

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABERAÍ - GO

Documento de Formalização da Demanda 27/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 27/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
12.28 - Superintendência Municipal de Trânsito	13/03/2026 00:00	989403	CONRRADO SULLYVAN SILVA BARGLINI
Descrição sucinta do objeto			
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA.			

2. Justificativa de Necessidade

2.1. A presente contratação fundamenta-se na necessidade de aquisição de três novos totens semafóricos para a Avenida Goiás, no município de Itaberaí/GO, com o objetivo de recompor e restabelecer o sistema de sinalização viária atualmente comprometido, conforme demandado no Ofício nº 01/2026. A necessidade decorre do fato de que os equipamentos anteriormente instalados nos referidos pontos sofreram danos irreversíveis, ocasionados por acidentes de trânsito e outros eventos inerentes à dinâmica do tráfego urbano, tornando inviável sua recuperação ou reaproveitamento.

2.2. A ausência desses dispositivos compromete diretamente a eficiência do controle de tráfego, afetando a fluidez da circulação e elevando os riscos à segurança de motoristas, ciclistas e pedestres. Nesse contexto, a substituição dos equipamentos mostra-se medida necessária para a adequada organização do fluxo viário, a mitigação de riscos de sinistros e a preservação da integridade física dos usuários da via, atendendo ao interesse público e às diretrizes de segurança viária adotadas pelo Município.

2.3. A solução adotada consiste na aquisição de totens semafóricos em estrutura de aço carbono, no formato treliçado, com vão livre de 6 (seis) metros de altura e braços de 5 (cinco) metros, revestidos em material ACM, equipados com lanternas semafóricas em tecnologia LED e contadores digitais, assegurando maior durabilidade, confiabilidade operacional e a modernização do sistema semafórico municipal.

Os equipamentos destinam-se à recomposição da sinalização viária da Avenida Goiás, sendo previstos para utilização nos seguintes pontos:

- 02 (dois) cruzamentos da Avenida Goiás com a Rua Sá Tavares;
- 01 (um) cruzamento da Avenida Goiás com a Avenida Derval de Castro.

2.4. Forma de Contratação Sugerida: Dispensa de licitação.

2.5. Valor total estimado da contratação: R\$ 50.265,00 (cinquenta mil ,duzentos e sessenta e cinco reais).

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	SISTEMA DE SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICO DE TRÁFEGO E TRÂNSITO	CONTROLADOR	APLICAÇÃO: EM VIAS RODOVIÁRIAS E RODOFERROVIÁRIAS PARA SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DETECÇÃO INDIVIDUAL DE LÂMPADAS QUEIMADAS, DUPLA, FAIXA TEMPERATURA: - 10°C A + 80°C TEMPERATURA INTERNA, EM PEDESTAL, PERÍODO MANUTENÇÃO PREVENTIVA: 20.000, POTÊNCIA LÂMPADA: 1.400W EM 127VAC E 2.400W EM 220VAC, QUANTIDADE DETECTORES: 4 EM CADA MÓDULO (CARTÃO), QUANTIDADE ESTRUTURAS CICLO: 127, QUANTIDADE ESTÁGIOS: 127, QUANTIDADE GRUPOS SEMAFÓRICOS: 2,4,8,16 GRUPOS, QUANTIDADE PLANOS TRÁFEGO: 127, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110,127,220,240+/- 15%, 60HZ VAC (OU 50 HZ), TIPO EQUIPAMENTO PROGRAMAÇÃO: LAP-TOP OU COLETOR DE DADOS PORTÁTIL COM	-3,00	16.755,00	50.265,00

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

CONRRADO SULLYVAN SILVA BARGLINI
DIRETOR DE SUSPENSÃO, FISCALIZAÇÃO E CONTROLE

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.