

Estudo Técnico Preliminar 80/2022

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

RASTREAMENTO FROTA

Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de rastreamento de frota de veículos por meio de funcionalidades tecnológicas que atendam as necessidades elencadas neste documento de estudos da contratação ora mencionada.

O rastreio de veículos tem a finalidade de otimizar o controle e o acompanhamento da frota de veículos da Autarquia nas suas atividades por meio do monitoramento on-line do posicionamento de todos os veículos que compõem a frota utilizada nas atividades diárias.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
FISCALIZAÇÃO	CLEBER DA COSTA SANTOS

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A contratação deverá atender aos requisitos necessários a boa execução dos serviços, fazendo com que a solução ofertada atenda todas as necessidades do contratante em todas as áreas tanto na parte tecnológica quanto ao atendimento e execução dos serviços propostos na licitação.

A contratada será a responsável pelo objeto ofertado devendo ser de sua total responsabilidade todos os fatos ocorridos na execução do contrato.

O objeto que irá atender a Administração deverá conter no mínimo:

- ser implantado na modalidade de comodato dos equipamentos;
- possuir tecnologia atualizada as funções do objeto;
- possuir modo que propicie o acompanhamento do CONTRATANTE em tempo real;

- possuir funcionalidade para emissão de relatórios.

Os custos relacionados a implantação, instalação e possíveis retiradas dos equipamentos devido a supressões contratuais, treinamentos, equipamentos em comodato ou qualquer outro custo necessário a execução dos serviços, deverão estarem inclusos no valor da proposta ofertada, assim como todos os custos a serem aplicados na solução para sua perfeita funcionalidade, não sendo aceitos pedidos posteriores de reequilíbrio de contrato oriundo deste resultado.

5. Da fundamentação Legal

INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES Nº 58, DE 8 DE AGOSTO DE 2022

Dispõe sobre a elaboração dos Estudos Técnicos Preliminares - ETP, para a aquisição de bens e a contratação de serviços e obras, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, e sobre o Sistema ETP digital.

INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES/ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021

Dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional.

INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES/ME Nº 73, DE 30 DE SETEMBRO DE 2022

Dispõe sobre a licitação pelo critério de julgamento por menor preço ou maior desconto, na forma eletrônica, para a contratação de bens, serviços e obras, no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional.

Lei nº 14.133 de 1º de abril de 2021 - Lei de Licitações e Contratos Administrativos

6. Objeto

Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de rastreamento e monitoramento de frota de veículos por meio de funcionalidades tecnológicas, contemplando fornecimento e instalação em comodato dos módulos, disponibilização de software de gerenciamento com acesso web e aplicativo mobile para gestão da frota;

A proposta deverá contemplar componentes necessários a execução contratual, licença de uso de software, configuração, capacitação, suporte técnico e garantia de funcionamento

7. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado obedecerá as regras previstas em regulamento específico

INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES/ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021

Dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional.

8. Descrição da solução como um todo

A solução deverá atender a Autarquia nas suas necessidades de manter o patrimônio público protegido por meio de ferramenta que dê o controle em tempo real do veículo em todo território do Rio Grande do Sul e nacional, quando for o caso.

Este controle vem a ter como um dos pontos positivos o atendimento de socorro por quebra ou mal funcionamento do veículo em território onde os meios de comunicação e telefonia não tem o acesso aos serviços móveis.

A solução proposta deverá ser instalada nos veículos e se espera melhores controles de uso e localização efetiva da frota, permitindo responder de forma imediata situações que possam interferir diretamente no transcorrer das atividades, assim como redução do custo de combustível e manutenção através de um uso mais racional da frota.

A presente contratação está alinhada com o Objetivo Institucional de Fortalecer a governança através da Ação Estratégica de Aprimoramento do ambiente de controle que visa desenvolver, sistematizar e implementar mecanismos para que os controles internos contribuam para a consecução dos resultados planejados, adotando medidas que aumentem a segurança investindo em plataformas de rastreamento e instalação de mecanismos que possibilitem maior controle das viaturas da frota.

