



Departamento de Trânsito  
Praça 10 de agosto, 305 - Centro  
CEP: 06890-000  
Fone: (11) 4687-2700 / 4687-1040 / -4687-1019  
[www.saolourencodaserra.sp.gov.br](http://www.saolourencodaserra.sp.gov.br)

## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)

<b>Órgão: Secretaria de Administração</b>	
<b>Setor Requisitante (Departamento de Trânsito): Secretaria Municipal de Segurança e Transporte</b>	
<b>Responsável pela Demanda:</b> Américo Ferreira	<b>Data:</b> 19/04/2024
<b>E-mail:</b> transito@saolourencodaserra.sp.gov.br	<b>Telefone:</b> (11) 4686-4004 <b>Ramal:</b> 1098

### 1 – OBJETO

Barra Ursa – Barra Sinalizadora linear construída em 3 cúpulas e 3 bases de policarbonato com tratamento UV e perfis de alumínio extrudado. Blocos modulares de 4 powerful 1W led dotados e lentes colimadoras difusoras em policarbonato, de alta visibilidade, com resistência automotiva, distribuídos equivalentemente por toda a extensão do equipamento sem deixar pontos cegos de luminosidade, ferragens e chicotes para instalação.

### 2 - JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

- O equipamento será de uso exclusivo do Departamento de Trânsito, será usado na nova viatura da DIVITRANS, equipamento este que compõe-se de sinal luminoso conhecido como GIROFLEX e equipamento sonoro.

O principal fundamento da compra, é pela nova aquisição da viatura que já encontra-se no departamento, e só aguarda a compra do item citado aqui neste documento.

A solução será para que essa viatura possa exercer suas atividades de fiscalização e o policiamento viário, de acordo com a resolução 970 do CONTRAN

Após analisar o mercado de sinalização para viaturas, esse mercado é muito fechado, pois só vendedores autorizados podem comercializar esse produto que é de uso exclusivo da Segurança Pública. O item solicitado é o melhor a ser oferecido porque atende todas as necessidades da corporação.

**Demanda:** O Departamento Trânsito precisa dessa demanda de um equipamento para a utilização em uma viatura do departamento.

**Problema:** A viatura sem este equipamento não poderá exercer a sua função por infringir as leis estabelecidas do Conselho Nacional de Segurança Pública.

**Necessidade:** Tal problema precisa ser resolvido, tendo em vista que a viatura



Departamento de Trânsito  
Praça 10 de agosto, 305 - Centro  
CEP: 06890-000  
Fone: (11) 4687-2700 / 4687-1040 / -4687-1019  
[www.saolourencodaserra.sp.gov.br](http://www.saolourencodaserra.sp.gov.br)

encontra-se parada aguardando a chega do equipamento.

**Custo:** O valor aproximado do equipamento tem um custo de R\$ 4.966,66

**Impacto da resolução:** A aquisição atenderá a nova viatura.

**Impacto de não resolver:** A não resolução causará prejuízos pois a viatura encontra-se parada aguardando o equipamento.

**Alternativas de Solução:** A única alternativa apresentada é a compra, pois se a viatura circular sem o equipamento correrá em penalidade não apenas de trânsito, mas também em caráter cível.

### 3 – QUANTIDADE E DESCRIÇÃO.

Quantidade	Descrição
01	Kit barra URSA 1.2M TB + Módulo Tuiuiú ( BTS + PTT ) + DRIVER

### 4 – OBSERVAÇÕES GERAIS


**4.1. Prazo de Entrega/Execução:** 05 dias após pedido

**4.2. Local e horários da Entrega/Execução:** De segunda a sexta-feira, as 08 às 16h, na Secretaria Municipal de Segurança e Transporte localização na Prefeitura de São Lourenço da Serra na Praça-SP 10 de Agosto 305, Centro.

**4.3. Unidade e servidor responsável para esclarecimentos:** Sérgio

**4.4. Prazo para pagamento:** 30 dias após assinatura de recebimento na nota fiscal

São Lourenço da Serra, 19 de Abril de 2024

  
\_\_\_\_\_  
Secretário Segurança e Transporte  
Sergio Silva Pereira

### 5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado foi realizado em consulta direta com os fornecedores, (Astrum Led, S Mix Veiculos Especias, Paralela). Considerando a



**Departamento de Trânsito**

Praça 10 de agosto, 305 - Centro  
CEP: 06890-000  
Fone: (11) 4687-2700 / 4687-1040 / -4687-1019

[www.saolourencodaserra.sp.gov.br](http://www.saolourencodaserra.sp.gov.br)

especificidade dos materiais a serem fornecidos não há alternativas (não existe disponibilidade no patrimônio da Municipalidade) que possam substituir a aquisição dos materiais.

**6. Descrição da solução como um todo**

Aquisição de equipamento , do tipo acessório para viatura, é para o atendimento dos servidores do departamento de trânsito.

**7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas**

A estimativa das quantidades a serem contratadas deve seguir os dados técnicos abaixo:

- a). Quantidade de viaturas para serem equipadas - 01

**8. Estimativa do Valor da Contratação**

Valor (R\$): 4.966,66

A aquisição está estimada em R\$ 4.966,66 (quatro mil novecentos e sessenta e seis reais e sessenta e seis centavos). Média unitária de valor R\$ 4.966,66

**12. Benefícios a serem alcançados com a contratação**

A aquisição de um novo equipamento para viatura de trânsito.

  
Sergio Silva Pereira

Secretário de Segurança e Transporte