

	PARECER TÉCNICO	N.º 004-2026 REV. 00
		Solicitante: COORDENAÇÃO DE APOIO ADMINISTRATIVO E DE SUPRIMENTOS - CAAS
	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO E AQUISIÇÃO DE PEÇAS	

Objetivo:

Oferecer justificativa técnica para atribuição de exclusividade de fornecimento para peças sobressalentes e para serviço de calibração/manutenção referentes ao equipamento detector multigás modelo GX-2012, fabricado pela Riken Keiki, utilizado em atividades de operação e manutenção no sistema de distribuição de gás natural da SERGAS.

Dos Fatos:

Durante rotinas de operação e manutenção, com frequência se faz necessário o monitoramento da concentração de gás natural em duto de distribuição, da presença de gás natural e do teor de oxigênio no ambiente, além da presença de atmosfera potencialmente explosiva. Para tanto, se faz uso de detector multigás, capaz de quantificar a presença de metano em percentual de volume e em percentual do limite inferior de explosividade (LEL), além de quantificar a presença de oxigênio no ambiente em percentual de volume.

Este monitoramento visa garantir a segurança das instalações, do meio ambiente e das pessoas, portanto deve ser realizado com equipamentos devidamente aferidos. Para assegurar a confiabilidade destes equipamentos, é necessário realizar calibrações periódicas e, sempre que alguma peça sobressalente apresentar desgaste ou falha, realizar sua substituição.

Parecer Técnico:

Por tratar-se de equipamento destinado a garantir a segurança operacional da rede de distribuição da SERGAS, evitando assim danos à integridade física das pessoas, ao meio ambiente e ao patrimônio (próprio e de terceiros), é imprescindível que o fornecimento de peças sobressalentes e a execução dos serviços de calibração/manutenção sejam realizados por equipe técnica especializada, tendo assim a destinação feita diretamente ao fabricante do equipamento (Riken Keiki) ou ao seu respectivo representante legal no Brasil (Instrutemp Instrumentos de Medição Ltda), justificando a exclusividade.

Atenciosamente,

João Luiz Cavalcanti de Farias

Coordenador de Operação e Manutenção - COPEM

14/08/2026