

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALPESTRE

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE ALPESTRE - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE ALPESTRE

Página 1 de 1

25/08/2022 09:17

**Solicitação de compra**

Solicitante: AURISTELA CRISTINA DE BARROS

Chave: 322055115226071

Data: 25/08/2022 00:00

Material	Quant. Un.	Valor Un.	Valor Total
SERVIÇO	11 UN		

Total:

Observações: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE MONITORAMENTO DOS 11 VEICULO DA SMS NO PERIODO DE 12 MESES , COM RASTREAMENTO VIA SATELITE, BLOQUEIO IMEDIATO, LOCALIZAÇÃO EM TEMPO REAL, TELEMETRIA CONFIGURADA, RASTREAMENTO TRIAL CHIP ( COM IDENTIFICAÇÃO DO MOTORISTA) E TELA DE ACESSO REMOTO

---

 Auristela Barros

Auristela Cristina de Barros  
 Secretária Municipal em  
 Saúde e Planejamento  
 Portaria nº 092/2021

4500 - 2029

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALPESTRE

SECRET. MUN. AGRICULTURA, ABAST. E MEIO AMBIENTE - SECRET. MUN. AGRICULTURA, ABAST. E MEIO AMBIENTE

Página 1 de 1

05/08/2022 09:38

**Solicitação de compra**

Chave: 394411800431905

Data: 05/08/2022 00:00

Material	Quant. Un.	Valor Un.	Valor Total
Locação - DE EQUIPAMENTO HOMOLOGADO PELA ANATEL, COM SISTEMA DE RASTREAMENTO E MONITORAMENTO DE TRATORES AGRÍCOLAS PERTENCENTES À FROTA MUNICIPAL	12 MÊS		

**Total:**

Observações: Solicito serviço de locação mensal de 7 (sete) aparelhos, em regime de comodato, equipamentos homologados pela ANATEL, com sistema de rastreamento e monitoramento, para serem instalados em 7 (sete) tratores agrícolas, vinculados ao Programa Patrulha Agrícola Legal. Descrição detalhada do objeto, em anexo.

  
Responsável pela Secretária\_\_\_\_\_  
Responsável do Estoque  
Fabricio Audino (Usuário)

## DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO

Locação de equipamento homologado pela ANATEL com sistema de rastreamento e monitoramento de veículos e máquinas pertencentes à frota municipal operando via GPRS (chip celular), funcionamento através de i-boton, com sistema de identificação de condutor/operador, com acesso on line 24h por computador e smartphone mediante prévio cadastro da frota e dos usuários e possibilitando uma série de comandos emitidos pelo operador do sistema e/ou pela central do fornecedor, apresentando no mínimo:

### 1) ALERTAS:

O sistema deverá exibir todos os alertas habilitados no sistema, apresentando no mínimo:

- Bateria;
- Velocidade;
- Cercas;
- Manutenção;
- Identificação do motorista.

### 2) RELATÓRIOS:

Deverá apresentar, no mínimo os seguintes relatórios:

#### a) De Percurso:

O relatório de percurso deverá exibir a listagem de posições do veículo/máquina dentro do período solicitado, apresentando os seguintes recursos mínimos;

- Mapa;
- Agrupamento por coordenada;
- Velocidade;
- Km Percorrida.
- Horas Trabalhadas

#### b) De Paradas:

O relatório de paradas deverá exibir a listagem de paradas do veículo/máquina dentro do período solicitado, apresentando os seguintes recursos mínimos:

- Com início e fim, tempo e km entre as mesmas;
- Parada caracterizada por velocidade = 0;
- Mapa.

#### c) De Jornada:

O relatório de jornada deverá exibir informações sobre a jornada do veículo/máquina para cada dia dentro do período solicitado, apresentando os seguintes recursos mínimos:

- Agrupado por dia;
- Posições entre a hora inicial e a hora final para cada dia do período;
- Possibilidade de selecionar os dias desejados;
- Possibilidade de exibir o motorista desejado;

- Busca automática da hora da primeira e última ignição de cada dia.

**d) De Jornada Detalhada:**

O relatório de jornada detalhada deverá exibir informações sobre a jornada do motorista/operador detalhando a atividade do veículo/máquina dentro do período solicitado, apresentando os seguintes recursos mínimos:

- Agrupado por dia;
- Posições entre 00:00:00 e 23:59:59 para cada dia do período.

**e) De Abastecimentos (caso o município opte pelo lançamento dos abastecimentos):**

O Relatório de abastecimentos deverá exibir o detalhamento de abastecimentos do veículo/máquina, dentro de um período solicitado, apresentando os seguintes recursos mínimos:

- Cálculo de média de Km por litro;
- Cálculo de média de litro por hora;
- Cálculo de valor por hora;
- Registro do Hodômetro e Horímetro;
- Mostrar o total do abastecimento;
- Quantidade de litros.

**f) De Entradas e Saídas:**

O relatório de entradas e saídas deverá exibir informações sobre a condição da entrada ou saída do veículo/máquina que foi selecionada dentro do período solicitado, apresentando os seguintes recursos mínimos:

- Agrupado por Status;
- Ativações e desativações da entrada ou saída selecionada dentro do período solicitado.

**g) De Locais:**

O relatório de locais deverá exibir informações sobre a entrada e saída de veículos de um local selecionado, apresentando os seguintes recursos mínimos:

- Agrupado por entradas e saídas;
- Considerar todas as entradas e saídas do veículo/máquina dos locais pré definidos.

Lista com os possíveis veículos e maquinários que poderão ser instalados o aparelho

MODELO	MARCA	PLACA	ANO
TRATOR AGRÍCOLA TL85	NEW HOLLAND	-----	2008
TRATOR AGRÍCOLA A950	VALTRA	-----	

TRATOR AGRÍCOLA A850	VALTRA	-----	
TRATOR AGRÍCOLA TL85	NEW HOLLAND	-----	
TRATOR AGRÍCOLA TL85	NEW HOLLAND	-----	2016
TRATOR AGRÍCOLA TL95	NEW HOLLAND	-----	2018
TRATOR AGRÍCOLA TL5.100	NEW HOLLAND	-----	2019