

ESP-INSTIT DE PESOS E MEDIDAS DO EST. S.PAULO

Documento de Formalização da Demanda 383/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 383/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
DADM - DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO	05/11/2025 00:00	172201	BRUNO DA SILVEIRA ALVES GALANTE
Descrição sucinta do objeto			
kit cronotacografo para instalação nas viaturas do ipem sp, para aferição de radares no estado de SP.			
Justificativa da prioridade			
Sem este equipamento a área tecnica não desenvolve o trabalho de aferição de radar.			

2. Justificativa de Necessidade

O Instituto de Pesos e Medidas do Estado de São Paulo (IPEM-SP), autarquia vinculada à Secretaria da Justiça e Cidadania, tem como atribuição legal realizar a verificação metrológica de instrumentos de medição, entre eles os medidores de velocidade do tipo fixo, estático, portátil e móvel, popularmente conhecidos como “radares”.

A aferição dos medidores de velocidade é uma atividade essencial para garantir a confiabilidade das medições utilizadas na fiscalização de trânsito, assegurando que os limites de velocidade sejam monitorados com precisão e em conformidade com a legislação do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (INMETRO).

Para a execução dessa atividade, é indispensável a utilização do **kit de cronotacômetro**, equipamento que permite medir com precisão o tempo decorrido entre dois pontos, possibilitando o cálculo da velocidade média de um veículo, servindo como referência para a verificação dos radares.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Componentes De Transmissão De Veículos			1,00	20.000,00	20.000,00

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. 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](#).

BRUNO DA SILVEIRA ALVES GALANTE
Diretor de Divisão - ADTRA

5. Acompanhamento

Id Acompanhamento	Responsável	Data
1 Necessidade de compra dos cabos para os novos veículos locados.	BRUNO DA SILVEIRA ALVES GALANTE	05/09/2025 14:08

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.