

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

Estudo Técnico Preliminar

Órgão Solicitante: Secretaria de Administração

Status da ETP: Aprovado

Necessidade

Descrição da Necessidade

A Prefeitura de uma cidade ou município tem uma grande variedade de veículos e maquinários que são essenciais para manter a cidade funcionando de forma eficiente. Desde veículos de transporte público, como ônibus e vans, até veículos de serviço, como caminhões de coleta de lixo e veículos de manutenção de estradas, todos eles dependem de pneus adequados para garantir um funcionamento seguro e eficaz. Aqui estão algumas razões pelas quais a Prefeitura precisa de pneus adequados para seus veículos e maquinários:

Segurança: Pneus desgastados ou inadequados podem comprometer a segurança dos veículos e maquinários da Prefeitura, colocando em risco os motoristas, passageiros e pedestres. Pneus com a pressão correta e a profundidade do piso adequada são essenciais para garantir uma aderência adequada na estrada e evitar acidentes.

Eficiência operacional: Pneus desgastados ou inadequados podem reduzir a eficiência operacional dos veículos e maquinários da Prefeitura, aumentando o consumo de combustível e o tempo de inatividade para manutenção. Pneus adequados podem ajudar a maximizar a eficiência operacional, reduzindo os custos de combustível e manutenção.

Desempenho: Pneus adequados são essenciais para garantir o desempenho adequado dos veículos e maquinários da Prefeitura. Pneus com a pressão correta e a profundidade do piso adequada podem melhorar a dirigibilidade, a tração e a capacidade de carga dos veículos e maquinários, garantindo que eles possam realizar suas tarefas de forma eficaz.

Durabilidade: Pneus desgastados ou inadequados podem reduzir a durabilidade dos veículos e maquinários da Prefeitura, aumentando os custos de manutenção e reparo. Pneus adequados podem ajudar a prolongar a vida útil dos veículos e maquinários, reduzindo os custos de manutenção e reparo a longo prazo.

Conformidade com as regulamentações: Pneus desgastados ou inadequados podem colocar a Prefeitura em violação das regulamentações de segurança e meio ambiente. Pneus adequados podem ajudar a garantir que a Prefeitura esteja em conformidade com todas as regulamentações aplicáveis, evitando multas e penalidades.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

Responsabilidade social: Pneus desgastados ou inadequados podem prejudicar a imagem da Prefeitura perante os cidadãos e a comunidade em geral. Pneus adequados podem ajudar a demonstrar o compromisso da Prefeitura com a segurança, eficiência e responsabilidade social.

Em resumo, a Prefeitura precisa de pneus adequados para seus veículos e maquinários para garantir a segurança, eficiência operacional, desempenho, durabilidade, conformidade com as regulamentações e responsabilidade social. Pneus desgastados ou inadequados podem comprometer todos esses aspectos, aumentando os custos e colocando em risco a segurança e a reputação da Prefeitura.

Requisitos da Contratação

contratação de pneus para veículos e maquinários da Prefeitura envolve vários requisitos importantes para garantir que os pneus atendam às necessidades operacionais e de segurança. Aqui estão alguns dos principais requisitos que a Prefeitura deve considerar ao contratar pneus:

Tipo de Veículo: Os pneus devem ser adequados para o tipo específico de veículo ou maquinário da Prefeitura, como ônibus, caminhões de coleta de lixo, veículos de manutenção de estradas, entre outros.

Tamanho e Capacidade de Carga: Os pneus devem ser do tamanho correto e ter a capacidade de carga adequada para o veículo ou maquinário em questão. Isso garante que os pneus possam suportar o peso do veículo e sua carga.

Tipo de Terreno: Os pneus devem ser adequados para o tipo de terreno em que o veículo ou maquinário será usado. Por exemplo, pneus para veículos de manutenção de estradas devem ser capazes de lidar com as condições variadas das estradas e pneus para veículos de coleta de lixo devem ser capazes de lidar com terrenos urbanos.

Durabilidade e Resistência: Os pneus devem ser duráveis e resistentes o suficiente para suportar o uso intensivo e as condições adversas. Isso inclui resistência a furos, cortes e danos causados por detritos na estrada.

