



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

Secretaria dos Negócios Jurídicos do Município

Departamento de Licitações e Contratos

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

Contratação de empresa para Registro de preços para fornecimento parcelado de produtos de pneumáticos para atender às necessidades do Município.

INTRODUÇÃO

Este documento trata-se de Estudo Técnico Preliminar para a abertura de processo licitatório para contratação de empresa especializada para Registro de preços para fornecimento parcelado de produto “pneumáticos” para atender às necessidades do Município.

1. – EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

INTEGRANTES				
FUNÇÃO NA EQUIPE	NOME	E-MAIL	SETOR	
Requisitante	Danilo Lage Giolo	maisverde2016@gmail.com	Pátio Municipal	
Gestor do contrato	Danilo Lage Giolo	maisverde2016@gmail.com	Pátio Municipal	
Fiscal do contrato	Cremildo Faustino de Albuquerque	albuquerquecremildo@gmail.com	Setor De Transporte Municipal	

2. – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

2.1. A realização do processo licitatório para a contratação de uma empresa especializada em Registro de Preços tem como objetivo garantir o fornecimento parcelado de produtos “pneumáticos”, para atender às necessidades do Município. Essa medida visa principalmente a suprir a demanda do Pátio Municipal e da Administração quanto à manutenção, bem como, de outros setores administrativos. Dessa forma, serão fornecidos produtos de pneus nos diversos e variados modelos conforme planilha de especificação



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

Secretaria dos Negócios Jurídicos do Município

Departamento de Licitações e Contratos

técnica, para os atendimentos de todos os veículos da frota própria municipal.

2.2. Desta forma necessitamos da abertura do processo de licitação na modalidade de pregão eletrônico do tipo menor preço por item para registro de preços, este processo é indispensável para garantia do atendimento com qualidade à administração pública.

3. – JUSTIFICATIVA

3.1. A contratação de uma empresa especializada para o Registro de Preços visa ao fornecimento eventual e futuro de produtos de pneumáticos, que serão entregues nas dependências do Pátio Municipal, a fim de atender às reais necessidades dos diversos setores e segmentos da Administração. O atendimento às necessidades de manutenção, zelo e preservação do patrimônio público (veículos da frota própria) é um dever da Administração Pública em preservar o patrimônio público. Além disso, a administração utiliza esses produtos de pneumáticos na manutenção dos veículos utilizados por diversos setores, dando continuidade aos trabalhos realizados com ênfase no atendimento à população nos segmentos das áreas da educação, saúde, assistência social, segurança, trabalho, gabinete, estradas, fazendo com que esta licitação também seja utilizada por diferentes áreas da administração.

3.2. O Chefe do Executivo tem demonstrado preocupação em atender ao crescimento das ações do Município, refletindo-se nos resultados expressivos obtidos em termos de eficiência administrativa. Nesse sentido, visando facilitar a realização dos serviços ao Município, recomendamos a adoção do Sistema de Registro de Preços.

3.3. O Sistema de Registro de Preços é um conjunto de procedimentos para o registro formal de preços relativos à prestação de serviços e aquisição de bens para contratações futuras. Nesse tipo de procedimento de licitação, os ganhadores não efetivam a entrega de seus produtos imediatamente após a adjudicação e homologação do certame, nem recebem os empenhos assim que são declarados aptos a negociar com o órgão licitante.



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

Secretaria dos Negócios Jurídicos do Município

Departamento de Licitações e Contratos

Eles participam do certame para informar que estão dispostos a vender e/ou prestar serviços ao município por um preço determinado e válido por um período de 12 meses.

3.4. No registro de preços, a administração tem a garantia de um fornecimento certo a preço previamente declarado. Em outras modalidades licitatórias, frequentemente há o risco de fracasso por ausência de licitantes, variação nos preços, ausência de pronta entrega ou atendimento.

4. – IDENTIFICAÇÃO DAS POSSÍVEIS SOLUÇÕES

4.1. Comprar pneus para a frota municipal é essencial para garantir a segurança, eficiência e economia. Pneus em boas condições são fundamentais para a segurança dos veículos e passageiros, oferecendo melhor desempenho em diferentes condições de estrada e reduzindo o risco de acidentes.

4.2. Além disso, pneus adequados contribuem para a eficiência operacional, melhorando o consumo de combustível e reduzindo a necessidade de manutenção frequente, o que, a longo prazo, diminui os custos operacionais. A compra de pneus novos e de qualidade também garante a conformidade com regulamentações de segurança e ajuda a manter uma imagem positiva da frota, refletindo um compromisso com a segurança e a eficiência.

4.3. Investir em pneus de qualidade e garantir que sejam substituídos e mantidos de maneira adequada é uma parte vital da gestão eficaz de uma frota municipal. Isso não só melhora a segurança e a eficiência operacional, mas também ajuda a controlar custos e atender às expectativas da comunidade. Isto é, o planejamento e a gestão eficiente da aquisição de pneus permitem um controle mais preciso do estoque e uma previsão adequada das necessidades futuras, assegurando uma operação mais fluida e econômica para Administração Pública.

5. – SOLUÇÃO TÉCNICA ESCOLHIDA.



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

Secretaria dos Negócios Jurídicos do Município

Departamento de Licitações e Contratos

5.1. Pelas justificativas apresentadas, a solução técnica escolhida é a de licitar através de pregão eletrônico do tipo menor preço por item para contratação de empresa especializada para o Registro de preços para fornecimento parcelado de produtos de pneumáticos para atender às necessidades do Município, alinhada com a necessidade do município, conforme apresentada neste ETP.

5.2. A melhor solução das encontradas é de fato a realização de PREGÃO ELETRÔNICO através do sistema de registro de preços, uma vez que se trata de produtos (Pneus) de difícil definição do seu quantitativo a ser utilizado durante o período de vigência de contratação, em razão das diversas possibilidades que podem ser necessárias à sua utilização, sendo, portanto, o sistema de registro de preços a solução mais adequada diante da imprevisibilidade do consumo dos itens que contempla o objeto.

5.3. Não vislumbramos a adesão a alguma ata de registro de preços a melhor solução, em razão da impossibilidade de prever um quantitativo a ser contratado. Além do mais, uma licitação com maior quantidade do objeto, tende-se a conseguir por economia de escala, das propostas mais econômicas para o Município.

5.4. É a solução que atende de forma mais rápida às necessidades de todos os setores, economizando tempo;

5.5. A especificação técnica e descritivo dos produtos solicitados encontram-se totalmente descrita neste ETP;

5.6. Esta equipe de contratação entende que a solução proposta é a que melhor se adequa às necessidades de negócio definidas no Documento de Formalização de Demanda que motivou a realização deste estudo técnico preliminar.

6. – ALINHAMENTO COM PAC



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

Secretaria dos Negócios Jurídicos do Município

Departamento de Licitações e Contratos

6.1. Este processo licitatório encontra-se alinhado com o PAC – Plano Anual de Contratação para o ano de 2025.

7. – RECURSOS DISPONÍVEIS:

7.1. A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratação Anual do Município e no orçamento municipal para o ano de 2025, conforme estabelecido pela Lei Orçamentária Nº 3318, de 22 de novembro de 2024. Trata-se de uma despesa prevista e adequada à LOA, que será custeada pela seguinte dotação orçamentária:

7.2. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no orçamento vigente, sendo: A) - Departamento: Administração. Responsável: Serviços do gabinete. Recursos orçamentários próprios. Funcional programática: 041222001.2201. Natureza: 3.3.90.30, ficha 05; B) - Departamento: Fundo Social de Solidariedade. Responsável: manutenção do fundo social de solidariedade. Recursos orçamentários próprios. Funcional programática: 144222003.2203. Natureza: 3.3.90.30; ficha 11 C) - Departamento: Administração. Responsável: Serviços Administrativos. Recursos orçamentários próprios. Funcional programática: 041222005.2206. Natureza: 3.3.90.30, ficha 18; D) - Departamento: Administração. Responsável: Guarda Municipal. Recursos orçamentários próprios. Funcional programática: 061812024.2222. Natureza: 3.3.90.30, ficha 129; E) - Departamento: Urbanismo. Responsável: Serviços Públicos Municipais. Recursos orçamentários próprios. Funcional programática: 154522014.2214. Natureza: 3.3.90.30; ficha 78; F) - Departamento: Segurança Pública. Responsável: Guarda Municipal. Recursos orçamentários próprios. Funcional programática: 061812024.2222. Natureza: 3.3.90.30, ficha 129; G) - Departamento: Secretaria Municipal De Esporte E Lazer. Responsável: Desporto E Lazer. Recursos orçamentários próprios. Funcional Programática: 278122026.2223. Natureza: 3.3.90.30, ficha 135; H) Departamento: Secretaria Municipal De Esporte E Lazer. Responsável: Desporto E Lazer. Recursos orçamentários próprios.



