

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

1. SECRETARIA REQUISITANTE

Secretaria de Infraestrutura

2. RESPONSÁVEL PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Willian Vockes, assistente administrativo, matrícula 16216, e-mail: willian.vockes@fraiburgo.sc.gov.br

3. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

Solução para rastreamento, monitoramento e telemetria de veículos via satélite, com gerenciamento e acesso via web para gestão da frota de veículos da Secretaria de Infraestrutura.

4. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A demanda justifica-se uma vez que o rastreamento, monitoramento e telemetria de veículos contribuirá de forma significativa para a gestão da frota da Secretaria de Infraestrutura do município, bem como suprir a necessidade de um controle efetivo das rotas realizadas durante as atividades afins, visando à redução de custos por uso inapropriado de veículo como, controle de gastos com combustível, controle de excesso de velocidade, controle de manutenção de frota, controle de violação de percurso pré-definido, controle de entrada e saída de veículos dentre outros.

Ressalta-se que, a contratação destina-se também à prevenção de roubos, furtos, sinistros e outros eventos que possam vir a causar perdas ou danos ao erário, desta forma, o objeto em questão destina-se também a um maior controle de custos dentro do conceito de convergência de Rastreamento/Localização, aumentando assim a produtividade da frota da Secretaria de Infraestrutura.

Sendo assim, o rastreamento, monitoramento e telemetria veicular, é uma solução para complementar o gerenciamento dos veículos deste órgão, de forma eficiente, segura e atualizada, por meio de rastreadores veiculares, que permitem a observação da localização dos veículos e a obtenção de dados relativos à economicidade no seu uso e controle padronizado da frota.

5. EXPECTATIVA DE RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS

As expectativas em relação à contratação dos serviços de rastreamento, monitoramento e telemetria de veículos via satélite, conforme a demanda apresentada, envolvem a obtenção de uma gestão mais eficiente e segura da frota de veículos do Município de Fraiburgo. Espera-se que, com a implementação do sistema, seja possível monitorar em tempo real a localização e o desempenho dos veículos, otimizando o uso



dos recursos públicos e garantindo a economicidade. Além disso, a identificação automática dos condutores e a liberação controlada dos veículos devem aumentar a segurança, prevenindo o uso indevido e assegurando que apenas pessoal autorizado opere os veículos. O software de gerenciamento acessível via web permitirá uma administração centralizada e ágil, facilitando o controle sobre as operações, manutenção e tomada de decisões, o que deve resultar em maior precisão e confiabilidade nas atividades diárias da frota. A expectativa também inclui a redução de custos operacionais através do uso da telemetria para antecipar manutenções e evitar falhas mecânicas, promovendo, assim, uma gestão mais eficaz e transparente, alinhada aos princípios de eficiência e responsabilidade na administração pública.

6. PREVISÃO DA DATA DE DISPONIBILIZAÇÃO E EXECUÇÃO

Será encaminhado para Estudo Técnico Preliminar, concluindo pela melhor solução este deverá ser encaminhado ao setor de Compras e Licitações, considerando que a demanda é compartilhada por outros órgãos da Administração Pública para que manifestem interesse de participação a demanda levantada, informando seus quantitativos e justificativas para futura elaboração do Termo de Referência.

Fraiburgo, 25 de setembro de 2024.

Willian Vockes

Assistente Administrativo

(Assinado digitalmente com amparo na Lei Federal 14.063/2020; Lei Federal 14.129/2021 e Decreto Municipal nº 0176/2021.)