Eficiência de Combustível: Os pneus devem ser projetados para maximizar a eficiência de combustível do veículo ou maquinário, ajudando a reduzir os custos operacionais.

Segurança: Os pneus devem atender aos padrões de segurança estabelecidos pelas autoridades reguladoras, garantindo uma condução segura e confiável.

Conformidade com Regulamentações: Os pneus devem estar em conformidade com todas as regulamentações locais, estaduais e federais, incluindo regulamentações de emissões e padrões de segurança.

Custo: Os pneus devem ser competitivos em termos de custo, levando em consideração não apenas o preço de compra, mas também os custos operacionais e de manutenção ao longo do tempo.

Disponibilidade e Suporte: Os pneus devem estar disponíveis prontamente e ser apoiados por um fornecedor confiável que possa fornecer suporte técnico e assistência quando necessário.

Garantia: Os pneus devem vir com uma garantia adequada que cubra defeitos de fabricação e desempenho.

Ao considerar esses requisitos, a Prefeitura pode garantir que os pneus contratados atendam às necessidades operacionais e de segurança de seus veículos e maquinários, ajudando a garantir uma operação eficiente e confiável.



Soluções

Levantamento de Mercado

Ao considerar o mercado local para a compra de pneus para veículos e maquinários da Prefeitura, é importante levar em consideração vários fatores específicos do mercado local. Aqui estão alguns pontos a serem considerados:

Disponibilidade de Fornecedores: Verifique a disponibilidade de fornecedores locais de pneus que possam atender às necessidades da Prefeitura. Isso inclui fornecedores de pneus para veículos de passeio, veículos comerciais, veículos de construção, veículos agrícolas, entre outros.

Preços Competitivos: Compare os preços dos pneus oferecidos pelos fornecedores locais com os preços oferecidos por fornecedores regionais ou nacionais. Certifique-se de que os preços sejam competitivos e estejam dentro do orçamento da Prefeitura.

Qualidade dos Pneus: Verifique a qualidade dos pneus oferecidos pelos fornecedores locais. Certifique-se de que os pneus atendam aos padrões de qualidade e segurança exigidos pela Prefeitura.

Serviços Adicionais: Verifique se os fornecedores locais oferecem serviços adicionais, como montagem, balanceamento, alinhamento, reparos, entre outros. Isso pode ser útil para a Prefeitura, pois pode economizar tempo e dinheiro ao usar os serviços de um único fornecedor.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

Atendimento ao Cliente: Avalie o atendimento ao cliente oferecido pelos fornecedores locais. Certifique-se de que os fornecedores tenham uma boa reputação no mercado local e sejam conhecidos por fornecer um excelente atendimento ao cliente.

Reputação e Credibilidade: Verifique a reputação e credibilidade dos fornecedores locais. Certifique-se de que os fornecedores tenham uma boa reputação no mercado local e sejam conhecidos por fornecer produtos e serviços de alta qualidade.

Condições de Pagamento: Verifique as condições de pagamento oferecidas pelos fornecedores locais. Certifique-se de que as condições de pagamento sejam adequadas às necessidades da Prefeitura.

Localização e Logística: Considere a localização dos fornecedores locais e sua capacidade de atender às necessidades da Prefeitura em termos de logística e entrega.

Suporte Técnico: Verifique se os fornecedores locais oferecem suporte técnico e assistência quando necessário. Isso pode ser útil para a Prefeitura, especialmente em caso de problemas com os pneus.

Sustentabilidade: Verifique se os fornecedores locais têm políticas e práticas sustentáveis em relação à fabricação e reciclagem de pneus. Isso pode ser importante para a Prefeitura, que pode ter preocupações ambientais.

Ao considerar o mercado local para a compra de pneus para veículos e maquinários da Prefeitura, é importante levar em consideração todos esses fatores para garantir que a Prefeitura obtenha os melhores pneus pelo melhor preço.