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

Secretaria dos Negócios Jurídicos do Município

Departamento de Licitações e Contratos

Funcional Programática: 278122026.2225. Natureza: 3.3.90.30, ficha 140; I) - Departamento: Secretaria de Turismo. Responsável: Turismo. Recursos orçamentários próprios. Funcional programática: 236952029.2230. Natureza: 3.3.90.30, ficha 146; J) - Departamento: Emprego E Relações Do Trabalho. Responsável: Transporte De Trabalhadores. Recursos orçamentários próprios. Funcional programática: 113342027.2227. Natureza: 3.3.90.30, ficha 158; K) - Departamento: Educação. Responsável: Ensino Infantil - Creche. Recursos orçamentários próprios. Funcional programática: 123652031.2234. Natureza: 3.3.90.30, ficha 180. L) - Departamento: Educação. Responsável: Ensino Fundamental. Recursos orçamentários próprios. Funcional programática: 123612033.2238. Natureza: 3.3.90.30, ficha 200; M) - Departamento: Educação. Responsável: Ensino Fundamental. Recursos orçamentários próprios. Funcional programática: 123612034.2239. Natureza: 3.3.90.30, ficha 204; N) - Departamento: Educação. Responsável: Ensino Fundamental. Recursos orçamentários próprios. Funcional programática: 123612034.2239. Natureza: 3.3.90.30, ficha 204; O) - Departamento: Educação. Responsável: Ensino Fundamental. Recursos orçamentários próprios. Funcional programática: 123612034.2239. Natureza: 3.3.90.30, ficha 203; P) - Departamento: Educação. Responsável: Educação Especial. Recursos orçamentários próprios. Funcional programática: 123672036.2243. Natureza: 3.3.90.30, ficha 222; Q) - Departamento: Educação. Responsável: Ensino Médio. Recursos orçamentários próprios. Funcional programática: 123622040.2250. Natureza: 3.3.90.39, ficha 246; R) - Departamento: Educação. Responsável: Ensino Superior. Recursos orçamentários próprios. Funcional programática: 123642041.2253. Natureza: 3.3.90.39, ficha 249; S) - Departamento: Educação e Cultura. Responsável: Cultura. Recursos orçamentários próprios. Funcional programática: 133922042.2254. Natureza: 3.3.90.30, ficha 254; T) - Departamento: Saúde. Responsável: Fundo Municipal Da Saúde. Recursos orçamentários próprios. Funcional programática: 103012044.2262. Natureza: 3.3.90.39, ficha 287; U) - Departamento: Saúde. Responsável: Fundo Municipal Da Saúde. Recursos orçamentários próprios. Funcional programática: 103012044.2262. Natureza: 3.3.90.39, ficha 420; V) - Departamento: Saúde. Responsável: Fundo Municipal Da Saúde. Recursos orçamentários



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

Secretaria dos Negócios Jurídicos do Município

Departamento de Licitações e Contratos

próprios. Funcional programática: 103022045.2265. Natureza: 3.3.90.39, ficha 300; W) - Departamento: Saúde. Responsável: Fundo Municipal Da Saúde. Recursos orçamentários próprios. Funcional programática: 103022045.2266. Natureza: 3.3.90.30, ficha 302; X) - Departamento: Saúde. Responsável: Fundo Municipal Da Saúde. Recursos orçamentários próprios. Funcional programática: 103042048.2269. Natureza: 3.3.90.30, ficha 313; Y) - Departamento: Saúde. Responsável: Fundo Municipal Da Saúde. Recursos orçamentários próprios. Funcional programática: 103052049.2270. Natureza: 3.3.90.30, ficha 317 e ficha 318; Z) - Departamento: Assistência Social. Responsável: Fundo Municipal De Assistência Social. Recursos orçamentários próprios. Funcional programática: 082442052.2276. Natureza: 3.3.90.30, ficha 342 e 343; AA) - Departamento: Assistência Social. Responsável: Fundo Municipal De Assistência Social. Recursos orçamentários próprios. Funcional programática: 082432053.2278. Natureza: 3.3.90.30, ficha 354; AB) - Departamento: Assistência Social. Responsável: Fundo Municipal De Assistência Social. Recursos orçamentários próprios. Funcional programática: 082412054.2280. Natureza: 3.3.90.39, ficha 360; AC) - Departamento: Assistência Social. Responsável: Fundo Municipal De Assistência Social. Recursos orçamentários próprios. Funcional programática: 082412054.2282. Natureza: 3.3.90.30, ficha 363; AD) - Departamento: Centro De Convivência Do Idoso. Responsável: Assistência Ao Idoso. Recursos orçamentários próprios. Funcional programática: 142412058.2285. Natureza: 3.3.90.30, ficha 369.

8. – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

8.1. O objeto tem natureza de serviços comuns, visto que, seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital por meio de especificações usuais de mercado, nos exatos termos do Art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

8.2. A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço por item nos termos dos Arts. 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

Secretaria dos Negócios Jurídicos do Município

Departamento de Licitações e Contratos

8.3. A solução adotada deverá atender aos requisitos mínimos de quantidade, qualidade e segurança, bem como a proposta mais vantajosa apresentada, observadas as especificações do Termo de Referência. Vale salientar, que os requisitos apresentados não restringem e nem atravancam a competição, de modo que se trata de características básicas dos respectivos itens.

8.4. Especificação Dos Pneumáticos

ITEM	Unidade De Medida	DESCRIPTIVO / ESPECIFICAÇÕES	
1	Unidades	Pneumático para retroescavadeira 12.5/80- 18	PNEUMÁTICO PARA RETROESCAVADEIRA; NOVO (PRIMEIRA VIDA), DIMENSÕES 12.5/80- 18; RODA DE DIREÇÃO, 12 LONAS, DE 1ª LINHA, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO
2	Unidades	Pneumático para retroescavadeira 19.5/24 - 18	PNEUMÁTICO PARA RETROESCAVADEIRA; NOVO (PRIMEIRA VIDA), DIMENSÕES 19.5/24 - 18; RODA DE DIREÇÃO, 12 LONAS, DE 1ª LINHA, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO
3	Unidades	Pneumático para máquinas fora de estrada 14.00-24	PNEUMÁTICO PARA MÁQUINAS FORA DE ESTRADA; 14.00-24; NOVO (PRIMEIRA VIDA), PARA MAQUINA MOTONIVELADORA CATERPILLAR; G2; 16 LONAS, DE 1ª LINHA, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO
4	Unidades	Pneumático para automóvel leve; construção radial; normal; dimensões 175/70r13	PNEUMÁTICO PARA AUTOMÓVEL LEVE; CONSTRUÇÃO RADIAL; NORMAL; DIMENSÕES 175/70R13; ARO 13; CAPACIDADE DE CARGA IC82; NOVO (PRIMEIRA VIDA), DE 1ª LINHA, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO
5	Unidades	Pneumático para utilitário; dimensões 215/75 r16	PNEUMÁTICO PARA UTILITÁRIO; DIMENSÕES 215/75 R16; CONSTRUÇÃO RADIAL; NORMAL; LISO; ARO 16; IC 113/111; NOVO (PRIMEIRA VIDA), DE 1ª LINHA, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO
6	Unidades	Pneumático para utilitário; dimensões 215/75 r17.5	PNEUMÁTICO PARA UTILITÁRIO; DIMENSÕES 215/75 R17.5; CONSTRUÇÃO RADIAL; NORMAL; ARO 17.5; IC 126/124; NOVO (PRIMEIRA VIDA), DE 1ª LINHA, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

