



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Pelo presente instrumento, em atendimento à Lei 14.133/2021, encaminhe-se à consideração do(a) Autoridade Competente da FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, Documento de Formalização da Demanda – DFD para análise e adoção das providências necessárias à abertura do processo de contratação.



Unidade Requisitante

FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CNPJ:32.286.307/0001-97
Sonia Valeria O.de Albuquerque Alves,



Objeto

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RASTREAMENTO E MONITORAMENTO VEICULAR VIA SATÉLITE POR GPS/GSM/GPRS POR MENSALIDADE, COMPREENDENDO A INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LOCALIZAÇÃO VEICULAR EM 30 (TRINTA) VEÍCULOS PERTECENTES À FROTA DE TRANSPORTE ESCOLAR, DISPONIBILIZAÇÃO E LICENÇA DE SOFTWARE DE GERENCIAMENTO COM ACESSO VIA WEB E OS RESPECTIVOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO, CAPACITAÇÃO, SUPORTE TÉCNICO E FUNCIONAMENTO.



Justificativa da Necessidade

A Prefeitura Municipal de Catende enfrenta a necessidade de melhorar o controle e monitoramento da frota de transporte escolar, composta por 33 veículos. Atualmente, a falta de um sistema eficaz de rastreamento compromete a eficiência e a segurança do transporte dos estudantes, resultando em atrasos, rotas subótimas e potencial aumento de custos operacionais. A ausência de dados precisos sobre a localização e o desempenho dos veículos impede uma gestão eficaz, afetando diretamente a qualidade do serviço prestado. Os gestores municipais são responsáveis por garantir a operação eficiente e segura da frota, enquanto os estudantes e suas famílias são os principais beneficiários do serviço. A implementação de um sistema de rastreamento e monitoramento veicular é vista como essencial para atender às expectativas de pontualidade e confiabilidade dos usuários. Além disso, a administração busca otimizar o uso dos recursos públicos, garantindo que o transporte escolar seja realizado de forma econômica e eficaz. A contratação de uma empresa para fornecer serviços de rastreamento via satélite é de interesse público, pois visa assegurar um transporte escolar mais seguro e eficiente. Espera-se que a solução traga benefícios como a redução do tempo de espera, maior segurança, otimização das rotas e melhor gestão dos custos operacionais. A disponibilização de um software de gerenciamento com acesso via web permitirá uma administração mais transparente e eficaz, aumentando a satisfação dos usuários e a confiança nos serviços prestados pela prefeitura.



Data Prevista da Demanda

A execução do objeto da presente Demanda deverá ser iniciada na data prevista de 16 de Julho de 2026.





ESTADO DE PERNAMBUCO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATENDE
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Alinhamento com o Plano de Contratação Anual

A Prefeitura Municipal de Catende está em elaboração do Plano Anual de Contratações, por essa razão a presente demanda não possui alinhamento com o planejamento da organização.



Indicação da Equipe de Planejamento

Pedro Henrique Cavalcanti de Lima



Estudo Técnico Preliminar

O presente documento formaliza necessidade fundamentada em Estudo Técnico Preliminar acostado aos autos do presente procedimento nos termos do inciso I, artigo 18 da Lei 14.133/2021.

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

Item	Descrição	Unidade	Quant.
1	0 - SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE APARELHOS PARA RASTREAMENTO VEICULAR VIA SATÉLITE POR GPS/GSM/GPRS	UND	30
2	0 - SERVIÇO DE RASTREAMENTO E MONITORAMENTO VEICULAR VIA SATÉLITE POR GPS/GSM/GPRS POR MENSALIDADE, COMPREENDENDO A INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LOCALIZAÇÃO VEICULAR EM 30 (TRINTA) VEÍCULOS, DISPONIBILIZAÇÃO E LICENÇA DE SOFTWARE DE GERENCIAMENTO COM ACESSO VIA WEB E OS RESPECTIVOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO, CAPACITAÇÃO, SUPORTE TÉCNICO E FUNCIONAMENTO.	MESES	12

Declaro que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da necessidade do presente documento.

Catende - PE, 29 de Julho de 2026

Sonia Valeria O.de Albuquerque Alves
Secretária
002/2026

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas



Código: d532676e-eef3-467b-8eb5-ba1086b161a7

URL: <https://www.bid.startgov.com.br/validacao>

Lista de Assinaturas

Sonia Valeria O.de Albuquerque Alves

CPF: 592.XXX.XXX-49

Tipo de assinatura: Assinatura Simples

Assinado em: 29/07/2026 15:55:55 (GMT-03:00)