

		N.º 005-2026 REV. 00
		Solicitante: COORDENAÇÃO DE APOIO ADMINISTRATIVO E DE SUPRIMENTOS - CAAS
	AQUISIÇÃO DE FONTES DE ALIMENTAÇÃO PARA RETIFICADORES	

Objetivo:

Oferecer justificativa técnica para especificação de marca/modelo na aquisição de fontes de alimentação para composição de estoque de sobressalentes para os retificadores de corrente impressa do sistema de proteção catódica da rede de distribuição de gás natural da SERGAS.

Dos Fatos:

A SERGAS distribui gás natural através de tubulações metálicas enterradas. Tais gasodutos são interligados a sistemas de proteção catódica, cujo objetivo é prevenir a corrosão por corrente de fuga nestas estruturas, evitando a perda de espessura de parede das tubulações e o consequente colapso da rede de distribuição de gás natural. O método de proteção catódica adotado pela SERGAS é o de corrente impressa, cujo principal equipamento (retificador) foi projetado para operar com fonte de alimentação da marca SIEMENS, modelo SITOP 6EP1353-2BA00 que teve sua produção descontinuada e foi sucedida pela fonte modelo SITOP 6EP3343-0SA00-0AY0.

Parecer Técnico:

Por tratar-se de componentes destinados a assegurar a continuidade de fornecimento do gás natural aos clientes e 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 a aquisição das fontes de alimentação para composição de estoque de sobressalentes tenha a referida especificação de marca/modelo.

Atenciosamente,

João Luiz Cavalcanti de Farias

Coordenador de Operação e Manutenção - COPEM

26/08/2026