Secretaria dos Negócios Jurídicos do Município

Departamento de Licitações e Contratos

7	Unidades	Pneumático para utilitário; dimensões 6.50-16	PNEUMÁTICO PARA UTILITÁRIO; DIMENSÕES 6.50-16; CONSTRUÇÃO CONVENCIONAL; NORMAL; DESENHO LISO; ARO 16; 10 LONAS; NOVO (PRIMEIRA VIDA), DE 1ª LINHA, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO
8	Unidades	Pneumático para utilitário; dimensões 7.50-16	PNEUMÁTICO PARA UTILITÁRIO; DIMENSÕES 7.50-16; CONSTRUÇÃO CONVENCIONAL, PNEU DE TRAÇÃO; DESENHO BORRACHUDO; NORMAL; ARO 16; CAPACIDADE "F", 12 LONAS; NOVO (PRIMEIRA VIDA), DE 1ª LINHA, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO
9	Unidades	Pneumático para caminhão, ônibus e seus rebocados; dimensões 10.00-20, p/roda de tração	PNEUMÁTICO PARA CAMINHÃO, ÔNIBUS E SEUS REBOCADOS; DIMENSÕES 10.00-20, P/RODA DE TRAÇÃO; CONSTRUÇÃO CONVENCIONAL; DESENHO BORRACHUDO ARO 20; 16 LONAS; NOVO (PRIMEIRA VIDA), DE 1ª LINHA, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO
10	Unidades	Pneumático para caminhão, ônibus e seus rebocados; dimensões 10.00-20, p/roda direcional	PNEUMÁTICO PARA CAMINHÃO, ÔNIBUS E SEUS REBOCADOS; DIMENSÕES 10.00-20, P/RODA DIRECIONAL; CONSTRUÇÃO CONVENCIONAL; DESENHO LISO; ARO 20; 16 LONAS; NOVO (PRIMEIRA VIDA), DE 1ª LINHA, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO
11	Unidades	Pneumático para automóvel leve; construção radial; normal; dimensões 175/70r14	PNEUMÁTICO PARA AUTOMÓVEL LEVE; CONSTRUÇÃO RADIAL; NORMAL; DIMENSÕES 175/70R14; ARO 14; CAPACIDADE DE CARGA IC82; NOVO (PRIMEIRA VIDA), DE 1ª LINHA, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO
12	Unidades	Pneumático para utilitário; dimensões 185r14c	PNEUMÁTICO PARA UTILITÁRIO; DIMENSÕES 185R14C; CONSTRUÇÃO RADIAL; REFORÇADO; ARO 14; IC 102/100; NOVO (PRIMEIRA VIDA), DE 1ª LINHA, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO
13	Unidades	Pneumático para automóvel leve; construção radial; reforçado; dimensões 205/70r15	PNEUMÁTICO PARA AUTOMÓVEL LEVE; CONSTRUÇÃO RADIAL; REFORÇADO; DIMENSÕES 205/70R15; ARO 15; CAPACIDADE DE CARGA IC 91V; NOVO (PRIMEIRA VIDA), DE 1ª LINHA, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO
14	Unidades	Pneumático para automóvel leve; construção radial; reforçado; dimensões 205/75r16	PNEUMÁTICO PARA AUTOMÓVEL LEVE; CONSTRUÇÃO RADIAL; REFORÇADO; DIMENSÕES 205/75R16; ARO 16; CAPACIDADE E CARGA IC 91V; NOVO (PRIMEIRA VIDA), DE 1ª LINHA, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

Secretaria dos Negócios Jurídicos do Município

Departamento de Licitações e Contratos

15	Unidades	Pneumático para utilitário; dimensões 235/75r15	PNEUMÁTICO PARA UTILITÁRIO; DIMENSÕES 235/75R15; CONSTRUÇÃO RADIAL; NORMAL; ARO 15; IC 110/107, COD. VEL."R"; NOVO (PRIMEIRA VIDA), DE 1ª LINHA, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO
16	UNIDADES	Pneumático para utilitário; dimensões 275/80r22,5	PNEUMÁTICO PARA UTILITÁRIO; DIMENSÕES 275/80R22,5; CONSTRUÇÃO RADIAL; DESENHO LISO; REFORÇADO; ARO 12,5; IC 110/108; NOVO (PRIMEIRA VIDA), COM CERTIFICADO INMETRO.
17	Unidades	Pneumático para utilitário; dimensões 275/80r22,5	PNEUMÁTICO PARA UTILITÁRIO; DIMENSÕES 275/80R22,5; CONSTRUÇÃO RADIAL; DESENHO BORRACHUDO; REFORÇADO; ARO 12,5; IC 110/108; NOVO (PRIMEIRA VIDA), COM CERTIFICADO INMETRO.
18	Unidades	Pneumático para caminhão, ônibus e seus rebocados; dimensões 11.00r22	PNEUMÁTICO PARA CAMINHÃO, ÔNIBUS E SEUS REBOCADOS; DIMENSÕES 11.00R22; CONSTRUÇÃO RADIAL; DESENHO LISO; ARO 22; IC 150/146; NOVO (PRIMEIRA VIDA), DE 1ª LINHA, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO
19	Unidades	Pneumático para trator agrícola; novo, (primeira vida), dimensões 14.9-24	PNEUMÁTICO PARA TRATOR AGRÍCOLA; NOVO, (PRIMEIRA VIDA), DIMENSÕES 14.9-24; RODA DE TRAÇÃO; 10 LONAS, DE 1ª LINHA, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO
20	Unidades	Pneumático para máquinas fora de estrada; 17.5x25	PNEUMÁTICO PARA MÁQUINAS FORA DE ESTRADA; 17.5X25; NOVO (PRIMEIRA VIDA), PARA MAQUINA CARREGADEIRA; L-2; 12 LONAS, PNEU PARA SER UTILIZADO COM CÂMARA DE AR, DE 1ª LINHA, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO
21	Unidades	Pneumático para utilitário; dimensões 295/80r22,5	PNEUMÁTICO PARA UTILITÁRIO; DIMENSÕES 295/80R22,5; CONSTRUÇÃO RADIAL; DESENHO LISO; REFORÇADO; ARO 22,5; IC 152/148; NOVO (PRIMEIRA VIDA), COM CERTIFICADO INMETRO
22	Unidades	Pneumático para trator agrícola; novo, (primeira vida), dimensões 14.9-28	PNEUMÁTICO PARA TRATOR AGRÍCOLA; NOVO, (PRIMEIRA VIDA), DIMENSÕES 14.9-28; RODA DE TRAÇÃO; 10 LONAS, DE 1ª LINHA, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

Secretaria dos Negócios Jurídicos do Município

Departamento de Licitações e Contratos

23	Unidades	Pneumático para utilitário; dimensões 235/75 r17.5	PNEUMÁTICO PARA UTILITÁRIO; DIMENSÕES 235/75 R17.5; CONSTRUÇÃO RADIAL; LISO; ARO 17.5; IC 126/124; NOVO (PRIMEIRA VIDA), DE 1ª LINHA, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO
24	Unidades	Pneumático para automóvel leve; construção radial; dimensões 195/65r15	PNEUMÁTICO PARA AUTOMÓVEL LEVE; CONSTRUÇÃO RADIAL; DIMENSÕES 195/65R15, NORMAL, ARO 15, NOVO (PRIMEIRA VIDA), DE 1ª LINHA, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO
25	Unidades	Pneumático para utilitários; dimensões 265/70 r16	PNEUMÁTICO PARA AUTOMÓVEL LEVE, CONSTRUÇÃO RADIAL, NORMAL, DIMENSÕES 265/70, ARO 16, CAPACIDADE DE CARGA 92 CÓDIGO DE VELOCIDADE" H", NOVO (PRIMEIRA VIDA),COM CERTIFICADO COMPULSÓRIA INMETRO, PEÇA DE REPOSIÇÃO ORIGINAL.
26	Unidades	Pneumático para utilitários; dimensões 185/70 r14	PNEU 185/70-R14, SEM CÂMARA PNEUMÁTICOS PARA VEÍCULOS; DIMENSÕES 185/70 R14, CONSTRUÇÃO RADIAL; IC MÍNIMO 80; NOVO(PRIMEIRA VIDA) COM CERTIFICADO DO INMETRO, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO NA CARÇAÇA, PARA QUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO PARA TODOS OS PNEUS, A PARTIR DA DATA DA NOTA FISCAL. COM TREADWEAR MÍNIMO DE 400, TRAÇÃO MÍNIMA A, TEMPERATURA MÍNIMA A.
27	Unidades	Pneumático para maquinas; dimensões 19.5 l24	PNEU TRASEIRO RETROESCAVADEIRA 19.5L-24 12 LONAS PNEU PARA MAQUINA 19.5 L 24, PNEUMÁTICO PARA MAQUINAS FORA DE ESTRADA; 19.5 L24; NOVO (PRIMEIRA VIDA) PARA MAQUINA RETROESCAVADEIRA, MÍNIMO 12 LONAS; "TRASEIRO", GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO NA CARÇAÇA PARA QUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO PARA TODOS OS PNEUS, A PARTIR DA DATA DA NOTA FISCAL
28	Unidades	PNEU PARA TRATOR 12.4.24	PNEU PARA TRATOR NEW HOLAND 12.4.24 TRAÇÃO 10
29	Unidades	PNEU PARA TRATOR 18.4.30	PNEU PARA TRATOR NEW HOLAND 18.4.30 TRAÇÃO 16

9. – ESTIMATIVA DE QUANTIDADES E INFRAESTRUTURA NECESSÁRIA

Praça Padre Luís Sávio, s/n – Fone: (16) 3171-3315 – Fax: (16) 3171-3315 – CEP 14.470-000 – Pedregulho-SP



