

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

ÓRGÃO: Secretaria Municipal de Planejamento e Urbanismo

SETOR REQUISITANTE: Diretoria de Trânsito e Transportes

RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: Gilmar Marietto

E-mail: id127152@jaraguadosul.sc.gov.br

Telefone: 3409-0271

OBJETO

Constitui objeto desta licitação a realização de contratação de empresa de engenharia especializada no fornecimento de material e prestação de serviços para manutenção corretiva, preventiva e estética em campo e em laboratório, complementações, adequações, novas instalações e remoções da sinalização semafórica da cidade de Jaraguá do Sul.

JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A sinalização semafórica tem por finalidade transmitir aos usuários a informação sobre o direito de passagem em interseções e/ou seções de via onde o espaço viário é disputado por dois ou mais movimentos conflitantes, ou advertir sobre a presença de situações na via que possam comprometer a segurança dos usuários.

A sinalização semafórica é um subsistema da sinalização viária que se compõe de indicações luminosas acionadas alternada ou intermitentemente por meio de sistema eletromecânico ou eletrônico. Tem a função de transmitir diferentes mensagens aos usuários da via pública, regulamentando o direito de passagem ou advertindo sobre situações especiais nas vias.

Atualmente o Município de Jaraguá do Sul conta com 65 (sessenta e cinco) cruzamentos semaforizados, com maior concentração na área central e nos principais eixos de ligação, além de 2 (dois) sistemas luminosos de alerta.

Considerando a importância que o sistema semafórico possui para segurança viária e mobilidade urbana, o objetivo do presente visa garantir a continuidade no funcionamento dos sistemas semafóricos através, da manutenção corretiva, preventiva e estética em campo e em laboratório dos sistemas.

Além da manutenção, outra situação é a necessidade de eventuais complementações, adequações ou novas instalações e remoções para melhorias no sistema viário, bem

como a ampliação da utilização do sistema de adaptativo local, que operam de acordo com as características de fluxo local, e a continuidade da gestão de todo sistema de maneira automatizada e remota, bem como permitir a otimização do trabalho da equipe de campo e, com isso, reduzir o tempo de resposta para a manutenção das ocorrências. Todas as situações visam a melhoria na segurança dos usuários e fluidez no trânsito.

DESCRIÇÕES E QUANTIDADES

SERVIÇOS MENSAIS			
Item	Qtde	Unid.	Descrição
1	60	Mês	Serviço de manutenção corretiva, preventiva e estética em campo, complementações, adequações, novas instalações e remoções da sinalização semafórica da cidade de Jaraguá do Sul, compreendendo toda mão de obra necessária para garantir o funcionamento contínuo dos sistemas, incluindo falhas ou problemas causados por qualquer natureza, complementações, adequações e novas instalações, conforme especificações em termo de referência, e demais documentos técnicos
2	60	Mês	Serviço de manutenção corretiva e preventiva em laboratório, compreendendo toda mão de obra necessária para garantir o funcionamento contínuo dos sistemas, incluindo falhas ou problemas causados por qualquer natureza, e apoio e assistência técnica para reavaliação de programações semafóricas, incluindo a elaboração de planos de tráfego e implementação de redes de sincronismo para o software de centralização e controle, conforme especificações em termo de referência, e demais documentos técnicos
3	60	Mês	Disponibilização e licenciamento de uso de software de centralização e controle de tráfego, para até 80 (oitenta) controladores de tráfego semafóricos/sistemas de controle de passagem de nível, compatível com a maioria dos equipamentos existentes no município de Jaraguá do Sul, incluindo transmissão de dados e hospedagem
SERVIÇOS EVENTUAIS			
Item	Qtde	Unid.	Descrição
4	400,00	m	Fornecimento e instalação de eletroduto corrugado flexível 3" para rede subterrânea, em pista de rolamento, incluindo abertura de vala, aterro e recomposição do pavimento.
5	200,00	m	Fornecimento e instalação de eletroduto corrugado flexível 2" para rede subterrânea, em calçada, incluindo abertura de vala, aterro e recomposição de pavimento
6	10,00	un	Entrada de energia, conforme termo de referência e composição de preços (fornecimento de mão de obra e material)

GRAU DE PRIORIDADE DA COMPRA

Alta

ESTIMATIVA DE VALOR

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ R\$ 6.367.057,30 (seis milhões, trezentos e sessenta e sete mil, cinquenta e sete reais e trinta centavos).

PRAZO DE ENTREGA/EXECUÇÃO

A partir da data de assinatura do contrato, prazo de 60 meses.

LOCAL DE ENTREGA/EXECUÇÃO

No município de Jaraguá do Sul.

INDICAÇÃO DO FISCAL DO CONTRATO OU SERVIDOR QUE FARÁ A LIQUIDAÇÃO DA DESPESA

Luciana Hartmann – Engenheira Civil – Fiscal do Contrato

Anderson Marcelo de Maceda – Engenheiro Eletricista – Fiscal de Contrato

Márcia Evelise Jamoski – Gestora do Contrato

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Classificação Funcional Programática	Projeto/Atividade	Descrição Natureza Despesa	Dotação Orçamentária	Recursos
15.452.2.260	Manutenção e Investimento em Equipamentos de Controle de Tráfego	3.3.90	421	1.752.7006.0071 - Convênio SSP PMJS
15.452.2.260	Manutenção e Investimento em Equipamentos de Controle de Tráfego	3.3.90	421	1.500.0000.0080 - Recursos Próprios

Jaraguá do Sul, 26 de janeiro de 2026

Gilmar Marietto
Diretor de Trânsito e Transportes

Anselmo Luiz Jorge Ramos
Secretário Municipal de Planejamento e Urbanismo