

ETP - Estudo Técnico Preliminar		
01	Descrição da necessidade	A necessidade que originou esta demanda refere-se à manutenção adequada das condições de sinalização viária do município, fundamental para garantir a segurança e a organização do trânsito nas vias públicas. Essa necessidade está diretamente relacionada ao interesse público, uma vez que uma sinalização eficiente contribui para a redução de acidentes, a orientação correta de motoristas e pedestres, e o cumprimento das normas de tráfego estabelecidas pelos órgãos competentes. O atendimento a essa demanda possibilitará a manutenção da regularidade das condições de circulação e segurança dos cidadãos, colaborando com a mobilidade urbana e atendendo ao interesse coletivo quanto à melhoria da infraestrutura urbana e à preservação do patrimônio público. Dessa forma, a disponibilização do material solicitado representa um insumo indispensável para a execução das atividades de demarcação e manutenção das vias públicas, respondendo às exigências legais e técnicas que visam garantir os direitos fundamentais vinculados ao tráfego seguro e eficiente na cidade.
02	Compatibilidade com o Plano de Contratações Anual	Encontra-se alinhado ao Plano Anual de Contratações, por se tratar de contratação necessária à manutenção das atividades da Secretaria de Obras e Trânsito.
03	Requisitos da contratação	Para garantir o adequado atendimento à necessidade de manutenção das condições de sinalização viária do município, é imprescindível observar requisitos técnicos que assegurem a eficiência, qualidade e durabilidade da tinta para demarcação viária na cor amarela, em conformidade com a legislação pertinente e com as melhores práticas do setor. Os materiais a serem disponibilizados devem possuir características que permitam a perfeita aderência e visibilidade sobre o pavimento, resistência ao desgaste provocado pela ação do tráfego intenso, exposição solar, intempéries e produtos químicos comuns às vias urbanas, além de rápida secagem para minimizar o impacto na circulação viária durante sua aplicação.
04	Quantidade estimada da contratação	A quantidade a ser contratada se baseia na estimativa de trechos e locais que receberão a pintura.
05	Levantamento de mercado	A alternativa encontrada no mercado como solução foi a aquisição dos referidos materiais por atenderem simultaneamente aos requisitos técnicos, econômicos, ambientais e sociais estabelecidos para a contratação. Esta alternativa valoriza a ampla competitividade, pois existe oferta plural destes insumos no mercado nacional. Assim, representa a solução mais equilibrada e vantajosa.
06	Estimativa de valor	A estimativa de valor foi realizada através de busca de valores com fornecedores regionais e no Banco de Preços.
07	Descrição da solução como um todo	A solução final a ser entregue é a entrega dos materiais para sinalização viária, que atendem às necessidades identificadas ao conjugar qualidade técnica, durabilidade, rapidez operacional, menor impacto ambiental e excelentes condições de segurança e saúde ocupacional. E assim, garantir

		a manutenção regular e eficiente da sinalização viária, promovendo a segurança da circulação, a organização do trânsito, a mobilidade urbana e o pleno atendimento ao interesse público e coletivo da população.
08	Parcelamento da contratação	Não há prejuízos na aquisição dos itens de fornecedores distintos, pelo que pode-se aplicar o critério de julgamento “por item”.
09	Resultados pretendidos	O resultado pretendido com a contratação é dispor dos itens necessários para a perfeita execução dos serviços de demarcação viária.
10	Providências prévias da Administração	Não há providências prévias a serem executadas por parte da Administração.
11	Contratações correlatas	Já ocorreu o procedimento licitatório destinado à contratação dos serviços para execução da pintura e demarcação das vias, o qual já se encontra homologado.
12	Impactos ambientais	Este estudo identificou que esta contratação não gera impactos ambientais significativos, vez que está sendo solicitados que os materiais atendam às normas ABNT NBR, garantido, dentre outros fatores, o respeito ao meio ambiente.
13	Posicionamento conclusivo	Pelo acima exposto, entende-se adequada e viável a referida contratação para o atendimento da necessidade a que se destina. A solução identificada atende plenamente às necessidades e além disso, a previsão orçamentária confirma a compatibilidade financeira da contratação, assegurando transparência e eficiência no processo de aquisição.

Vila Flores (RS), 05 de agosto de 2025.

SECR. DE OBRAS E TRÂNSITO