



Solicitação de Materiais / Serviços

Requisição Responsável Data  
**01715/24** Dante Augusto Dalla Pria 01/03/2024  
Descrição

CONTRATAÇÃO DE SISTEMA DE RASTREAMENTO VEICULAR

Poder PODER EXECUTIVO  
Órgão SECRETARIA DO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE  
Setor Solicitante DEPARTAMENTO DE SAÚDE  
Centro de Custo 17 SECRETARIA DE SAÚDE  
Placa

Observação

CONTRATAÇÃO DE SISTEMA DE RASTREAMENTO VEICULAR

A Secretaria Municipal de Saúde de Quatá possui uma grande frota de veículos utilizada para diversas atividades essenciais ao funcionamento da pasta, como:

2.1. Transporte de pacientes:

Ambulâncias e veículos de apoio para atendimento médico domiciliar, remoções inter-hospitalares, transporte de pacientes para consultas e exames e outros serviços de saúde.

2.2. Visitas domiciliares:

Equipes de saúde visitam pacientes acamados, idosos e outros grupos que necessitem de acompanhamento em suas casas.

2.3. Supervisão de unidades de saúde:

Supervisores e gestores precisam se deslocar para as unidades de saúde para acompanhamento das atividades e resolução de problemas, reuniões de equipe entre outros.

2.4. Logística:

Transporte de medicamentos, insumos, materiais de limpeza e outros itens para as unidades de saúde.

- A gestão eficiente da frota é fundamental para garantir o bom funcionamento da SMS, assegurando a qualidade dos serviços prestados à população. No entanto enfrentamos desafios na gestão da frota, como:

2.5. Falta de controle sobre a localização dos veículos:

Dificuldade em saber onde os veículos estão em tempo real, o que dificulta o planejamento de rotas e o acompanhamento das atividades.

2.6. Dificuldade em monitorar o uso dos veículos:

Desconhecimento do tempo de uso dos veículos, das rotas percorridas e do comportamento dos motoristas, o que pode levar a uso indevido dos veículos e desperdício de recursos.

2.7. Falta de segurança:

A frota está sujeita a roubos, furtos e outros crimes, o que gera custos adicionais para a secretaria.

FICHA 179

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto	Unidade	Qtde	Qtde Rec.	C. Custo	Centro de Custo
		Descrição Detalhada do Produto			Observação		
1	611.032.001	ESTRUTURA PARA RASTREAMENTO E MONITORAMENTO VEICULAR COM IDENTIFICAÇÃO DO MOTORISTA.	SV	29	0	17	SECRETARIA DE SAÚDE

MEMORIAL DESCRITIVO DO SERVIÇO:

O EQUIPAMENTO OFERECE OS SEGUINTE SERVIÇOS:

LOCALIZAÇÃO POR GPS;

COMUNICAÇÃO POR GPRS COM CHIP M2M; IDENTIFICAÇÃO DO MOTORISTA POR CARTÃO RFID

O SISTEMA DE MONITORAMENTO OFERECE OS SEGUINTE ITENS DE GESTÃO TELA INICIAL CONFIGURÁVEL DE ACORDO COM A NECESSIDADE DO USUÁRIO;

IDIOMA DO SISTEMA EM PORTUGUÊS;

VISUALIZAÇÃO INDIVIDUAL, PARCIAL E GLOBAL DE TODOS OS VEÍCULOS NO MAPA; TOTAL DE RASTREADORES ATIVOS;

ÍCONE DO VEÍCULO ONDE RASTREADOR SE ENCONTRA; STATUS DE IGNIÇÃO LIGADO/DESLIGADO;

STATUS GPS LIGADO/DESLIGADO; DESCRIÇÃO DO VEÍCULO; LATITUDE/LONGITUDE;

LOCALIZAÇÃO ATUAL COM ENDEREÇO OU PONTO DE REFERÊNCIA; HODÔMETRO;

VELOCIDADE;

DATA E HORA DA ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO; PLACA; INFORMAÇÕES DOS EVENTOS;

DIRECIONAMENTO PARA VISUALIZAÇÃO COM IMAGEM / SATÉLITE / MAPA / HÍBRIDO; IDENTIFICAÇÃO DO MOTORISTA; GESTÃO DE CERCAS DIGITAIS

ATUALIZAÇÃO DAS INFORMAÇÕES A CADA 60 SEGUNDOS IGNIÇÃO LIGADA ATE



---

**Solicitação de Materiais / Serviços**

1800 SEGUNDOS IGNIÇÃO DESLIGADA;

IDENTIFICAÇÕES DOS VEÍCULOS COM ÍCONES ESPECÍFICOS PARA FACILITAR A VISUALIZAÇÃO NO MAPA: CAMINHÃO CARROCERIA, ÔNIBUS, CAMINHONETE, CARRO E VAN.

COM CONTRATO VALIDO POR 12 MESES

---

2	611.032.002	INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE RASTREAMENTO VEICULAR	SV	29	0	17	SECRETARIA DE SAÚDE
---	-------------	--	----	----	---	----	---------------------

---

---

Prefeito Municipal

Secretário

Almoxarifado