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

Secretaria dos Negócios Jurídicos do Município

Departamento de Licitações e Contratos

ITEM	Unidade De Medida	QTD.	DESCRIPTIVO/ESPECIFICAÇÕES	
1	Unidades	10	Pneumático para retroescavadeira 12.5/80- 18	PNEUMÁTICO PARA RETROESCAVADEIRA; NOVO (PRIMEIRA VIDA), DIMENSÕES 12.5/80-18; RODA DE DIREÇÃO, 12 LONAS, DE 1ª LINHA, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO
2	Unidades	6	Pneumático para retroescavadeira 19.5/24 - 18	PNEUMÁTICO PARA RETROESCAVADEIRA; NOVO (PRIMEIRA VIDA), DIMENSÕES 19.5/24 - 18; RODA DE DIREÇÃO, 12 LONAS, DE 1ª LINHA, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO
3	Unidades	30	Pneumático para máquinas fora de estrada 14.00-24	PNEUMÁTICO PARA MÁQUINAS FORA DE ESTRADA; 14.00-24; NOVO (PRIMEIRA VIDA), PARA MAQUINA MOTONIVELADORA CATERPILLAR; G2; 16 LONAS, DE 1ª LINHA, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO
4	Unidades	80	Pneumático para automóvel leve; construção radial; normal; dimensões 175/70r13	PNEUMÁTICO PARA AUTOMÓVEL LEVE; CONSTRUÇÃO RADIAL; NORMAL; DIMENSÕES 175/70R13; ARO 13; CAPACIDADE DE CARGA IC82; NOVO (PRIMEIRA VIDA), DE 1ª LINHA, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO
5	Unidades	36	Pneumático para utilitário; dimensões 215/75 r16	PNEUMÁTICO PARA UTILITÁRIO; DIMENSÕES 215/75 R16; CONSTRUÇÃO RADIAL; NORMAL; LISO; ARO 16; IC 113/111; NOVO (PRIMEIRA VIDA), DE 1ª LINHA, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO
6	Unidades	100	Pneumático para utilitário; dimensões 215/75 r17.5	PNEUMÁTICO PARA UTILITÁRIO; DIMENSÕES 215/75 R17.5; CONSTRUÇÃO RADIAL; NORMAL; ARO 17.5; IC 126/124; NOVO (PRIMEIRA VIDA), DE 1ª LINHA, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E COM

Praça Padre Luís Sávio, s/n – Fone: (16) 3171-3315 – Fax: (16) 3171-3315 – CEP 14.470-000 – Pedregulho-SP



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

Secretaria dos Negócios Jurídicos do Município

Departamento de Licitações e Contratos

				CERTIFICAÇÃO INMETRO COMPULSÓRIA
7	Unidades	12	Pneumático para utilitário; dimensões 6.50-16	PNEUMÁTICO PARA UTILITÁRIO; DIMENSÕES 6.50-16; CONSTRUÇÃO CONVENCIONAL; NORMAL; DESENHO LISO; ARO 16; 10 LONAS; NOVO (PRIMEIRA VIDA), DE 1ª LINHA, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO
8	Unidades	36	Pneumático para utilitário; dimensões 7.50-16	PNEUMÁTICO PARA UTILITÁRIO; DIMENSÕES 7.50-16; CONSTRUÇÃO CONVENCIONAL, PNEU DE TRAÇÃO; DESENHO BORRACHUDO; NORMAL; ARO 16; CAPACIDADE "F", 12 LONAS; NOVO (PRIMEIRA VIDA), DE 1ª LINHA, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO
9	Unidades	90	Pneumático para caminhão, ônibus e seus rebocados; dimensões 10.00-20, p/roda de tração	PNEUMÁTICO PARA CAMINHÃO, ÔNIBUS E SEUS REBOCADOS; DIMENSÕES 10.00-20, P/RODA DE TRAÇÃO; CONSTRUÇÃO CONVENCIONAL; DESENHO BORRACHUDO ARO 20; 16 LONAS; NOVO (PRIMEIRA VIDA), DE 1ª LINHA, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO
10	Unidades	36	Pneumático para caminhão, ônibus e seus rebocados; dimensões 10.00-20, p/roda direcional	PNEUMÁTICO PARA CAMINHÃO, ÔNIBUS E SEUS REBOCADOS; DIMENSÕES 10.00-20, P/RODA DIRECIONAL; CONSTRUÇÃO CONVENCIONAL; DESENHO LISO; ARO 20; 16 LONAS; NOVO (PRIMEIRA VIDA), DE 1ª LINHA, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO
11	Unidades	96	Pneumático para automóvel leve; construção radial; normal; dimensões 175/70r14	PNEUMÁTICO PARA AUTOMÓVEL LEVE; CONSTRUÇÃO RADIAL; NORMAL; DIMENSÕES 175/70r14; ARO 14; CAPACIDADE DE CARGA IC82; NOVO (PRIMEIRA VIDA), DE 1ª LINHA, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

Secretaria dos Negócios Jurídicos do Município

Departamento de Licitações e Contratos

12	Unidades	50	Pneumático para utilitário; dimensões 185r14c	PNEUMÁTICO PARA UTILITÁRIO; DIMENSÕES 185R14C; CONSTRUÇÃO RADIAL; REFORÇADO; ARO 14; IC 102/100; NOVO (PRIMEIRA VIDA), DE 1ª LINHA, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO
13	Unidades	30	Pneumático para automóvel leve; construção radial; reforçado; dimensões 205/70r15	PNEUMÁTICO PARA AUTOMÓVEL LEVE; CONSTRUÇÃO RADIAL; REFORÇADO; DIMENSÕES 205/70R15; ARO 15; CAPACIDADE DE CARGA IC 91V; NOVO (PRIMEIRA VIDA), DE 1ª LINHA, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO
14	Unidades	38	Pneumático para automóvel leve; construção radial; reforçado; dimensões 205/75r16	PNEUMÁTICO PARA AUTOMÓVEL LEVE; CONSTRUÇÃO RADIAL; REFORÇADO; DIMENSÕES 205/75R16; ARO 16; CAPACIDADE E CARGA IC 91V; NOVO (PRIMEIRA VIDA), DE 1ª LINHA, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO
15	Unidades	20	Pneumático para utilitário; dimensões 235/75r15	PNEUMÁTICO PARA UTILITÁRIO; DIMENSÕES 235/75R15; CONSTRUÇÃO RADIAL; NORMAL; ARO 15; IC 110/107, COD. VEL."R"; NOVO (PRIMEIRA VIDA), DE 1ª LINHA, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO
16	UNIDADES	120	Pneumático para utilitário; dimensões 275/80r22,5	PNEUMÁTICO PARA UTILITÁRIO; DIMENSÕES 275/80R22,5; CONSTRUÇÃO RADIAL; DESENHO LISO; REFORÇADO; ARO 12,5; IC 110/108; NOVO (PRIMEIRA VIDA), COM CERTIFICADO INMETRO.
17	Unidades	20	Pneumático para utilitário; dimensões 275/80r22,5	PNEUMÁTICO PARA UTILITÁRIO; DIMENSÕES 275/80R22,5; CONSTRUÇÃO RADIAL; DESENHO BORRACHUDO; REFORÇADO; ARO 12,5; IC 110/108; NOVO (PRIMEIRA VIDA), COM CERTIFICADO INMETRO.
18	Unidades	48	Pneumático para caminhão, ônibus e seus rebocados; dimensões 11.00r22	PNEUMÁTICO PARA CAMINHÃO, ÔNIBUS E SEUS REBOCADOS; DIMENSÕES 11.00R22; CONSTRUÇÃO RADIAL; DESENHO LISO; ARO 22; IC 150/146; NOVO (PRIMEIRA VIDA), DE 1ª LINHA, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