Descrição da solução como um todo

A falta de pneus pode ser um desafio significativo para a Prefeitura, pois pode afetar a capacidade de operação de veículos e maquinários essenciais para a prestação de serviços públicos. Para resolver esse problema, a Prefeitura pode considerar as seguintes soluções:

Estoque de Pneus: A Prefeitura pode manter um estoque de pneus de reposição para garantir que haja pneus disponíveis quando necessário. Isso pode incluir a compra de pneus em grande quantidade para obter descontos por volume e a armazenagem adequada dos pneus para garantir sua qualidade.

Contratos de Manutenção: A Prefeitura pode considerar a contratação de empresas de manutenção de veículos e maquinários que incluam a reposição de pneus como parte do contrato. Isso pode garantir que a Prefeitura tenha acesso a pneus de reposição quando necessário, sem precisar manter um estoque próprio.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

Monitoramento e Planejamento: A Prefeitura pode implementar um sistema de monitoramento e planejamento para garantir que os pneus sejam substituídos antes que se tornem um problema. Isso pode incluir a inspeção regular dos pneus, a avaliação da vida útil dos pneus e a programação de substituições preventivas.

Compra Antecipada: A Prefeitura pode considerar a compra antecipada de pneus para garantir que haja pneus disponíveis quando necessário. Isso pode incluir a compra de pneus em grande quantidade durante períodos de baixa demanda ou a compra de pneus com antecedência para garantir que haja pneus disponíveis quando necessário.

Diversificação de Fornecedores: A Prefeitura pode considerar a diversificação de fornecedores de pneus para garantir que haja uma variedade de opções disponíveis quando necessário. Isso pode incluir a busca de fornecedores locais, regionais e nacionais para garantir que haja pneus disponíveis quando necessário.

Investimento em Tecnologia: A Prefeitura pode considerar o investimento em tecnologias que ajudem a monitorar e gerenciar os pneus de forma mais eficaz. Isso pode incluir o uso de sensores de pressão de pneus, sistemas de monitoramento remoto e sistemas de gestão de pneus.

Treinamento e Educação: A Prefeitura pode investir em treinamento e educação para garantir que os funcionários responsáveis pela manutenção dos veículos e maquinários estejam cientes da importância da manutenção dos pneus e saibam como identificar e resolver problemas relacionados aos pneus.

Planejamento de Emergência: A Prefeitura pode desenvolver um plano de emergência para lidar com situações em que haja uma falta repentina de pneus. Isso pode incluir a identificação de fornecedores alternativos, a implementação de medidas de contingência e a comunicação com os funcionários e a comunidade sobre como lidar com a situação.

Avaliação Contínua: A Prefeitura pode realizar uma avaliação contínua de suas práticas de gestão de pneus para identificar áreas de melhoria e implementar mudanças conforme necessário. Isso pode incluir a revisão regular dos processos de compra, armazenamento, manutenção e substituição de pneus.

Ao implementar essas soluções, a Prefeitura pode garantir que haja pneus disponíveis quando necessário e minimizar os impactos da falta de pneus em sua capacidade de operação

Estimativa das Quantidades a serem contratadas

Para estimar as quantidades de pneus a serem contratadas pela Prefeitura, é necessário considerar vários fatores, incluindo o tamanho da frota de veículos e maquinários, o tipo de veículos e maquinários, a vida útil dos pneus, a frequência de substituição dos pneus, entre outros. Aqui estão algumas etapas que podem ajudar a estimar as quantidades de pneus a serem contratadas:

Identificação da Frota: Primeiramente, é necessário identificar todos os veículos e maquinários da Prefeitura que precisam de pneus. Isso inclui veículos de passageiros, veículos comerciais, veículos de construção, veículos agrícolas, entre outros.

Quantificação da Frota: Em seguida, é necessário quantificar a frota de veículos e maquinários da Prefeitura. Isso inclui o número total de veículos e maquinários, o número de pneus necessários para cada veículo e maquinário, e a frequência de substituição dos pneus.

Tipo de Pneus: É necessário identificar o tipo de pneus necessários para cada veículo e maquinário. Isso inclui pneus radiais, pneus diagonais, pneus de verão, pneus de inverno, pneus todo-terreno, entre outros.

Vida Útil dos Pneus: É necessário estimar a vida útil dos pneus de cada veículo e maquinário. Isso inclui a quilometragem média dos pneus, a vida útil dos pneus em termos de anos, e a frequência de substituição dos pneus.

