARA, COM BANDA DE ROLAGEM DE ALTA RESISTÊNCIA ATENDENDO AS NORMAS DA ABNT: NBR 5331. NBR 6087 E NBR 6088 REGULAMENTADA PELO PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM NOS TERMOS DA PORTARIA DO INMETRO Nº 544/2012 E POSTERIORES ALTERAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS.	Un	26



8	44397 - PNEU 175/65 R14 , NOVO, LONA DE POLIÉSTER, MISTURA DE BORRACHA DE ALTA FLEXIBILIDADE, NÃO REMANUFATURADO E NÃO REMOLDADO, CERTIFICADO DO INMETRO, RADIAL, SEM USO DE CÂMARA, COM BANDA DE ROLAGEM DE ALTA RESISTENCIA ATENDENDO AS NORMAS DA ABNT: NBR 5331.NBR 6087 E NBR 6088. REGULAMENTADA PELO PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM NOS TERMOS DA PORTARIA DO INMETRO Nº 544/2012 E POSTERIORES ALTERAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS	Un	76
9	18850 - PNEU 175/70 R14, NOVO, LONA DE POLIÉSTER, MISTURA DE BORRACHA DE ALTA FLEXIBILIDADE, NÃO REMANUFATURADO E NÃO REMOLDADO, CERTIFICADO DO INMETRO, RADIAL, SEM USO DE CÂMARA, COM BANDA DE ROLAGEM DE ALTA RESISTENCIA ATENDENDO AS NORMAS DA ABNT: NBR 5331.NBR 6087 E NBR 6088 - REGULAMENTADA PELO PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM NOS TERMOS DA PORTARIA DO INMETRO Nº 544/2012 E POSTERIORES ALTERAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS	Un	76
10	16213 - PNEU 175/70 R13 - NOVO, RADIAL, LONA DE POLIÉSTER, MISTURA DE BORRACHA DE ALTA FLEXIBILIDADE, NÃO REMANUFATURADO E NÃO REMOLDADO, CERTIFICADO DO INMETRO, SEM USO DE CÂMARA, COM BANDA DE ROLAGEM DE ALTA RESISTENCIA ATENDENDO AS NORMAS DA ABNT: NBR 5331.NBR 6087 E NBR 6088. REGULAMENTADA PELO PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM NOS TERMOS DA PORTARIA DO INMETRO Nº 544/2012 E POSTERIORES ALTERAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS	Un	21
11	17099 - PNEU 275/80 R22,5 LISO, PARA USO MISTO, Pneu novo para veículo pesado, especificação: Dimensões 275/80 R22,5, não remanufaturado e não remoldado. Certificado do Inmetro; Resistente a choques e desgaste, excelente tração, borracha de alta resistência, construção radial, baixo ruído e resistência a aquaplanagem. Índice de carga (kg) 149/146 3250kg/3000kg. Altura: 101cm. Largura: 27,5cm. Profundidade: 101cm. REGULAMENTADA PELO PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM NOS TERMOS DA PORTARIA DO INMETRO Nº 544/2012 E POSTERIORES ALTERAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS	Un	40
12	19499 - PNEU 265/70 R16, NOVO, LONA DE POLIÉSTER, MISTURA DE BORRACHA DE ALTA FLEXIBILIDADE, NÃO REMANUFATURADO E NÃO REMOLDADO, CERTIFICADO DO INMETRO, RADIAL, SEM USO DE CÂMARA, ATENDENDO AS NORMAS DA ABNT: NBR 5331, NBR 6087. REGULAMENTADA PELO PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM NOS TERMOS DA PORTARIA DO INMETRO Nº 544/2012 E POSTERIORES ALTERAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS	Un	42
13	94683 - PNEU 265/65 R17 HT 112T RANGER	Un	60
14	16236 - PNEU 225/70 R15, NOVO, LONA DE POLIÉSTER, MISTURA DE BORRACHA DE ALTA FLEXIBILIDADE, NÃO REMANUFATURADO E NÃO REMOLDADO, CERTIFICADO DO INMETRO, RADIAL, SEM USO DE CÂMARA, COM BANDA DE ROLAGEM DE ALTA RESISTENCIA ATENDENDO AS NORMAS DA ABNT: NBR 5331.NBR 6087 E NBR 6088. REGULAMENTADA PELO PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM NOS TERMOS DA PORTARIA DO INMETRO Nº 544/2012 E POSTERIORES ALTERAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS	Un	28
15	63792 - PNEU 225/75 R16. Pneu novo para veículo, especificação: Dimensões 225/75 R16, não remanufaturado e não remoldado. Certificado do Inmetro; Resistente a choques e desgaste, excelente tração, borracha de alta resistência, construção radial, baixo ruído e resistência a aquaplanagem. Índice de carga (kg) 1315kg. Altura: 74cm. Largura: 22cm. REGULAMENTADA PELO PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM NOS TERMOS DA PORTARIA DO INMETRO Nº 544/2012 E POSTERIORES ALTERAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS	Un	54
16	73979 - PNEU 255/70 R16, NOVO, RADIAL, LONA DE POLIÉSTER, MISTURA DE BORRACHA DE ALTA FLEXIBILIDADE, NÃO REMANUFATURADO E NÃO REMOLDADO, CERTIFICADO DO INMETRO, SEM USO DE CÂMARA, COM BANDA DE ROLAGEM DE ALTA RESISTÊNCIA ATENDENDO AS NORMAS DA ABNT: NBR 5331. NBR 6087. REGULAMENTADA PELO	Un	20



	PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM NOS TERMOS DA PORTARIA DO INMETRO Nº 544/2012 E POSTERIORES ALTERAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS.		
17	92056 - PNEU 205/60 R16 PNEU 205/60 R16, NOVO, LONA DE POLIÉSTER, MISTURA DE BORRACHA DE ALTA FLEXIBILIDADE, NÃO REMANUFATURADO E NÃO REMOLDADO, CERTIFICADO DO INMETRO, RADIAL, SEM USO DE CÂMARA COM BANDA DE ROLAGEM DE ALTA RESISTÊNCIA ATENDENDO AS NORMAS DA ABNT: NBR 5331. NBR 6087 E NBR 6088 REGULAMENTADA PELO PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM NOS TERMOS DA PORTARIA DO INMETRO Nº 544/2012 E POSTERIORES ALTERAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS. O PRODUTO DEVE POSSUIR CERTIFICADO DO INMETRO. REGULAMENTADA PELO PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM NOS TERMOS DA PORTARIA DO INMETRO Nº 544/2012 E POSTERIORES ALTERAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS	Un	24
18	16209 - PNEU 205/70 R15, NOVO, RADIAL, LONA DE POLIÉSTER, MISTURA DE BORRACHA DE ALTA FLEXIBILIDADE, NÃO REMANUFATURADO E NÃO REMOLDADO, CERTIFICADO DO INMETRO, SEM USO DE CÂMARA, COM BANDA DE ROLAGEM DE ALTA RESISTENCIA ATENDENDO AS NORMAS DA ABNT: NBR 5331. NBR 6087 E NBR 6088. REGULAMENTADA PELO PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM NOS TERMOS DA PORTARIA DO INMETRO Nº 544/2012 E POSTERIORES ALTERAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS	Un	20
19	73980 - PNEU 205/55 R16, NOVO, RADIAL, LONA DE POLIÉSTER, MISTURA DE BORRACHA DE ALTA FLEXIBILIDADE, NÃO REMANUFATURADO E NÃO REMOLDADO, CERTIFICADO DO INMETRO, SEM USO DE CÂMARA, COM BANDA DE ROLAGEM DE ALTA RESISTÊNCIA ATENDENDO AS NORMAS DA ABNT: NBR 5331. NBR 6087 E NBR 6088 REGULAMENTADA PELO PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM NOS TERMOS DA PORTARIA DO INMETRO Nº 544/2012 E POSTERIORES ALTERAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS.	Un	22
20	77030 - PNEU 205/60 R15, NOVO, RADIAL, LONA DE POLIÉSTER, MISTURA DE BORRACHA DE ALTA FLEXIBILIDADE, NÃO REMANUFATURADO E NÃO REMOLDADO, CERTIFICADO DO INMETRO, SEM USO DE CÂMARA, COM BANDA DE ROLAGEM DE ALTA RESISTÊNCIA ATENDENDO AS NORMAS DA ABNT: NBR 5331. NBR 6087 E NBR 6088 REGULAMENTADA PELO PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM NOS TERMOS DA PORTARIA DO INMETRO Nº 544/2012 E POSTERIORES ALTERAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS.	Un	44
21	16215 - PNEU 185/65 R15, NOVO, LONA DE POLIÉSTER, RADIAL, MISTURA DE BORRACHA DE ALTA FLEXIBILIDADE, NÃO REMANUFATURADO E NÃO REMOLDADO, CERTIFICADO DO INMETRO, SEM USO DE CÂMARA, COM BANDA DE ROLAGEM DE ALTA RESISTENCIA ATENDENDO AS NORMAS DA ABNT: NBR 5331. NBR 6087 E NBR 6088 REGULAMENTADA PELO PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM NOS TERMOS DA PORTARIA DO INMETRO Nº 544/2012 E POSTERIORES ALTERAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS	Un	48
22	19500 - PNEU 185/60 R14, NOVO, LONA DE POLIÉSTER, RADIAL, MISTURA DE BORRACHA DE ALTA FLEXIBILIDADE, NÃO REMANUFATURADO E NÃO REMOLDADO, CERTIFICADO DO INMETRO,, SEM USO DE CÂMARA, COM BANDA, ATENDENDO AS NORMAS DA ABNT: NBR 5331, NBR 6087, NBR 6088. REGULAMENTADA PELO PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM NOS TERMOS DA PORTARIA DO INMETRO Nº 544/2012 E POSTERIORES ALTERAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS	Un	18
23	16214 - PNEU 185/70 R14, NOVO, LONA DE POLIÉSTER, RADIAL, MISTURA DE BORRACHA DE ALTA FLEXIBILIDADE, NÃO REMANUFATURADO E NÃO REMOLDADO, CERTIFICADO DO INMETRO, SEM USO DE CÂMARA, COM BANDA DE ROLAGEM DE ALTA RESISTENCIA ATENDENDO AS NORMAS DA ABNT: NBR 5331. NBR 6087 E NBR 6088. REGULAMENTADA PELO PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM NOS TERMOS DA PORTARIA DO INMETRO Nº 544/2012 E POSTERIORES ALTERAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS	Un	44
24	18835 - PNEU 295/80 R22,5 LISO, PARA USO MISTO, NOVO, RADIAL, LONA DE POLIÉSTER, MISTURA DE BORRACHA DE ALTA FLEXIBILIDADE, NÃO REMANUFATURADO E NÃO REMOLDADO, CERTIFICADO DO INMETRO, SEM USO DE CÂMARA, COM BANDA DE ROLAGEM DE ALTA RESISTENCIA ATENDENDO AS NORMAS DA ABNT: NBR 5331. NBR 6087 E NBR 6088. REGULAMENTADA PELO PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM NOS	Un	30