Secretaria dos Negócios Jurídicos do Município

Departamento de Licitações e Contratos

19	Unidades	4	Pneumático para trator agrícola; novo, (primeira vida), dimensões 14.9-24	PNEUMÁTICO PARA TRATOR AGRÍCOLA; NOVO, (PRIMEIRA VIDA), DIMENSÕES 14.9-24; RODA DE TRAÇÃO; 10 LONAS, DE 1ª LINHA, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO
20	Unidades	38	Pneumático para máquinas fora de estrada; 17.5x25	PNEUMÁTICO PARA MÁQUINAS FORA DE ESTRADA; 17.5X25; NOVO (PRIMEIRA VIDA), PARA MAQUINA CARREGADEIRA; L-2; 12 LONAS, PNEU PARA SER UTILIZADO COM CÂMARA DE AR, DE 1ª LINHA, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO
21	Unidades	60	Pneumático para utilitário; dimensões 295/80r22,5	PNEUMÁTICO PARA UTILITÁRIO; DIMENSÕES 295/80R22,5; CONSTRUÇÃO RADIAL; DESENHO LISO; REFORÇADO; ARO 22,5; IC 152/148; NOVO (PRIMEIRA VIDA), COM CERTIFICADO INMETRO
22	Unidades	4	Pneumático para trator agrícola; novo, (primeira vida), dimensões 14.9-28	PNEUMÁTICO PARA TRATOR AGRÍCOLA; NOVO, (PRIMEIRA VIDA), DIMENSÕES 14.9-28; RODA DE TRAÇÃO; 10 LONAS, DE 1ª LINHA, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO
23	Unidades	52	Pneumático para utilitário; dimensões 235/75 r17.5	PNEUMÁTICO PARA UTILITÁRIO; DIMENSÕES 235/75 R17.5; CONSTRUÇÃO RADIAL; LISO; ARO 17.5; IC 126/124; NOVO (PRIMEIRA VIDA), DE 1ª LINHA, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO
24	Unidades	10	Pneumático para automóvel leve; construção radial; dimensões 195/65r15	PNEUMÁTICO PARA AUTOMÓVEL LEVE; CONSTRUÇÃO RADIAL; DIMENSÕES 195/65R15, NORMAL, ARO 15, NOVO (PRIMEIRA VIDA), DE 1ª LINHA, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO
25	Unidades	38	Pneumático para utilitários; dimensões 265/70 r16	PNEUMÁTICO PARA AUTOMÓVEL LEVE, CONSTRUÇÃO RADIAL, NORMAL, DIMENSÕES 265/70, ARO 16, CAPACIDADE DE CARGA 92 CÓDIGO DE VELOCIDADE" H", NOVO (PRIMEIRA VIDA),COM CERTIFICADO



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

Secretaria dos Negócios Jurídicos do Município

Departamento de Licitações e Contratos

				COMPULSÓRIA INMETRO, PEÇA DE REPOSIÇÃO ORIGINAL.
26	Unidades	24	Pneumático para utilitários; dimensões 185/70 r14	PNEU 185/70-R14, SEM CÂMARA PNEUMÁTICOS PARA VEÍCULOS; DIMENSÕES 185/70 R14, CONSTRUÇÃO RADIAL; IC MÍNIMO 80; NOVO(PRIMEIRA VIDA) COM CERTIFICADO DO INMETRO, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO NA CARÇAÇA, PARA QUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO PARA TODOS OS PNEUS, A PARTIR DA DATA DA NOTA FISCAL. COM TREADWEAR MÍNIMO DE 400, TRAÇÃO MÍNIMA A, TEMPERATURA MÍNIMA A.
27	Unidades	4	Pneumático para maquinas; dimensões 19.5 l24	PNEU TRASEIRO RETROESCAVADEIRA 19.5L-24 12 LONAS PNEU PARA MAQUINA 19.5 L 24, PNEUMÁTICO PARA MAQUINAS FORA DE ESTRADA; 19.5 L24; NOVO (PRIMEIRA VIDA) PARA MAQUINA RETROESCAVADEIRA, MÍNIMO 12 LONAS; "TRASEIRO", GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO NA CARÇAÇA PARA QUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO PARA TODOS OS PNEUS, A PARTIR DA DATA DA NOTA FISCAL
28	Unidades	4	PNEU PARA TRATOR 12.4.24	PNEU PARA TRATOR NEW HOLLAND 12.4.24 TRAÇÃO 10
29	Unidades	4	PNEU PARA TRATOR 18.4.30	PNEU PARA TRATOR NEW HOLLAND 18.4.30 TRAÇÃO 16

10. – LEVANTAMENTO DE MERCADO

10.1. Em pesquisa realizada através da ferramenta de cotação em Banco de Preços públicos que demonstra preços públicos em contratações semelhantes de outros municípios, a média obtida do valor global foi de R\$ 1.571.573,22 (Um milhão quinhentos

Praça Padre Luís Sávio, s/n – Fone: (16) 3171-3315 – Fax: (16) 3171-3315 – CEP 14.470-000 – Pedregulho-SP



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

Secretaria dos Negócios Jurídicos do Município

Departamento de Licitações e Contratos

e setenta e um mil, quinhentos setenta e três Reais e vinte e dois centavos), relatório em anexo.

10.2. Portanto adotaremos estes valores como referência, o valor global da contratação, deverá permanecer no valor aproximado de R\$ 1.571.573,22 (Um milhão quinhentos e setenta e um mil, quinhentos setenta e três Reais e vinte e dois centavos), com seus valores unitários e quantidades estabelecidos na tabela a seguir.

11. – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

11.1. A estimativa do valor global dos serviços objeto deste ETP, será de, aproximadamente, de R\$ 1.571.573,22 (Um milhão quinhentos e setenta e um mil, quinhentos setenta e três Reais e vinte e dois centavos). Insta salientar, que em virtude da especificidade do objeto, não há como apontar o valor exato da contratação, motivo que ensejou o uso de memórias de cálculo de contratações pretéritas com o mesmo objeto, segue tabela com valores unitários e totais definidos de cada item e suas respectivas quantidades:

ITEM	Unidade De Medida	QTD.	DESCRIPTIVO		Valor Unitário Máximo	Valor Total Máximo
1	Unidades	10	Pneumático para retroescavadeira 12.5/80- 18	PNEUMÁTICO PARA RETROESCAVADEIRA; NOVO (PRIMEIRA VIDA), DIMENSÕES 12.5/80- 18; RODA DE DIREÇÃO, 12 LONAS, DE 1ª LINHA, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	R\$ 1.356,37	R\$ 13.563,70
2	Unidades	6	Pneumático para retroescavadeira 19.5/24 - 18	PNEUMÁTICO PARA RETROESCAVADEIRA; NOVO (PRIMEIRA VIDA), DIMENSÕES 19.5/24 - 18; RODA DE DIREÇÃO, 12 LONAS, DE 1ª LINHA, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E COM	R\$ 2.611,91	R\$ 15.671,46



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

Secretaria dos Negócios Jurídicos do Município

Departamento de Licitações e Contratos

				CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO		
3	Unidades	30	Pneumático para máquinas fora de estrada 14.00-24	PNEUMÁTICO PARA MÁQUINAS FORA DE ESTRADA; 14.00-24; NOVO (PRIMEIRA VIDA), PARA MAQUINA MOTONIVELADORA CATERPILLAR; G2; 16 LONAS, DE 1ª LINHA, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	R\$ 2.891,20	R\$ 86.736,00
4	Unidades	80	Pneumático para automóvel leve; construção radial; normal; dimensões 175/70r13	PNEUMÁTICO PARA AUTOMÓVEL LEVE; CONSTRUÇÃO RADIAL; NORMAL; DIMENSÕES 175/70R13; ARO 13; CAPACIDADE DE CARGA IC82; NOVO (PRIMEIRA VIDA), DE 1ª LINHA, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	R\$ 269,07	R\$ 21.525,60
5	Unidades	36	Pneumático para utilitário; dimensões 215/75 r16	PNEUMÁTICO PARA UTILITÁRIO; DIMENSÕES 215/75 R16; CONSTRUÇÃO RADIAL; NORMAL; LISO; ARO 16; IC 113/111; NOVO (PRIMEIRA VIDA), DE 1ª LINHA, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	R\$ 570,26	R\$ 20.529,36
6	Unidades	100	Pneumático para utilitário; dimensões 215/75 r17.5	PNEUMÁTICO PARA UTILITÁRIO; DIMENSÕES 215/75 R17.5; CONSTRUÇÃO RADIAL; NORMAL; ARO 17.5; IC 126/124; NOVO (PRIMEIRA VIDA), DE 1ª LINHA, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	R\$ 755,87	R\$ 75.587,00
7	Unidades	12	Pneumático para utilitário; dimensões 6.50- 16	PNEUMÁTICO PARA UTILITÁRIO; DIMENSÕES 6.50-16; CONSTRUÇÃO CONVENCIONAL; NORMAL; DESENHO LISO; ARO 16; 10 LONAS; NOVO (PRIMEIRA	R\$ 873,32	R\$ 10.479,84