Frequência de Substituição: É necessário estimar a frequência de substituição dos pneus de cada veículo e maquinário. Isso inclui a frequência com que os pneus precisam ser substituídos devido ao desgaste, danos, ou outros problemas.

Estimativa de Quantidades: Com base nas informações acima, é possível estimar as quantidades de pneus a serem contratadas pela Prefeitura. Isso inclui o número total de pneus necessários para cada tipo de veículo e maquinário, e o número total de pneus necessários para toda a frota da Prefeitura.

Revisão e Ajuste: É importante revisar e ajustar as estimativas de quantidades de pneus conforme necessário. Isso inclui a revisão das estimativas de vida útil dos pneus, a revisão das estimativas de frequência de substituição dos pneus, entre outros.

Ao seguir essas etapas, a Prefeitura pode estimar com precisão as quantidades de pneus a serem contratadas, garantindo que haja pneus disponíveis quando necessário e minimizando os impactos da falta de pneus em sua capacidade de operação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT
1	CÂMARA DE AR 12.4-24	UND	6
2	CÂMARA DE AR 1400-24	UND	10
3	CÂMARA DE AR 17.5-25	UND	20
4	CÂMARA DE AR 7.50-16	UND	40
5	CÂMARA DE AR 9.00-20	UND	100
6	PNEU 12.4-24 12 LONAS	UND	6
7	PNEU 1400-24 12 LONAS	UND	10
8	PNEU 17.5-25 20 LONAS	UND	20
9	PNEU 175/70 R13	UND	20
10	PNEU 175/70 R14	UND	20
11	PNEU 185/60 R15	UND	10
12	PNEU 185/65 R14	UND	10
13	PNEU 195/55 R16	UND	20
14	PNEU 205/75 R16	UND	30
15	PNEU 215/65 R16	UND	20
16	PNEU 215/70 R16	UND	20
17	PNEU 215/75 R16	UND	20
18	PNEU 215/75 R17.5	UND	20
19	PNEU 225/75 R16	UND	60
20	PNEU 245/70 R16	UND	30
21	PNEU 265/65 R17	UND	20
22	PNEU 265/70 R16	UND	20
23	PNEU 275/80 R22.5 BORRACHUDO	UND	30
24	PNEU 275/80 R22.5 LISO	UND	60
25	PNEU 7.50-16	UND	40
26	PNEU 900-20 LISO	UND	100
27	PROTETOR DE CÂMARA AR 7.50-16	UND	40
28	PROTETOR DE CÂMARA AR 17.5-25	UND	20
29	PROTETOR DE CÂMARA AR 9.00-20	UND	100

Estimativa do Valor da Contratação

O valor estimado será o a soma dos contratos anteriores considerando possíveis imprevistos que possa acontecer, estimado em R\$ 1.600.000,00, podendo esse valor ser alterado com base no valor formado pelo levantamento de mercado a ser feito no momento adequado para formação de preço para o edital.

Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A aquisição de pneus para veículos e maquinários da Prefeitura é uma necessidade crítica para garantir a eficiência e segurança das operações municipais. Aqui estão algumas justificativas para a aquisição de pneus:

Segurança dos Veículos e Maquinários : Pneus desgastados ou inadequados podem comprometer a segurança dos veículos e maquinários da Prefeitura, colocando em risco os motoristas, passageiros e pedestres. A aquisição de pneus adequados é essencial para garantir a segurança das operações municipais.

Eficiência Operacional : Pneus desgastados ou inadequados podem reduzir a eficiência operacional dos veículos e maquinários da Prefeitura, aumentando o consumo de combustível e o tempo de inatividade para manutenção. A aquisição de pneus adequados pode ajudar a maximizar a eficiência operacional, reduzindo os custos operacionais e melhorando a produtividade.

Desempenho dos Veículos e Maquinários : Pneus desgastados ou inadequados podem comprometer o desempenho dos veículos e maquinários da Prefeitura, afetando sua capacidade de tração, dirigibilidade e capacidade de carga. A aquisição de pneus adequados é essencial para garantir o bom desempenho dos veículos e maquinários.