	TERMOS DA PORTARIA DO INMETRO Nº 544/2012 E POSTERIORES ALTERAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS		
25	18836 - PNEU 295/80 R22,5 BORRACHUDO, PARA USO MISTO,RADIAL, NOVO, LONA DE POLIÉSTER, MISTURA DE BORRACHA DE ALTA FLEXIBILIDADE, NÃO REMANUFATURADO E NÃO REMOLDADO, CERTIFICADO DO INMETRO, COM BANDA DE ROLAGEM DE ALTA RESISTENCIA ATENDENDO AS NORMAS DA ABNT: NBR 5331.NBR 6087 E NBR 6088. REGULAMENTADA PELO PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM NOS TERMOS DA PORTARIA DO INMETRO Nº 544/2012 E POSTERIORES ALTERAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS	Un	28
26	60392 - PNEU 245/75/R16 , CERTIFICADO PELO INMETRO. REGULAMENTADA PELO PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM NOS TERMOS DA PORTARIA DO INMETRO Nº 544/2012 E POSTERIORES ALTERAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS	Un	20
27	16240 - PNEU 235/75 R15, NOVO, RADIAL, LONA DE POLIÉSTER, MISTURA DE BORRACHA DE ALTA FLEXIBILIDADE, NÃO REMANUFATURADO E NÃO REMOLDADO, CERTIFICADO DO INMETRO, SEM USO DE CÂMARA, COM BANDA DE ROLAGEM DE ALTA RESISTENCIA ATENDENDO AS NORMAS DA ABNT: NBR 5331.NBR 6087 E NBR 6088. REGULAMENTADA PELO PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM NOS TERMOS DA PORTARIA DO INMETRO Nº 544/2012 E POSTERIORES ALTERAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS	Un	20
28	18837 - PNEU PARA CAMINHÃO 900 X 20 - BORRACHUDO, PARA USO MISTO, PNEU NOVO PARA VEÍCULO PESADO, ESPECIFICAÇÃO: PNEU PARA CAMINHÃO 900 X 20 - BORRACHUDO, PARA USO MISTO, PNEU NOVO PARA VEÍCULO PESADO, ESPECIFICAÇÃO, NÃO REMANUFATURADO E NÃO REMOLDADO. CERTIFICADO DO INMETRO; RESISTENTE A CHOQUES E DESGASTE, EXCELENTE TRAÇÃO, BORRACHA DE ALTA RESISTÊNCIA, BAIXO RUÍDO E RESISTÊNCIA A AQUAPLANAGEM COMPROVAR SELO DO INMETRO, A FIM DE IDENTIFICAR JUNTO AO CONSUMIDOR A CONFORMIDADE DO PRODUTO AOS REQUISITOS ESTABELECIDOS NO RTQ -41, DE ACORDO COM A PORTARIA Nº 005/2000,DO REFERIDO INSTITUTO REGULAMENTADA PELO PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM	Un	20
