

- Planejamento ambiental detalhado: Desenvolver um plano de manejo ambiental, que inclua a preservação de áreas verdes e a recuperação de áreas degradadas após a conclusão das obras.
- Revegetação de áreas afetadas: Após a conclusão das obras, investir em programas de reflorestamento ou revegetação para recuperar a flora local e restaurar os habitats naturais.

5. Consumo de Recursos Naturais

O uso de equipamentos pesados também está relacionado ao consumo elevado de recursos naturais, como combustíveis fósseis, água e materiais para a manutenção das máquinas. A exploração desses recursos pode contribuir para a escassez de água e para a degradação de outros recursos naturais essenciais à manutenção do equilíbrio ecológico.

Estratégias de Mitigação:

- Uso eficiente de recursos: Promover o uso responsável de recursos como água e combustível, implementando práticas que garantam a eficiência no uso desses insumos.
- Adoção de tecnologias verdes: Sempre que possível, buscar alternativas de equipamentos que utilizem fontes de energia renováveis, como eletricidade ou energia solar, para reduzir a dependência de combustíveis fósseis.

Embora a locação de equipamentos pesados para obras públicas no município de Missão Velha/CE possa gerar alguns impactos ambientais significativos, como poluição atmosférica, degradação do solo, ruído excessivo e alteração da fauna local, esses impactos podem ser minimizados por meio de práticas adequadas de gestão ambiental. A escolha de equipamentos modernos, a manutenção regular, a implementação de estratégias de preservação e a realização de estudos de impacto ambiental são medidas essenciais para garantir que as obras de infraestrutura não prejudiquem o meio ambiente de forma irreversível. Com essas ações, a administração pública de Missão Velha poderá realizar seu processo de desenvolvimento urbano de maneira sustentável, respeitando os princípios da sustentabilidade e a preservação ambiental.

13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO Fundamentação:

Concluindo a etapa de elaboração de estudos técnicos preliminares e:

Considerando, a justificativa da necessidade da contratação e da escolha do tipo de solução adequada à satisfação da demanda;

Considerando, o alinhamento da contratação aos planos gerenciais e a Legislação Vigente;

Considerando, o levantamento e análise dos requisitos da contratação, com descrição integral da solução, em nível de especificação adequada e suficiente para se alcançar os resultados pretendidos;

Considerando, a exposição dos resultados pretendidos em termos de economicidade, eficácia, eficiência, de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros, quanto aos impactos ambientais positivos e da melhoria contínua da qualidade dos serviços;

Considerando, a coerência da quantidade de aquisição requerida em face da demanda prevista;

Considerando, a capacidade do mercado de atender a necessidade do negócio; a estimativa preliminar de preços da solução documentada;

Considerando, a justificativa para o parcelamento da solução;

Considerando, o levantamento e tratamento dos riscos do planejamento da contratação e da gestão contratual, e relação custo-benefício favorável da contratação da solução escolhida.

O setor administrativo financeiro, DECLARA a viabilidade da contratação para **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MAQUINAS PESADAS DESTINADAS A MANUTENÇÃO DAS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE MISSÃO VELHA/CE**, tendo em vista as considerações supracitadas, submetendo os referidos estudos técnicos preliminares à **APROVAÇÃO** superior, com vistas a subsidiar a elaboração do termo de referência/projeto básico da contratação.