Durabilidade dos Veículos e Maquinários : Pneus desgastados ou inadequados podem reduzir a durabilidade dos veículos e maquinários da Prefeitura, aumentando os custos de manutenção e reparo. A aquisição de pneus adequados pode ajudar a prolongar a vida útil dos veículos e maquinários, reduzindo os custos de manutenção e reparo a longo prazo.

Conformidade com Regulamentações : Pneus desgastados ou inadequados podem colocar a Prefeitura em violação das regulamentações de segurança e meio ambiente. A aquisição de pneus adequados é essencial para garantir que a Prefeitura esteja em conformidade com todas as regulamentações aplicáveis.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

Responsabilidade Social : A aquisição de pneus adequados é uma demonstração do compromisso da Prefeitura com a segurança, eficiência e responsabilidade social. Isso pode ajudar a melhorar a imagem da Prefeitura perante os cidadãos e a comunidade em geral.

Em resumo, a aquisição de pneus para veículos e maquinários da Prefeitura é uma necessidade crítica para garantir a segurança, eficiência e desempenho das operações municipais. Pneus desgastados ou inadequados podem comprometer a segurança, eficiência e desempenho dos veículos e maquinários, aumentando os custos operacionais e colocando em risco a segurança dos motoristas, passageiros e pedestres. A aquisição de pneus adequados é essencial para garantir a segurança, eficiência e desempenho das operações municipais

Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

As contratações correlatas à aquisição de pneus para veículos e maquinários da Prefeitura podem incluir:

Serviços de Manutenção de Veículos e Maquinários: A Prefeitura pode contratar empresas de manutenção de veículos e maquinários para realizar a manutenção preventiva e corretiva dos veículos e maquinários, incluindo a troca de pneus.

Serviços de Alinhamento e Balanceamento: A Prefeitura pode contratar empresas de alinhamento e balanceamento para garantir que os pneus estejam corretamente alinhados e balanceados, o que pode ajudar a prolongar a vida útil dos pneus e melhorar a segurança e eficiência dos veículos e maquinários.

Serviços de Recauchutagem de Pneus: A Prefeitura pode contratar empresas de recauchutagem de pneus para recauchutar pneus desgastados, o que pode ajudar a prolongar a vida útil dos pneus e reduzir os custos de substituição de pneus.

Serviços de Reciclagem de Pneus: A Prefeitura pode contratar empresas de reciclagem de pneus para reciclar pneus usados, o que pode ajudar a reduzir o impacto ambiental dos pneus e promover a sustentabilidade.

Serviços de Inspeção de Pneus: A Prefeitura pode contratar empresas de inspeção de pneus para realizar inspeções regulares dos pneus dos veículos e maquinários, o que pode ajudar a identificar problemas precocemente e evitar falhas de pneus.

Serviços de Gestão de Pneus: A Prefeitura pode contratar empresas de gestão de pneus para gerenciar o inventário de pneus, incluindo a compra, armazenamento, distribuição e descarte de pneus, o que pode ajudar a garantir que haja pneus disponíveis quando necessário e minimizar os custos de pneus.

Serviços de Treinamento: A Prefeitura pode contratar empresas de treinamento para treinar os funcionários responsáveis pela manutenção dos veículos e maquinários, incluindo a troca de pneus, o que pode ajudar a garantir que os pneus sejam substituídos corretamente e que os veículos e maquinários sejam operados de forma segura e eficiente.

Ao contratar esses serviços correlatos, a Prefeitura pode garantir que os pneus dos veículos e maquinários sejam mantidos em boas condições e que as operações municipais sejam realizadas de forma segura e eficiente.

Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O alinhamento entre a contratação de pneus para veículos e maquinários da Prefeitura e o planejamento estratégico é essencial para garantir que as necessidades da Prefeitura sejam atendidas de forma eficaz e eficiente. Aqui estão algumas maneiras de garantir esse alinhamento:

Definição de Objetivos: Antes de iniciar o processo de contratação, é importante definir claramente os objetivos da Prefeitura em relação à aquisição de pneus. Isso inclui a identificação das necessidades específicas da Prefeitura em termos de pneus, como o tipo de veículos e maquinários que precisam de pneus, a quantidade de pneus necessários, o tamanho e a capacidade de carga dos pneus, entre outros.