Desta forma, torna-se imperioso compreender que a contratação de serviços de rastreamento de frota não é somente um diferencial, mas constitui uma necessidade que não pode ser subestimada. Contudo, a aplicação de tecnologias de rastreamento e monitoramento veicular também exercerá um controle eficiente tanto preventivo quanto corretivo a partir do acesso aos dados relativos ao uso desses veículos. Igualmente, sendo possível reeducar os motoristas para que eles percebam como podem melhorar seu ofício e manter o bom estado de sua ferramenta de trabalho. Outrossim, dado os ininterruptos itinerários em estradas de pavimentação primária e de difícil acesso sem quaisquer comunicações, será possível a localização exata do veículo para prestação de assistência quando danificado.

9. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Os veículos pertencentes a frota que fazem parte do objeto deste estudo são os que segue:

Itens	Placa	Marca	Modelo	Ano	Localidade
1	IXI 3947	RENAULT	SANDERO DYNA 16	2016/2017	CAPÃO DA CANOA - RUA PERU,570 CEP 95.555-000
2	IXI 4014	RENAULT	SANDERO DYNA 16	2016/2017	SANTA MARIA - RUA DR. ALBERTO PASQUALINE,111 CEP 97.015-010
3	IXI 3969	RENAULT	SANDERO DYNA 16	2016/2017	PASSO FUNDO- RUA GENERAL PRESTES GUIMARÃES,124 CEP 99.070-030
4	IXI 3972	RENAULT	SANDERO DYNA 16	2016/2017	TRAMANDAÍ - RUA REBOLÇAS,1278 CEP 95.590-000
5	IXI 3958	RENAULT	SANDERO DYNA 16	2016/2017	SANTA CRUZ DO SUL - RUA ROMA,111 CEP 96.823-262
6	IXI 3935	RENAULT	SANDERO DYNA 16	2016/2017	CAXIAS DO SUL - RUA DAL CANALLE,2186 CEP 95.080-150
7	IXU 8638	CHEVROLET	ONIX 1.4MT LT	2017/2017	ESTEIO - RUA ARARA,297 CEP 93.295-604
8	IXV 3412	CHEVROLET	ONIX 1.4MT LT	2017/2017	OSÓRIO - RUA OSVALDO BASTOS,48 CEP 95.520-000

9	IXV 3379	CHEVROLET	ONIX 1.4MT LT	2017/2017	CAXIAS DO SUL - RUA VEREADOR OTTO SCHEIFLER,1504 CEP 95.110-385
10	IXU 8383	CHEVROLET	ONIX 1.4MT LT	2017/2017	PORTO ALEGRE - RUA GUILHERME ALVES,1010 CEP 90.680-000
11	IXU 8551	CHEVROLET	ONIX 1.4MT LT	2017/2017	PELOTAS - RUA DR. JOSE BRUSQUE,51 CEP 96.077-480
12	JBE1C45	CHEVROLET	ONIX 1.0 PLUS	2022/2022	PORTO ALEGRE - RUA GUILHERME ALVES,1010 CEP 90.680-000
13	JBE1C55	CHEVROLET	ONIX 1.0 PLUS	2022/2022	PORTO ALEGRE - RUA GUILHERME ALVES,1010 CEP 90.680-000
14	JBE1C40	CHEVROLET	ONIX 1.0 PLUS	2022/2022	PORTO ALEGRE - RUA GUILHERME ALVES,1010 CEP 90.680-000
15	IXJ 8470	FIAT	DOBLO ATTRACTIV 1.4	2016/2017	PORTO ALEGRE - RUA GUILHERME ALVES,1010 CEP 90.680-000
16	JBG7C57	CHEVROLET	TRACKER	2022/2022	PORTO ALEGRE -RUA GUILHERME ALVES,1010 CEP 90.680-000