29	18838 - PNEU PARA CAMINHÃO 900 X 20 -LISO, PNEU NOVO PARA VEÍCULO PESADO, ESPECIFICAÇÃO PNEU PARA CAMINHÃO 900 X 20 -LISO, PNEU NOVO PARA VEÍCULO PESADO, ESPECIFICAÇÃO, NÃO REMANUFATURADO E NÃO REMOLDADO. CERTIFICADO DO INMETRO; RESISTENTE A CHOQUES E DESGASTE, EXCELENTE TRAÇÃO, BORRACHA DE ALTA RESISTÊNCIA, BAIXO RUÍDO E RESISTÊNCIA A AQUAPLANAGEM COMPROVAR SELO DO INMETRO, A FIM DE IDENTIFICAR JUNTO AO CONSUMIDOR A CONFORMIDADE DO PRODUTO AOS REQUISITOS ESTABELECIDOS NO RTQ -41, DE ACORDO COM A PORTARIA Nº 005/2000,DO REFERIDO INSTITUTO REGULAMENTADA PELO PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM	Un	20
30	18842 - PNEU PARA RETROESCAVADEIRA 12 X 16.5 SEM CÂMARA, 12 LONAS NOVO PNEU PARA RETROESCAVADEIRA 12 X 16.5 SEM CÂMARA, 12 LONAS, NOVO, NÃO REMANUFATURADO E NÃO REMOLDADO REGULAMENTADA PELO PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM NOS TERMOS DA PORTARIA DO INMETRO Nº544/2012 E POSTERIORES ALTERAÇÕES. RESISTENTE A CHOQUES E DESGASTE, EXCELENTE TRAÇÃO, BORRACHA DE ALTA RESISTÊNCIA, BAIXO RUÍDO E RESISTÊNCIA A AQUAPLANAGEM GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS	Un	4
31	18828 - PNEU 10.00 x 20, BORRACHUDO, 16 LONAS , PARA USO MISTO, RADIAL, NOVO, LONA DE POLIÉSTER, MISTURA DE BORRACHA DE ALTA FLEXIBILIDADE, NÃO REMANUFATURADO E NÃO REMOLDADO, CERTIFICADO DO INMETRO, , COM BANDA DE ROLAGEM DE ALTA RESISTENCIA. ATENDENDO AS NORMAS DA ABNT: NBR 5331, NBR 6087 E NBR 6088 .REGULAMENTADA PELO PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM NOS TERMOS DA PORTARIA DO INMETRO Nº 544/2012 E POSTERIORES ALTERAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS	Un	20
32	16217 - PNEU 10.00 X 20, LISO, 16 LONAS, NOVO, PRA USO MISTO, RADIAL, LONA DE POLIÉSTER, MISTURA DE BORRACHA DE ALTA FLEXIBILIDADE, NÃO REMANUFATURADO E	Un	40