Análise de Mercado: É importante realizar uma análise de mercado para identificar os fornecedores que podem atender às necessidades da Prefeitura. Isso inclui a identificação de fornecedores locais, regionais e nacionais, a comparação de preços, a avaliação da qualidade dos pneus oferecidos, entre outros.

Planejamento Orçamentário: É importante incluir a aquisição de pneus no planejamento orçamentário da Prefeitura. Isso inclui a alocação de recursos financeiros para a compra de pneus, a definição de um orçamento para a aquisição de pneus, entre outros.

Definição de Critérios de Seleção: É importante definir claramente os critérios de seleção para a contratação de pneus. Isso inclui critérios como preço, qualidade, garantia, condições de pagamento, entre outros.

Avaliação de Propostas: É importante avaliar cuidadosamente as propostas dos fornecedores para garantir que atendam aos critérios de seleção definidos pela Prefeitura. Isso inclui a análise da qualidade dos pneus oferecidos, a avaliação da reputação e credibilidade dos fornecedores, entre outros.

Negociação de Contrato: É importante negociar os termos e condições do contrato com os fornecedores selecionados para garantir que atendam aos objetivos e necessidades da Prefeitura.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

Isso inclui a definição de preços, prazos de entrega, condições de pagamento, garantias, entre outros.

Implementação do Contrato: É importante implementar o contrato de forma eficaz e eficiente para garantir que os pneus sejam entregues conforme acordado e que atendam às necessidades da Prefeitura. Isso inclui a monitorização da entrega dos pneus, a inspeção dos pneus recebidos, entre outros.

Avaliação Contínua: É importante avaliar continuamente o desempenho dos pneus e dos fornecedores para garantir que atendam aos objetivos e necessidades da Prefeitura. Isso inclui a monitorização da qualidade dos pneus, a avaliação da satisfação do cliente, entre outros.

Ao seguir essas etapas, a Prefeitura pode garantir que a contratação de pneus para veículos e maquinários seja alinhada com o planejamento estratégico e atenda às necessidades da Prefeitura de forma eficaz e eficiente.

Planejamento

Resultados Pretendidos

Os resultados pretendidos da contratação de pneus para veículos e maquinários da Prefeitura podem incluir:

Segurança: Garantir que todos os veículos e maquinários da Prefeitura estejam equipados com pneus seguros e adequados para garantir a segurança dos motoristas, passageiros e pedestres.

Eficiência Operacional: Garantir que todos os veículos e maquinários da Prefeitura estejam equipados com pneus eficientes e adequados para garantir a eficiência operacional das operações municipais.

Desempenho: Garantir que todos os veículos e maquinários da Prefeitura estejam equipados com pneus de alta qualidade e adequados para garantir o bom desempenho dos veículos e maquinários.

Durabilidade: Garantir que todos os veículos e maquinários da Prefeitura estejam equipados com pneus duráveis e adequados para garantir a durabilidade dos veículos e maquinários e reduzir os custos de manutenção e reparo.

Conformidade: Garantir que todos os veículos e maquinários da Prefeitura estejam equipados com pneus que estejam em conformidade com todas as regulamentações aplicáveis.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

Responsabilidade Social: Demonstrar o compromisso da Prefeitura com a segurança, eficiência e responsabilidade social, garantindo que todos os veículos e maquinários da Prefeitura estejam equipados com pneus adequados.

Satisfação do Cliente: Garantir a satisfação dos motoristas, passageiros e pedestres, garantindo que todos os veículos e maquinários da Prefeitura estejam equipados com pneus seguros, eficientes e de alta qualidade.

Redução de Custos: Reduzir os custos operacionais e de manutenção, garantindo que todos os veículos e maquinários da Prefeitura estejam equipados com pneus duráveis e adequados.

Sustentabilidade: Promover a sustentabilidade, garantindo que todos os veículos e maquinários da Prefeitura estejam equipados com pneus que tenham um impacto ambiental mínimo.