17	JBG6G36	CHEVROLET	SPIN	2022/2022	PORTO ALEGRE - RUA GUILHERME ALVES,1010 CEP 90.680-000
18	OOU9559	PEUGEOT	CAMINHONETE /CARGA/FURGÃO	2015/2016	PORTO ALEGRE - RUA GUILHERME ALVES,1010 CEP 90.680-002
19	HSH4002	R/BUENO CAMPING	REBOQUE/CARGA/C FECHADA	2017/2017	PORTO ALEGRE - RUA GUILHERME ALVES,1010 CEP 90.680-003

10. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 69,63

Os valores aqui expostos foram coletados na ferramenta denominada Banco de Preços de processos de contratação semelhantes ao objeto deste estudo tendo em vista que serviços desta natureza não se trata de únicos ou de difícil avaliação no mercado.

	CATSER	DESCRIÇÃO	QTD	V.U	V.T	ANUAL
1	25A10	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de rastreamento e monitoramento de frota de veículos por meio de funcionalidades tecnológicas, contemplando fornecimento e instalação em comodato dos módulos, disponibilização de software de gerenciamento com acesso web e aplicativo mobile para gestão da frota; A proposta deverá contemplar componentes necessários a execução contratual, licença de uso de software, configuração, capacitação, suporte técnico e garantia de funcionamento.	19	R\$ 69,63	R\$ 1.323,03	R\$ 15.876,40

11. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não se aplica ao objeto em questão.

12. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica ao caso em questão.

13. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

o objeto esta devidamente previsto para o exercício financeiro de 2023 registrado no item nº 02 do setor de Fiscalização conforme informações contidas no processo nº 2022.09.1516.31145 que trata do Plano de Contratações Anual - Decreto Federal nº 10.947 de 25 de janeiro de 2022.

Decreto 10.947 (...)

Regulamenta o inciso VII do caput do art. 12 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, para dispor sobre o plano de contratações anual e instituir o Sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional.

FISCALIZAÇÃO AQUISIÇÕES / CONTRATOS						
Nº	CÓD	DESCRIÇÃO RESUMIDA	UN	QTD	ESTIMATIVA DO VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	25518	MANUTENÇÃO DE FROTA PARA 15 VEÍCULOS	SERVIÇO	1		R\$ 125.000,00
2	102695	RASTREADOR DE SATELITE, NOME RASTREADOR DE SATELITE, PARA 14 VIATURAS	SERVIÇO	1		R\$ 22.000,00
3	13943	SEGURO FROTA DE 15 VEÍCULOS	SERVIÇO	1		R\$ 25.000,00

14. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação visa resguardar o bem público tendo em vista os controles a serem alcançados com a ferramenta disponibilizada pela CONTRATADA.

15. Providências a serem Adotadas

Disponibilizar os veículos no hora, dia e data agendada para a realização dos procedimentos, sendo de competência para a condução destes serviços o fiscal do contrato.

16. Possíveis Impactos Ambientais

Não se aplica.

17. Da previsão no PCA-2023

Os objeto constantes neste edital foram previamente previstos para o exercício financeiro atual conforme informações abaixo:

Processo nº: 2022.09.1516.31145

FISCALIZAÇÃO AQUISIÇÕES / CONTRATOS

Nº	CÓD	DESCRIÇÃO RESUMIDA	UN	QTD	ESTIMATIVA DO VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL ESTIMADO
2	102695	RASTREADOR DE SATÉLITE, NOME RASTREADOR DE SATÉLITE, PARA FROTA DE VIATURAS DO CONSELHO DE CORRETORES DE IMÓVEIS 3ª REGIÃO	SERVIÇO	1		R\$ 22.000,00

18. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

18.1. Justificativa da Viabilidade

Considerando que todos os requisitos necessários para formação de expediente foram atendidos neste estudo, julgo viável a continuidade do processo objetivando a efetiva realização do certame.

19. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Despacho: Venda de viaturas da frota

CLEBER DA COSTA SANTOS

Coordenador