	NÃO REMOLDADO, CERTIFICADO DO INMETRO, COM BANDA DE ROLAGEM DE ALTA RESISTENCIA. ATENDENDO AS NORMAS DA ABNT: NBR 5331, NBR 6087 E NBR 6088. REGULAMENTADA PELO PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM NOS TERMOS DA PORTARIA DO INMETRO Nº 544/2012 E POSTERIORES ALTERAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS		
33	60326 - PNEU RADIAL COM CARCAÇA DE AÇO PARA CARREGADEIRAS 17.5R25 L3 16 LONAS, NOVO. PNEU RADIAL COM CARCAÇA DE AÇO PARA CARREGADEIRAS 17.5R25 L3 16 LONAS, NOVO, NÃO REMANUFATURADO E NÃO REMOLDADO. CERTIFICADO DO INMETRO; RESISTENTE A CHOQUES E DESGASTE, EXCELENTE TRAÇÃO, BORRACHA DE ALTA RESISTÊNCIA, BAIXO RUÍDO E RESISTÊNCIA A AQUAPLANAGEM COM CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 11.000 KGS. REGULAMENTADA PELO PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM NOS TERMOS DA PORTARIA DO INMETRO Nº 544/2012 E POSTERIORES	Un	8
34	60327 - PNEU RADIAL COM CARCAÇA DE AÇO PARA PATROLA 14.00R24 G2, 16 LONAS REGULAMENTADA PELO PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM NOS TERMOS DA PORTARIA DO INMETRO Nº 544/2012 E POSTERIORES ALTERAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS	Un	6
35	91647 - PNEU 700-12 PARA EMPILHADEIRA PNEU 700-12 PARA EMPILHADEIRA, 14 LONAS, NOVO, NÃO REMANUFATURADO E NÃO REMOLDADO. CERTIFICADO DO INMETRO; RESISTENTE A CHOQUES E DESGASTE, EXCELENTE TRAÇÃO, BORRACHA DE ALTA RESISTÊNCIA, BAIXO RUÍDO E RESISTÊNCIA A AQUAPLANAGEM	Un	4
36	16234 - PNEU PARA ROLO COMPACTADOR 13.00 X 24, 8 LONAS REGULAMENTADA PELO PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM NOS TERMOS DA PORTARIA DO INMETRO Nº 544/2012 E POSTERIORES ALTERAÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS	Un	4
37	94556 - PNEU 7.50 – 15 – PNEU PROJEETADO PARA FORNECER UMA DISTRIBUIÇÃO UNIFORME E PROPORCIONAR COMPACTAÇÃO IDEAL DO SOLO COMPOSTO ESPECIAL PARA SUPORTAR ALTAS TEMPERATURAS.	Un	9
38	18844 - CÂMARA DE AR 17.5X25 SELO DO INMETRO CÂMARA DE AR 17.5X25 SELO DO INMETRO	Un	24
39	3391 - PNEU 900X20 LISO CONVENCIONAL	Pç	10
40	97161 - PNEU 275/80 R22,5 BORRACHUDO, PARA USO MISTO, PNEU NOVO PARA VEÍCULO PESADO, ESPECIFICAÇÃO: DIMENSÕES 275/80 R22,5, PNEU 275/80 R22,5 BORRACHUDO, PARA USO MISTO, PNEU NOVO PARA VEÍCULO PESADO, ESPECIFICAÇÃO: DIMENSÕES 275/80 R22,5, NÃO REMANUFATURADO E NÃO REMOLDADO. CERTIFICADO DO INMETRO; RESISTENTE A CHOQUES E DESGASTE, EXCELENTE TRAÇÃO, BORRACHA DE ALTA RESISTÊNCIA, CONSTRUÇÃO RADIAL, BAIXO RUÍDO E RESISTÊNCIA A AQUAPLANAGEM. ÍNDICE DE CARGA (KG) 149/146 3250KG/3000KG ALTURA: 101CM. LARGURA: 27,5CM. PROFUNDIDADE: 101CM. REGULAMENTADA PELO PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM NOS TERMOS DA PORTARIA DO INMETRO Nº 544/2012	Un	30
41	16207 - PNEU 185/65 R14, NOVO, LONA DE POLIÉSTER, MISTURA DE BORRACHA DE ALTA FLEXIBILIDADE, NÃO REMANUFATURADO E NÃO REMOLDADO, COM DOT, CERTIFICADO DO INMETRO, RADIAL, SEM USO DE CÂMARA, COM BA ATENDENDO AS NORMAS DA ABNT: NBR 5331.NBR 6087 E NBR 6088	Un	10
42	76387 - PNEU 185R14C 102P R51	Un	10
43	16224 - CÂMARA DE AR COM PROTETOR 900 X 20 COMPROVAR SELO DO INMETRO, A FIM DE IDENTIFICAR JUNTO AO CONSUMIDOR A CONFORMIDADE DO PRODUTO AOS REQUISITOS ESTABELECIDOS NO RTQ - 41, DE ACORDO COM A PORTARIA Nº005/2000, DE 14/01/2000, DO REFERIDO INSTITUTO	Un	5
44	97174 - CAMARA DE AR 900X20 SELO DO INMETRO CAMARA DE AR 900X20 SELO DO INMETRO	Un	21