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

Secretaria dos Negócios Jurídicos do Município

Departamento de Licitações e Contratos

				VIDA), DE 1ª LINHA, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO		
8	Unidades	36	Pneumático para utilitário; dimensões 7.50-16	PNEUMÁTICO PARA UTILITÁRIO; DIMENSÕES 7.50-16; CONSTRUÇÃO CONVENCIONAL, PNEU DE TRAÇÃO; DESENHO BORRACHUDO; NORMAL; ARO 16; CAPACIDADE "F", 12 LONAS; NOVO (PRIMEIRA VIDA), DE 1ª LINHA, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	R\$ 634,48	R\$ 22.841,28
9	Unidades	90	Pneumático para caminhão, ônibus e seus rebocados; dimensões 10.00-20, p/roda de tração	PNEUMÁTICO PARA CAMINHÃO, ÔNIBUS E SEUS REBOCADOS; DIMENSÕES 10.00-20, P/RODA DE TRAÇÃO; CONSTRUÇÃO CONVENCIONAL; DESENHO BORRACHUDO ARO 20; 16 LONAS; NOVO (PRIMEIRA VIDA), DE 1ª LINHA, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	R\$ 1.743,71	R\$ 156.933,90
10	Unidades	36	Pneumático para caminhão, ônibus e seus rebocados; dimensões 10.00-20, p/roda direcional	PNEUMÁTICO PARA CAMINHÃO, ÔNIBUS E SEUS REBOCADOS; DIMENSÕES 10.00-20, P/RODA DIRECIONAL; CONSTRUÇÃO CONVENCIONAL; DESENHO LISO; ARO 20; 16 LONAS; NOVO (PRIMEIRA VIDA), DE 1ª LINHA, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	R\$ 1.621,30	R\$ 58.366,80
11	Unidades	96	Pneumático para automóvel leve; construção radial; normal; dimensões 175/70r14	PNEUMÁTICO PARA AUTOMÓVEL LEVE; CONSTRUÇÃO RADIAL; NORMAL; DIMENSÕES 175/70r14; ARO 14; CAPACIDADE DE CARGA IC82; NOVO (PRIMEIRA VIDA), DE 1ª LINHA, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E	R\$ 355,64	R\$ 34.141,44



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

Secretaria dos Negócios Jurídicos do Município

Departamento de Licitações e Contratos

				COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO		
12	Unidades	50	Pneumático para utilitário; dimensões 185r14c	PNEUMÁTICO PARA UTILITÁRIO; DIMENSÕES 185R14C; CONSTRUÇÃO RADIAL; REFORÇADO; ARO 14; IC 102/100; NOVO (PRIMEIRA VIDA), DE 1ª LINHA, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	R\$ 536,26	R\$ 26.813,00
13	Unidades	30	Pneumático para automóvel leve; construção radial; reforçado; dimensões 205/70r15	PNEUMÁTICO PARA AUTOMÓVEL LEVE; CONSTRUÇÃO RADIAL; REFORÇADO; DIMENSÕES 205/70R15; ARO 15; CAPACIDADE DE CARGA IC 91V; NOVO (PRIMEIRA VIDA), DE 1ª LINHA, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	R\$ 548,58	R\$ 16.457,40
14	Unidades	38	Pneumático para automóvel leve; construção radial; reforçado; dimensões 205/75r16	PNEUMÁTICO PARA AUTOMÓVEL LEVE; CONSTRUÇÃO RADIAL; REFORÇADO; DIMENSÕES 205/75R16; ARO 16; CAPACIDADE E CARGA IC 91V; NOVO (PRIMEIRA VIDA), DE 1ª LINHA, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	R\$ 548,13	R\$ 20.828,94
15	Unidades	20	Pneumático para utilitário; dimensões 235/75r15	PNEUMÁTICO PARA UTILITÁRIO; DIMENSÕES 235/75R15; CONSTRUÇÃO RADIAL; NORMAL; ARO 15; IC 110/107, COD. VEL."R"; NOVO (PRIMEIRA VIDA), DE 1ª LINHA, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	R\$ 923,81	R\$ 18.476,20



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

Secretaria dos Negócios Jurídicos do Município

Departamento de Licitações e Contratos

16	UNIDADES	120	Pneumático para utilitário; dimensões 275/80r22,5	PNEUMÁTICO PARA UTILITÁRIO; DIMENSÕES 275/80R22,5; CONSTRUÇÃO RADIAL; DESENHO LISO; REFORÇADO; ARO 12,5; IC 110/108; NOVO (PRIMEIRA VIDA), COM CERTIFICADO INMETRO.	R\$ 2.492,47	R\$ 299.096,40
17	Unidades	20	Pneumático para utilitário; dimensões 275/80r22,5	PNEUMÁTICO PARA UTILITÁRIO; DIMENSÕES 275/80R22,5; CONSTRUÇÃO RADIAL; DESENHO BORRACHUDO; REFORÇADO; ARO 12,5; IC 110/108; NOVO (PRIMEIRA VIDA), COM CERTIFICADO INMETRO.	R\$ 2.632,28	R\$ 52.645,60
18	Unidades	48	Pneumático para caminhão, ônibus e seus rebocados; dimensões 11.00r22	PNEUMÁTICO PARA CAMINHÃO, ÔNIBUS E SEUS REBOCADOS; DIMENSÕES 11.00R22; CONSTRUÇÃO RADIAL; DESENHO LISO; ARO 22; IC 150/146; NOVO (PRIMEIRA VIDA), DE 1ª LINHA, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	R\$ 2.928,67	R\$ 140.576,16
19	Unidades	4	Pneumático para trator agrícola; novo, (primeira vida), dimensões 14.9-24	PNEUMÁTICO PARA TRATOR AGRÍCOLA; NOVO, (PRIMEIRA VIDA), DIMENSÕES 14.9-24; RODA DE TRAÇÃO; 10 LONAS, DE 1ª LINHA, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	R\$ 2.456,67	R\$ 9.826,68
20	Unidades	38	Pneumático para máquinas fora de estrada; 17.5x25	PNEUMÁTICO PARA MÁQUINAS FORA DE ESTRADA; 17.5X25; NOVO (PRIMEIRA VIDA), PARA MÁQUINA CARREGADEIRA; L-2; 12 LONAS, PNEU PARA SER UTILIZADO COM CÂMARA DE AR, DE 1ª LINHA, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	R\$ 5.548,83	R\$ 210.855,54



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

Secretaria dos Negócios Jurídicos do Município

Departamento de Licitações e Contratos

21	Unidades	60	Pneumático para utilitário; dimensões 295/80r22,5	PNEUMÁTICO PARA UTILITÁRIO; DIMENSÕES 295/80R22,5; CONSTRUÇÃO RADIAL; DESENHO LISO; REFORÇADO; ARO 22,5; IC 152/148; NOVO (PRIMEIRA VIDA), COM CERTIFICADO INMETRO	R\$ 1.971,34	R\$ 118.280,40
22	Unidades	4	Pneumático para trator agrícola; novo, (primeira vida), dimensões 14.9-28	PNEUMÁTICO PARA TRATOR AGRÍCOLA; NOVO, (PRIMEIRA VIDA), DIMENSÕES 14.9-28; RODA DE TRAÇÃO; 10 LONAS, DE 1ª LINHA, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	R\$ 3.118,75	R\$ 12.475,00
23	Unidades	52	Pneumático para utilitário; dimensões 235/75 r17.5	PNEUMÁTICO PARA UTILITÁRIO; DIMENSÕES 235/75 R17.5; CONSTRUÇÃO RADIAL; LISO; ARO 17.5; IC 126/124; NOVO (PRIMEIRA VIDA), DE 1ª LINHA, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	R\$ 859,35	R\$ 44.686,20
24	Unidades	10	Pneumático para automóvel leve; construção radial; dimensões 195/65r15	PNEUMÁTICO PARA AUTOMÓVEL LEVE; CONSTRUÇÃO RADIAL; DIMENSÕES 195/65R15, NORMAL, ARO 15, NOVO (PRIMEIRA VIDA), DE 1ª LINHA, DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA INMETRO	R\$ 361,39	R\$ 3.613,90
25	Unidades	38	Pneumático para utilitários; dimensões 265/70 r16	PNEUMÁTICO PARA AUTOMÓVEL LEVE, CONSTRUÇÃO RADIAL, NORMAL, DIMENSÕES 265/70, ARO 16, CAPACIDADE DE CARGA 92 CÓDIGO DE VELOCIDADE" H", NOVO (PRIMEIRA VIDA), COM CERTIFICADO COMPULSÓRIA INMETRO, PEÇA DE REPOSIÇÃO ORIGINAL.	R\$ 889,25	R\$ 33.791,50



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

Secretaria dos Negócios Jurídicos do Município

Departamento de Licitações e Contratos

26	Unidades	24	Pneumático para utilitários; dimensões 185/70 r14	PNEU 185/70-R14, SEM CÂMARA PNEUMÁTICOS PARA VEÍCULOS; DIMENSÕES 185/70 R14, CONSTRUÇÃO RADIAL; IC MÍNIMO 80; NOVO(PRIMEIRA VIDA) COM CERTIFICADO DO INMETRO, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO NA CARÇAÇA, PARA QUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO PARA TODOS OS PNEUS, A PARTIR DA DATA DA NOTA FISCAL. COM TREADWEAR MÍNIMO DE 400, TRAÇÃO MÍNIMA A, TEMPERATURA MÍNIMA A.	R\$ 370,45	R\$ 8.890,80
27	Unidades	4	Pneumático para máquinas; dimensões 19.5 l24	PNEU TRASEIRO RETROESCAVADEIRA 19.5L-24 12 LONAS PNEU PARA MAQUINA 19.5 L 24, PNEUMÁTICO PARA MAQUINAS FORA DE ESTRADA; 19.5 L24; NOVO (PRIMEIRA VIDA) PARA MAQUINA RETROESCAVADEIRA, MÍNIMO 12 LONAS; "TRASEIRO", GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO NA CARÇAÇA PARA QUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO PARA TODOS OS PNEUS, A PARTIR DA DATA DA NOTA FISCAL	R\$ 3.160,00	R\$ 12.640,00
28	Unidades	4	PNEU PARA TRATOR 12.4.24	PNEU PARA TRATOR NEW HOLLAND 12.4.24 TRAÇÃO 10	R\$ 2.267,78	R\$ 9.071,12
29	Unidades	4	PNEU PARA TRATOR 18.4.30	PNEU PARA TRATOR NEW HOLLAND 18.4.30 TRAÇÃO 16	R\$ 4.043,00	R\$ 16.172,00
VALOR GLOBAL ----- R\$ 1.571.573,22						



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

Secretaria dos Negócios Jurídicos do Município

Departamento de Licitações e Contratos

12. – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

12.1. Contratação de empresa especializada para Registro de preços para fornecimento parcelado de produtos de pneumáticos para atender às necessidades do Município.

