



**DFD - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA**

**INFORMAÇÕES DA UNIDADE / SETOR / SERVIDOR**

**Setor Requisitante:**

SECRETARIA MUNICIPAL DE MOBILIDADE URBANA - SEMURB

**Responsável pela Demanda:**

Mateus Casotti de Souza  
Gerente de Engenharia de Trânsito

**Matrícula: 41649**

**E-mail:** [mcasotti@aracruz.es.gov.br](mailto:mcasotti@aracruz.es.gov.br)  
[mateuscasotti@gmail.com](mailto:mateuscasotti@gmail.com)

**Telefone cel: (27) 99274-1807**

**INFORMAÇÕES ACERCA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

**Tipo do Item**

Material de consumo

Equipamento/material permanente

Serviço não continuado

Serviço não continuado

Obra

Serviço de engenharia

**Descrição sucinta da solicitação:**

Aquisição de suportes que devem ser confeccionados com madeira de eucalipto, serrada, aparelhada e devidamente tratada com material protetor hidrossolúvel em autoclave sob vácuo e alta pressão, de forma a poder receber pintura de cor preto fosco, que serão utilizadas para atendimento de situação de emergência, de sinalização viária urbana e rural, tendo em vista a reposição de suportes danificados e implantação de novas estruturas para segurança viária no Município de Aracruz.

**Descrição da necessidade da contratação:**

A presente contratação tem como finalidade a aquisição de suportes que devem ser confeccionados com madeira de eucalipto, serrada, aparelhada e devidamente tratada com material protetor hidrossolúvel em autoclave sob vácuo e alta pressão, de forma a poder receber pintura de cor preto fosco, materiais essenciais para o atendimento das demandas operacionais da Engenharia de Trânsito, especialmente na produção, instalação e manutenção de placas de sinalização viária em todo território do município. O fornecimento contínuo desses insumos é indispensável à execução de serviços públicos de sinalização, que visam garantir a segurança de pedestres e condutores, ordenamento do tráfego, bem como, o cumprimento da legislação de trânsito vigente. A ausência de materiais como os suportes compromete a reposição de sinalizações danificadas e impossibilita a implantação de novos suportes em áreas viárias, especialmente regiões com recente expansão urbana, obras públicas ou alterações no fluxo de veículos. Diante disso, a necessidade da contratação se caracteriza como urgente essencial, não podendo aguardar o prazo de um processo licitatório convencional, sob pena de comprometer diretamente a prestação de serviço essencial à segurança pública, justificando, portanto, a adoção do rito de dispensa de licitação, conforme previsto no art.75, inciso II a Lei nº 14.133/2021.





**Descrição dos resultados pretendidos:**

Com a aquisição dos materiais solicitados, suportes que devem ser confeccionados com madeira de eucalipto, serrada, aparelhada e devidamente tratada com material protetor hidrossolúvel em autoclave sob vácuo e alta pressão, de forma a poder receber pintura de cor preto fosco, espera-se alcançar os seguintes resultados: reposição imediata dos suportes danificados, ou absoletas, garantindo a continuidade da orientação e regulamentação do trânsito urbano e rural.

**Implantação de novas estruturas de sinalização**, em resposta à ampliação da malha viária municipal, obras públicas recentes e readequações de tráfego, promovendo maior organização e segurança.

**Redução do risco de acidentes de trânsito** por meio da sinalização eficiente, visível e normatizada conforme os padrões do Código de Trânsito Brasileiro (CTB).

**Cumprimento de normas técnicas e obrigações legais** atribuídas ao município no que diz respeito à sinalização vertical e horizontal, evitando sanções e responsabilidade jurídicas.

**Melhoria na mobilidade urbana**, por meio da atuação preventiva e corretiva da Gerência de Engenharia de Trânsito, com resposta ágil às demandas da população e dos órgãos fiscalizadores.

**Estimativas das quantidades com a memória de cálculo (se for o caso):**

As quantidades estimadas consideram:

- A demanda atual e recorrente do setor de trânsito;
- A necessidade de reposição preventiva e corretiva;
- O atendimento a emergências e solicitações de munícipes;
- Margem técnica para perdas, cortes e ajustes;

**Lote**

Cód.	Item	Qtde Estimada	Unid.	Especificação	Val. Unit.	Val. Total
	01	540	un	Suportes que devem ser confeccionados com madeira de eucalipto, serrada, aparelhada e devidamente tratada com material protetor hidrossolúvel em autoclave sob vácuo e alta pressão, de forma a poder receber pintura de cor preto fosco. Devem apresentar índice de retenção e penetração de 6,5 kg do material protetor por m <sup>3</sup> de madeira, conforme NBR 6232(1). As peças devem ter seção quadrada de 0,07 m x 0,07 m x 3,50 m, com os cantos biselados ou chanfrados na largura de 0,01 m		





longitudinalmente e com uma das extremidades terminada em duplo bisel.

**Tratamento**

Além do tratamento especificado no item anterior, os postes devem ser pintados com duas demãos, de esmalte sintético na cor preto fosco.

**Valor Total do LOTE:**

**Descrição dos requisitos necessários à contratação:**

Os suportes deverão seguir rigorosamente as especificações, conforme acima.

**Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas de tratamento**

A presente contratação não gera impactos ambientais.

**RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA**

Assumo que ficarei, assim como o responsável pela fiscalização, à disposição para dirimir eventuais dúvidas sobre esta requisição, bem como para acompanhar todo o procedimento de contratação, fornecendo todas as informações técnicas necessárias junto ao agente de contratação, pregoeiro e sua equipe de apoio.

Certifico que a formalização de demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da contratação do presente documento.

Aracruz/ES, 18 de setembro de 2025.

**MATEUS CASOTTI DE SOUZA**

Gerente de Engenharia de Trânsito



# PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi assinado eletronicamente e pode ser acessado no endereço <https://aracruz.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade> utilizando o identificador 3200300032003200380035003300360030003A005000

Assinado eletronicamente por **RENATO COSTA COUTINHO** em 18/09/2025 16:45

Checksum: **83D6597B53FEFF32292405EA5A6723DAA3A12B0D9C0617C4543FA6B0FEC7A759**

Assinado eletronicamente por **MATEUS CASOTTI DE SOUZA** em 18/09/2025 16:53

Checksum: **77E736E801BFF0773031EADECC3D826C22F94728E97018339EBFDB018B48E577**

