



## JUSTIFICATIVA

### 1 – OBJETO

Aquisição de Máquina de Sinalização Viária montada com Caminhão, para atender as necessidades da Secretaria Municipal Segurança Pública Viária - SEMSPUV, vinculada a Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás, Estado do Pará.

### 2 - JUSTIFICATIVA

A Prefeitura de Canaã dos Carajás, por meio da Secretaria Municipal de Segurança Pública Viária, tem a atribuição de implantar, manter e operar a sinalização viária horizontal de ruas e avenidas, faixas de pedestres, quebra-molas, vagas de estacionamentos dentre outros, implementando a ordem e segurança no trânsito.

A sinalização viária tem um papel preponderante na segurança e orientação dos motoristas e pedestres no uso das vias urbanas, sendo indispensável para o ordenamento do tráfego. Ressalte-se que a sinalização viária é elemento indissociável da mobilidade urbana e circulação viária, que articula e liga os transportes urbanos, garantindo segurança e usabilidade para os pedestres, ciclistas, e condutores.

Uma sinalização adequada gera segurança aos usuários das vias, e conseqüentemente salva vidas, que é premissa deste órgão, e para que essa sinalização seja eficiente ela precisa ser constantemente revitalizada, uma vez que a sinalização sofre deterioração por intempéries, bem como desgaste pelo atrito dos pneus dos veículos e sujeiras como areia e barro nas vias. Além das operações tapa buracos que faz recapeamento de asfalto em alguns locais, danificando a sinalização nestes trechos, bem como obras de serviços nas redes de água e esgoto, bem como novas ligações onde cortam o asfalto que depois recebem novo pavimento comprometendo assim também a sinalização.

Nosso município recebe diariamente inúmeros veículos que circulam nas minas em operação na nossa região, esses veículos deixam nas vias rejeitos de barro das minas, esse material possui uma espécie de óleo que gruda no asfalto, deixando a pintura com um aspecto amarelada e com pouca visibilidade, diminuindo assim a durabilidade da sinalização. Em média, de acordo com levantamentos realizados em relação à sinalização horizontal, percebemos que as faixas de pedestre ficam visíveis em média por 30 dias, os demais serviços de pintura variam de acordo com o tipo de via, exemplo: arteriais em média 90 dias, coletoras 180 dias, locais e rurais 360 dias, exigindo assim uma constante revitalização, sendo preciso levar em consideração também outros fatores como a área onde está instalada, as condições do relevo, intempéries e trafegabilidade.



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS  
Secretaria Municipal de Segurança Pública Viária



Diante do exposto, faz-se necessária a aquisição do item objeto deste processo licitatório, uma vez que possibilitará a manutenção da sinalização viária em nosso município, que é fundamental para a segurança, acessibilidade e fluidez no tráfego, oferecendo qualidade e mobilidade de todos os usuários da via.



A SEMSPUV conta com um contrato com empresa que presta serviço de implantação de sinalização, tanto horizontal como vertical, que atende com o serviço em bairros que estão sendo pavimentados e nas rodovias recém pavimentadas com o Programa Asfalto no Campo, que tem como meta 50 quilômetros de asfalto por ano. Já o material objeto deste processo licitatório, visa proporcionar agilidade para que o trabalho aconteça paralelamente ao trabalho da empresa visando manter a sinalização das vias sempre eficiente. Uma vez que, além de realizarmos a manutenção da sinalização já realizada, atendemos a demanda da comunidade com solicitação de realização de faixas de pedestre em escolas, praças, igrejas... bem como alterações em sinalização devido mudanças na cidade que é viva e muito dinâmica.

De acordo com setor de engenharia de tráfego da SEMSPUV, o caminhão de sinalização viária é moderno, seguro e dispõe de equipamentos que trarão mais agilidade e dinamismo aos trabalhos de sinalização viária na cidade e zona rural, o trabalho será intensificado aos trabalhos já executados no Município de Canaã dos Carajás.

Lázara Pereira de Almeida  
Secretária Municipal de Segurança Pública Viária  
Port. 027/2021-GP