Condições de Entrega

12.1.1. Os produtos devem ser entregues no Pátio Municipal, localizada na Rua Tenente Salviano, s/n, Bairro Centro, Pedregulho-SP, CEP 14.470-000, de segunda a sexta-feira, das 6h00 às 15h00.

12.1.2. Excepcionalmente, a entrega poderá ser realizada em outro local, dentro dos limites do município de Pedregulho/SP, o novo endereço constará na Autorização de Fornecimento.

12.1.3. A entrega dos produtos será parcelada, conforme demanda do Município, com prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis a contar da ordem de fornecimento emitida pela Administração Pública Municipal.

12.1.4. Caso não seja possível cumprir o prazo de entrega, a empresa deverá comunicar o motivo com, no mínimo, 02 (dois) dias de antecedência, para que a prorrogação do prazo seja analisada. Situações de caso fortuito e força maior serão consideradas.

12.1.5. O local de entrega poderá ser alterado e ampliado, conforme necessidade, durante o período do contrato.

Qualidade

12.1.6. Os produtos entregues devem manter o padrão de qualidade praticado no mercado e os produtos utilizados na fabricação devem atender as normas padrão ABNT/ Inmetro.

12.1.7. Produtos perecíveis devem ter prazo de validade de, no mínimo, a metade do prazo total recomendado pelo fabricante na data da entrega.

12.1.8. Caso haja embalagens devem ser originais, de boa qualidade e conter todas as informações exigidas pelo Código de Defesa do Consumidor e órgãos



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

Secretaria dos Negócios Jurídicos do Município

Departamento de Licitações e Contratos

competentes, incluindo especificação do produto, marca, peso, data de fabricação e validade.

Transporte e Higiene

12.1.9. O transporte dos produtos será de responsabilidade exclusiva da empresa, sem custos adicionais para o Município.

12.1.10. Os produtos devem ser transportados em veículos específicos, previamente higienizados e livres de substâncias que possam causar danos físicos, químicos ou biológicos.

12.1.11. O transporte deve ser realizado de forma adequada, em local apropriado e cumprindo todas as normas de higiene.

Fiscalização e Responsabilidades

12.1.12. O serviço de distribuição será fiscalizado pela Contratante, através do Pátio Municipal e demais setores competentes.

12.1.13. A empresa deverá corrigir prontamente quaisquer falhas ou ocorrências apresentadas, sob pena de penalidades cabíveis.

12.1.14. A empresa assume integral e exclusiva responsabilidade por todos os atos e consequências provenientes da execução do serviço.

12.1.15. A empresa deverá cumprir rigorosamente os prazos e solicitações da Administração Pública Municipal, sob pena de sanções previstas no edital.

12.1.16. A empresa não poderá veicular publicidade ou informações sobre o contrato sem autorização expressa do Município.

12.1.17. A empresa é responsável por perdas e danos causados ao Município ou terceiros por ação ou omissão dolosa ou culposa, sua ou de seus prepostos.

12.1.18. A empresa deve prestar esclarecimentos ao Município sobre eventuais atos ou fatos noticiados que a envolvam, independentemente de solicitação.

Disposições Finais

12.1.19. O descumprimento das regras poderá acarretar fiscalização do Tribunal de Contas do Estado e, após processo legal, gerar consequências como prazo para



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

Secretaria dos Negócios Jurídicos do Município

Departamento de Licitações e Contratos

adoção de medidas corretivas ou condenação ao pagamento de prejuízos ao erário.

13. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO:

13.1. Levando-se em consideração o disposto no art. 40, §2º, incisos II e III, da Lei 14.133/2021, elevando em consideração a orientação contida na Súmula n. 247, do Tribunal de Contas da União, está-se adotando o parcelamento da solução, buscando a ampliação da competição e evitando a concentração de mercado.

14. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

14.1. Benefícios Diretos: Segurança aprimorada: Pneus em boas condições reduzem significativamente o risco de acidentes, garantindo a segurança dos motoristas, passageiros e pedestres.

14.2. Redução de custos com manutenção: Pneus de qualidade tendem a durar mais e requerem menos manutenção, o que diminui os gastos com substituições e reparos frequentes.

14.3. Eficiência operacional: Pneus adequados e bem conservados contribuem para uma melhor eficiência dos veículos, reduzindo o consumo de combustível e aumentando a produtividade da frota.

14.4. Maior disponibilidade de veículos: Menos problemas relacionados aos pneus significam menos veículos fora de operação devido a falhas mecânicas, garantindo uma maior disponibilidade da frota para atender às demandas municipais.

14.5. Impacto ambiental reduzido: Pneus em bom estado ajudam a reduzir as emissões de carbono, pois os veículos funcionam de forma mais eficiente, contribuindo para a sustentabilidade ambiental da cidade.

14.6. Conformidade regulatória: Manter os pneus em conformidade com os regulamentos de segurança e ambientais locais é crucial para evitar penalidades e garantir a conformidade legal da frota.



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

Secretaria dos Negócios Jurídicos do Município

Departamento de Licitações e Contratos

14.7. Melhor desempenho em condições adversas: Pneus apropriados para diferentes condições climáticas e tipos de terreno garantem que os veículos municipais possam operar de forma eficaz, independentemente das condições de estrada.

14.8. Imagem pública e satisfação do cidadão: Uma frota municipal bem mantida, incluindo pneus em boas condições, reflete positivamente na imagem da administração municipal, aumentando a satisfação dos cidadãos com os serviços prestados.

14.9. A não aquisição de pneus é um risco grave para a segurança e saúde dos trabalhadores. O uso de pneus de qualidade é obrigatório para prevenir acidentes.

14.10. Alguns dos principais riscos de não contratação de pneus incluem:

- Maior probabilidade de acidentes de trabalho. Sem os pneus adequados, os trabalhadores ficam desprotegidos contra os perigos inerentes às suas tarefas.
- Possibilidade de multas e processos judiciais por descumprimento da legislação trabalhista e de segurança exigidos pelo DMtrans.
- Danos à imagem da empresa, que podem ser vistos como negligentes com a segurança dos funcionários. Isso pode afetar a transação e até mesmo os negócios.
- Custos com afastamentos, indenizações e substituições de funcionários acidentados.

14.11. Portanto, a aquisição de pneus é fundamental para proteger a saúde e segurança dos trabalhadores, além de evitar problemas legais e financeiros para o município.

15. – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

15.1. A equipe de planejamento da contratação será encarregada da gestão e fiscalização do contrato informar local de entrega, data, condições de entrega, bem como são informados das providências a serem tomadas em caso de inexecução total ou parcial do contrato.

16. – CONTRATAÇÕES CORRELATAS / INTERDEPENDENTES



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

Secretaria dos Negócios Jurídicos do Município

Departamento de Licitações e Contratos

16.1. Não se fazem necessárias contratações correlatas e/ou interdependentes com o objeto da contratação em referência.

17. – IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS

17.1. A aquisição de pneus pode acarretar impactos significativos que merecem atenção especial. Uma das principais preocupações recai sobre as emissões de gases de efeito estufa, decorrentes de deslocamentos e uso de veículos de forma exacerbada. É fundamental reconhecer esses desafios para promover práticas a prazo sustentáveis e minimizar o impacto ambiental do trânsito na cidade de Pedregulho.