Imagem da Prefeitura: Melhorar a imagem da Prefeitura perante os cidadãos e a comunidade em geral, garantindo que todos os veículos e maquinários da Prefeitura estejam equipados com pneus seguros, eficientes e de alta qualidade.

Providências a serem Adotadas

As soluções mais rápidas e eficazes para resolver o problema de falta de pneus para veículos e maquinários da Prefeitura podem incluir:

Compra Antecipada de Pneus: A Prefeitura pode comprar pneus em grande quantidade e com antecedência para garantir que haja pneus disponíveis quando necessário. Isso pode ser feito durante períodos de baixa demanda ou por meio de licitações que garantam a aquisição de pneus em quantidade suficiente para atender às necessidades da Prefeitura.

Contratos de Manutenção com Reposição de Pneus: A Prefeitura pode contratar empresas de manutenção de veículos e maquinários que incluam a reposição de pneus como parte do contrato. Isso pode garantir que a Prefeitura tenha acesso a pneus de reposição quando necessário, sem precisar manter um estoque próprio.

Diversificação de Fornecedores: A Prefeitura pode diversificar os fornecedores de pneus para garantir que haja uma variedade de opções disponíveis quando necessário. Isso pode incluir a busca de fornecedores locais, regionais e nacionais para garantir que haja pneus disponíveis quando necessário.

Essas soluções podem ser implementadas rapidamente e podem ajudar a resolver o problema de falta de pneus para veículos e maquinários da Prefeitura de forma eficaz. No entanto, é

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

importante considerar as necessidades e circunstâncias específicas da Prefeitura ao escolher a melhor solução.

ESCOLHA: Uma solução rápida para resolver o problema de falta de pneus para veículos e maquinários da Prefeitura pode ser a compra de pneus em grande quantidade e com antecedência. Isso pode ser feito durante períodos de baixa demanda ou por meio de licitações que garantam a aquisição de pneus em quantidade suficiente para atender às necessidades da Prefeitura. Essa solução pode ser implementada rapidamente e pode ajudar a resolver o problema de falta de pneus de forma eficaz. No entanto, é importante considerar as necessidades e circunstâncias específicas da Prefeitura ao escolher a melhor solução.

Possíveis Impactos Ambientais

A aquisição de pneus para veículos e maquinários da Prefeitura pode ter vários impactos ambientais, tanto positivos quanto negativos. Alguns dos impactos ambientais potenciais incluem:

Impactos Positivos:

Redução de Emissões: Pneus novos e adequados podem ajudar a melhorar a eficiência dos veículos e maquinários, o que pode resultar em uma redução das emissões de gases de efeito estufa e poluentes atmosféricos.

Redução do Consumo de Combustível: Pneus novos e adequados podem ajudar a reduzir o consumo de combustível dos veículos e maquinários, o que pode resultar em uma redução das emissões de gases de efeito estufa e poluentes atmosféricos.

Redução do Desgaste de Pneus: Pneus novos e adequados podem ajudar a reduzir o desgaste dos pneus, o que pode resultar em uma redução do número de pneus descartados e, consequentemente, uma redução do impacto ambiental associado à disposição de pneus usados.

Impactos Negativos:

Produção de Pneus: A produção de pneus pode ter um impacto ambiental significativo, incluindo o uso de recursos naturais, a emissão de poluentes atmosféricos e a geração de resíduos sólidos.

Descarte de Pneus Usados: O descarte de pneus usados pode ter um impacto ambiental significativo, incluindo a contaminação do solo e da água, a geração de resíduos sólidos e a liberação de poluentes atmosféricos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

Viabilidade

Viabilidade do Estudo Técnico Preliminar:

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar, consoante a os termos da lei 14.133/2021 decreto municipal 29/2023.

Formosa da Serra Negra 15 de janeiro de 2024

Equipe de planejamento


DOMINGAS SOUZA SILVA
Secretário Municipal de administração


LEONETE DOS SANTOS SILVA
Secretário Municipal de Assistência Social


FERNANDA SOARES DE SOUZA
Secretário Municipal de Saúde


RAILTON RODRIGUES DA CRUZ
Agente de contratação


EDSON BRANDÃO DE SÁ
Secretário Municipal de Educação