45	97311 - PROTETOR DE AR ARO 20	Un	5
46	97312 - PROTETOR DE AR ARO 16	Un	5
47	97310 - CÂMARA DE AR 7,50-16	Un	5
48	97308 - PNEU DE CARGA CONVENCIONAL, 7.50 X 16 LISO, 12 LONAS	Un	10
49	97307 - PNEU DE CARGA CONVENCIONAL, 7.50 X 16 BORRACHUDO, 12 LONAS	Un	10
50	97313 - PNEU DE PASSEIO 175/65 R14 borrachudo	Un	10
51	97160 - PROTETOR 17.5X25 SELO DO INMETRO PROTETOR 17.5X25 SELO DO INMETRO	Un	10
52	97169 - CAMARA DE AR R24 SELO DO INMETRO CAMARA DE AR R24 SELO DO INMETRO	Un	8
53	97170 - PROTETOR R24 SELO DO INMETRO PROTETOR R24 SELO DO INMETRO	Un	4
54	97173 - PROTETOR 1.000X20 SELO DO INMETRO PROTETOR 1.000X20 SELO DO INMETRO	Un	20
55	97176 - PROTETOR 900X20 SELO DO INMETRO PROTETOR 900X20 SELO DO INMETRO	Un	20
56	97171 - CAMARA DE AR 1.000X20 SELO DO INMETRO CAMARA DE AR 1.000X20 SELO DO INMETRO	Un	16
57	97177 - PNEU PARA RETROESCAVADEIRA 16.9X24 RADIAL , 16 LONAS PNEU PARA RETROESCAVADEIRA 16.9X24 RADIAL , 16 LONAS NOVO, NÃO REMANUFATURADO E NÃO REMOLDADO REGULAMENTADA PELO PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM NOS TERMOS DA PORTARIA DO INMETRO Nº544/2012 E POSTERIORES ALTERAÇÕES. RESISTENTE A CHOQUES E DESGASTE, EXCELENTE TRAÇÃO, BORRACHA DE ALTA RESISTÊNCIA, BAIXO RUÍDO E RESISTÊNCIA A AQUAPLANAGEM GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS	Un	4