17.2. Medidas para redução dos impactos: Ao implementar essas medidas, é possível reduzir os impactos ambientais e econômicos associados à aquisição de pneus veiculares e promover uma transição para um sistema de transporte mais sustentável e eficiente, destacam-se as seguintes:

17.2.1. Fases do Ciclo de Vida:

- **Planejamento e Seleção:** inicia-se com uma análise detalhada das necessidades da frota de veículos e equipamentos, considerando critérios como tipo de veículo, condições de operação, orçamento disponível e requisitos de desempenho. Com base nessa análise, são selecionados os pneus mais adequados para atender às especificações técnicas e operacionais.
- **Utilização e Manutenção:** Durante a vida útil dos pneus, são implementadas práticas de manutenção preventiva para garantir o máximo desempenho e durabilidade. Isso inclui monitoramento regular da pressão dos pneus, alinhamento adequado, rotação periódica e inspeções visuais para identificar desgaste ou danos.
- **3. Reforma e Reciclagem:** Ao atingir o limite de desgaste ou vida útil, os pneus são avaliados quanto à possibilidade de reforma. Pneus em condições adequadas são reformados para estender sua vida útil, enquanto aqueles que não podem ser reformados são encaminhados para reciclagem. O material reciclado é utilizado na



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

Secretaria dos Negócios Jurídicos do Município

Departamento de Licitações e Contratos

fabricação de novos produtos, fechando o ciclo de forma sustentável.

- **Descarte Responsável:** Para os pneus que não podem ser reformados ou reciclados, são implementados processos de descarte responsável, em conformidade com regulamentações ambientais locais e internacionais. Isso pode incluir a destinação para instalações de reciclagem de pneus, onde são processados de forma ambientalmente segura.

17.2.2. Benefícios da Abordagem do Ciclo de Vida:

- **Sustentabilidade Ambiental:** Minimização do impacto ambiental ao longo do ciclo de vida dos pneus, através da redução de resíduos e do aproveitamento de materiais reciclados.
- **Eficiência Operacional:** Maximização da vida útil dos pneus através de práticas de manutenção preventiva, resultando em menor frequência de substituição e redução de custos operacionais.
- **Conformidade Regulatória:** Adesão às regulamentações ambientais e normas de segurança relacionadas ao descarte e reciclagem de pneus, garantindo conformidade legal e evitando penalidades.
- **Reputação Corporativa:** Demonstra o compromisso da organização com a sustentabilidade ambiental e a responsabilidade social, fortalecendo sua imagem perante clientes, colaboradores e comunidade em geral.
- **Medidas preventivas e mitigadoras:** Implementação de Procedimentos de Recebimento e Inspeção: Desenvolvimento de procedimentos para o recebimento e inspeção de novos pneus, a fim de garantir que estejam em conformidade com as especificações técnicas e de qualidade estabelecidas.
- **Registro de informações detalhadas sobre cada pneu adquirido,** incluindo número de série, data de aquisição, especificações técnicas, histórico de manutenção, etc.
- **Execução de Manutenção Preventiva:** Estabelecimento de um programa de manutenção preventiva que inclui inspeções regulares, ajustes e trocas, conforme recomendado pelo fabricante.
- **Programação de manutenções preventivas de acordo com intervalos de tempo ou**



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

Secretaria dos Negócios Jurídicos do Município

Departamento de Licitações e Contratos

quilometragem, com base nas características de uso e nas condições de operação dos pneus.

- **Gestão de Manutenção Corretiva:** Desenvolvimento de procedimentos para lidar com manutenções corretivas, incluindo a identificação e o diagnóstico de problemas, a solicitação de material reposição, a programação de reparos e o registro das atividades realizadas.
- **Manutenção de registros detalhados** de todas as intervenções corretivas, incluindo descrição do problema, horas de trabalho, etc.
- **Renovação e Atualização:** Avaliação periódica do desempenho e da condição dos pneus para determinar a necessidade de renovação ou atualização da frota.
- **Desenvolvimento de planos de renovação** que considerem fatores como obsolescência tecnológica, eficiência energética, regulamentações ambientais e necessidades operacionais.
- **Descarte Responsável:** Estabelecimento de procedimentos para o descarte responsável de veículos no final de sua vida útil, incluindo a desmontagem, reciclagem e disposição de componentes e materiais de forma ambientalmente sustentável. Cumprimento de regulamentações locais e nacionais relacionadas ao descarte de veículos, garantindo a conformidade com normas de segurança e proteção ambiental.

18. – SUSTENTABILIDADE.

18.2. Otimização dos recursos materiais, uma vez que a contratação centralizada simplifica a logística de transporte e coordenação, minimizando desperdícios e garantindo uma utilização mais efetiva de veículos, materiais e instalações. Esse enfoque não apenas contribui para a economicidade, mas também fortalece práticas de sustentabilidade, ao reduzir o impacto ambiental associado aos deslocamentos e à gestão logística.

19. – ANÁLISE DE RISCOS.



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

Secretaria dos Negócios Jurídicos do Município

Departamento de Licitações e Contratos

19.1. Os riscos identificados que poderão comprometer o sucesso da contratação estão enumerados na tabela a seguir.

Ameaça	Efeito	Ação de mitigação	Responsável	Prazo
Falta de orçamento do Município para a realização da ação.	Ausência de orçamento para a efetivação da contratação.	Negociar com a Administração do Município a destinação de recursos orçamentários para a ação.	Requisitante da demanda	Não se aplica.
Falta de pessoal para instrução e acompanhamento da ação.	Atraso na ação e comprometimento na execução orçamentária.	Negociar com a área administrativa do Município ampliação dos recursos humanos disponíveis.	Requisitante da demanda	Não se aplica.
Não fornecimento dos produtos. (Inexecução contratual).	Inviabilização da contratação.	Aplicar penalidades contratuais; Providenciar nova contratação;	Fiscais do contrato; Requisitante da demanda.	Imediato, quando caracterizado o atraso.
Rompimento contratual durante a vigência.	Interrupção do fornecimento dos serviços.	Aplicar penalidades contratuais; Providenciar nova contratação.	Fiscais do contrato; Requisitante da demanda.	Imediato, quando caracterizado o rompimento.
Apontamento do fiscal de contrato referente a desconformidade dos produtos.	Produtos em desconformidade com o edital.	Recusa do recebimento; Solicitação de troca dos Produtos.	Área Técnica	Não se aplica.
Cancelamento da Licitação por ação de fornecedores que buscam protelar ou anular o processo.	Comprometer a contratação.	Priorização da implementação de ajustes necessários na especificação técnica e	Área Administrativa	Imediato, quando caracterizado o atraso.



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

Secretaria dos Negócios Jurídicos do Município

Departamento de Licitações e Contratos

		republicação do Edital dentro do tempo hábil para atender a contratação.		
Seleção de fornecedor de baixa qualidade ou incapaz de executar o objeto.	Comprometer a execução do contrato.	Inclusão de critérios de habilitação permitidos por lei, como Declaração de Capacidade Técnica. Estes mecanismos contribuirão para selecionar empresas que possuem condições técnica e de infraestrutura. Aplicação de penalidades previstas em Edital e convocar os licitantes remanescentes, obedecida à ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado.	Área Técnica	Não se aplica.
Suspensão do Certame, impugnação do Edital.	Comprometer a execução da contratação.	Nenhuma ação antecipada é possível além da especificação técnica do termo de referência em plena observância aos	Área Administrativa	Imediato, quando caracterizado o atraso.



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

Secretaria dos Negócios Jurídicos do Município

Departamento de Licitações e Contratos

		ditames legais. Republicação do Edital.		
--	--	---	--	--

19.2. Ao considerar esses riscos e critérios de sustentabilidade, os setores requisitantes podem garantir que a contratação seja realizada de forma responsável, protegendo o meio ambiente. Diante desses fundamentos, a análise detalhada de riscos no processo de contratação reflete a idoneidade do processo com a legislação vigente e a singularidade desse tipo de contratação no contexto legal e sustentável.

20. – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

20.1. Em virtude da necessidade constante de a Prefeitura Municipal atender às demandas advindas da Administração e as necessidades dos diversos setores da administração, dentre elas, o fornecimento de pneumáticos, a contratação de empresa especializada para fornecimento parcelado de produtos de pneumáticos para atender às necessidades do Município, acaba por ser a opção menos onerosa à Administração Pública, como demonstrado neste Estudo Técnico Preliminar. Assim, a solução adotada será a que apresentar o menor valor do item objeto deste estudo, observados os critérios mínimos de qualidade especificados nos requisitos da contratação.

20.2. Conclui-se, portanto, que é VIÁVEL a referida contratação, por atender à necessidade a que se destina, com base nos elementos colhidos neste Estudo Técnico Preliminar.

ANEXOS:

- Relatório de pesquisa de preços em órgão públicos através da ferramenta de pesquisa em Banco de preços públicos

Pedregulho, 19 de maio de 2025.

Praça Padre Luís Sávio, s/n – Fone: (16) 3171-3315 – Fax: (16) 3171-3315 – CEP 14.470-000 – Pedregulho-SP



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

Secretaria dos Negócios Jurídicos do Município

Departamento de Licitações e Contratos

Danilo Giolo Lage

Cremildo Faustino de Albuquerque