Quantidade foi estimada baseando-se no consumo das Secretarias, Fundos e Fundações participantes.

### III – PROSPECÇÃO DE SOLUÇÕES

6. Levantamento mercadológico (que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar) (art. 18, § 1º, V, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

Após pesquisa de mercado e de preços, as opções de contratação encontradas foram:

- Terceirização de empresa especializada e qualificada através:
  - Geração de um contrato para que os produtos sejam entregues continuamente;
  - Aquisição dos objetos através de demandas pelo Sistema de Registro de Preços.

#### **7. Estimativa do valor da contratação (art. 18, § 1º, VI, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)**

O custo estimado, para o período de 12 (doze) meses, é de R\$ R\$ 909.333,02 (novecentos e nove mil e trezentos e trinta e três reais e dois centavos).

### **IV – SOLUÇÃO ESCOLHIDA**

#### **8. Descrição da solução escolhida (art. 18, § 1º, VII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)**

A pretendida contratação se trata de aquisição de objeto comum, ou seja, tem natureza acessória, instrumental e complementar à Prefeitura Municipal de Itajaí assim como suas Secretarias, Fundos e Fundações.

Levando em consideração que as aquisições são periódicas, minimizando o custo de mão de obra e material a ser utilizados, o método mais vantajoso se dará por meio de empresa especializada através de Pregão Eletrônico pelo Sistema de Registro de Preços, menor preço por item.

Não se vislumbra nenhuma dificuldade de atendimento desta demanda pelo mercado local, pois os objetos pretendidos são produtos simples cujo atendimento pode ser realizado por qualquer empresa que tenha a habilitação técnica necessária para atuar neste ramo e que detenha experiência no objeto.

#### **9. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação (art. 18, § 1º, VIII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)**

Nos termos do art. 47, inciso II, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio devem ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

Em vista disto, a presente contratação não foi agrupada em lotes, tendo em vista que o eventual agrupamento dos itens poderia gerar perda de economia e diminuição da competição.

**10. Contratações correlatas e/ou interdependentes (art. 18, § 1º, XI, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)**

Não há contratação correlata.

**11. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis (art. 18, § 1º, IX, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)**

Espera-se obter, para o município, os benefícios diretos e indiretos em termos de economicidade, eficácia, eficiência de melhor aproveitamento dos recursos materiais e financeiros disponíveis, inclusive com respeito à impactos ambientais.

Com este processo licitatório, pretende-se assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o município de Itajaí. Assegurando o tratamento isonômico entre as licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada que os serviços sejam entregues nas quantidades e qualidades almejadas, o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

**12. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato (art. 18, § 1º, X, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)**

Não serão necessárias providências para à adequação do ambiente, a capacitação de servidores para a fiscalização e gestão contratual ou ainda adequações dos ambientes deste Órgão, tendo em vista que se trata de prestação de serviços e aquisições de materiais comuns e não tem maiores complexidades, bastando que a empresa contratada cumpra com as obrigações após a emissão da Nota de Empenho.

**13. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras (art. 18, § 1º, XII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)**

Com a finalidade de mitigar os possíveis impactos ambientais e buscando sanar os riscos ambientais existentes, sempre que possível, e no que couber, deve ser observado, quando da

contratação dos serviços, o atendimento às normas técnicas, elaboradas pela Assessoria Brasileira de Normas Técnicas. Ainda, deverão ser observados, quando couber, os critérios contidos no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis/AGU e os critérios de sustentabilidade ambiental.

#### 14. Responsáveis pela Elaboração do ETP INTEGRANTE TÉCNICO

INTEGRANTE TÉCNICO
<p>NÁRRIMAN DA COSTA RODRIGUES BALLOCK</p> <p>Matrícula nº 2392101</p>

#### 15. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina (art. 18, § 1º, XIII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Considerando o Estudo Técnico Preliminar elaborado, aprovo e atesto a sua conformidade às disposições contidas na Lei 14.133/2021 e no Decreto Municipal nº 12.840 de 25 de janeiro de 2024.

Itajaí/SC, 15 de maio de 2025.

**SERGIO MURILO PEREIRA**

Secretário de Governo