
	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>		<b>Nº MD-40.500.SCG.135</b>						
	USUÁRIO: <b>SCGÁS - CIA. DE GÁS DE SANTA CATARINA</b>							FOLHA: <b>1 de 5</b>	
	EMPREENHIMENTO: <b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL</b>								
	UNIDADE: <b>GERAL</b>								
FORNECIMENTO, MANUTENÇÃO E CALIBRAÇÃO DE DETECTORES DE GÁS									
ÍNDICE DE REVISÕES									
Rev.	DESCRIÇÃO E/OU FOLHAS ATINGIDAS								
0	EMISSÃO INICIAL								
1	Exclusão treinamento								
	Original	Rev.1	Rev.2	Rev.3	Rev.4	Rev.5	Rev.6	Rev.7	Rev.8
DATA:	12/07/2024	30/03/2026	08/04/2026						
EXECUÇÃO	ROGERIO	GUSTAVO B.	ROGERIO						
VERIFICAÇÃO	JORGE	-							
APROVAÇÃO	BRUNO	GUSTAVO B.	GUSTAVO B.						

 COMPANHIA DE GÁS DE SANTA CATARINA	MEMORIAL DESCRITIVO	Nº <b>MD-40.500.SCG.135</b>
	UNIDADE: <b>GERAL</b>	FOLHA: <b>2 de 5</b>
	<b>FORNECIMENTO, MANUTENÇÃO E CALIBRAÇÃO DE DETECTORES DE GÁS</b>	

### 1 Objetivo

Este Memorial Descritivo tem como objetivo apresentar o escopo do fornecimento de detectores de gás com respectivos serviços de manutenção e calibração.

### 2 Equipamentos

2.1.1

Deverão ser fornecidos detectores de gás conforme ET-40.500.SCG.158 nas quantidades previstas na PPU - Planilha de Preços Unitários;

2.1.2

O detector de gás deverá possuir um sensor capaz de medir a concentração de metano em uma faixa de 0 a 20.000 ppm, com vida útil do sensor estimada de no mínimo 2 anos.

### 3 Serviços de Manutenção

3.1

Os serviços de manutenção serão executados para todos os equipamentos enviados pela SCGÁS ao **CONTRATADO**. Serão solicitados sob demanda quando houver necessidade de verificação, inspeção por mau funcionamento ou reparo do equipamento;

3.2

Não há garantia da quantidade mínima a ser executada;

3.3


Para todo equipamento enviado pela SCGÁS deverão ser realizados os seguintes serviços: limpeza, verificação de funcionamento, diagnóstico e relatório de status com recomendações aplicáveis;

3.4

Caso o diagnóstico identifique alguma falha de sobressalente com necessidade de troca ou ajuste com calibração, será autorizada pela fiscalização e pago com itens específicos;

3.5

Este item será pago conforma valor unitário da PPU - Planilha de Preços Unitários.

 COMPANHIA DE GÁS DE SANTA CATARINA	MEMORIAL DESCRITIVO	Nº <b>MD-40.500.SCG.135</b>
	UNIDADE: <b>GERAL</b>	FOLHA: <b>3 de 5</b>
	<b>FORNECIMENTO, MANUTENÇÃO E CALIBRAÇÃO DE DETECTORES DE GÁS</b>	

**4 Serviço de calibração**

4.1 As calibrações dos analisadores de gás serão realizadas pela CONTRATADA, com periodicidade inicial de dois (2) anos, podendo ser revisadas à critério da SCGÁS;

4.2 Não há garantia da quantidade mínima a ser executada;

4.3 As calibrações poderão ser realizadas também sob demanda ou quando houver necessidade após a realização de manutenção em algum detector de gás;

4.4 Quando necessário, deverá ser realizado ajuste no equipamento para o melhor desempenho;

4.5 Para cada calibração haverá obrigatoriamente a emissão de certificado de calibração com gás padrão rastreável à RBC, entregue na forma digital;

4.6 Este item será pago conforme PPU - Planilha de Preços Unitários após o recebimento do certificado de calibração.

**5 Sobressalentes**

5.1 Deverão ser fornecidos, instalados e testados os seguintes sobressalentes, que serão utilizados sob demanda e com autorização da SCGÁS, nas situações em que o serviço de manutenção diagnosticar a necessidade:

5.1.1 Filtro Hidrófobo:


Este item será pago conforma valor unitário da PPU - Planilha de Preços Unitários após vistoria e aprovação.

5.1.2 Sensor CH<sub>4</sub>:

Este item será pago conforma valor unitário da PPU - Planilha de Preços Unitários após vistoria e aprovação.

5.2 Não há garantia da quantidade mínima a ser executada;

5.3 Outros sobressalentes que forem eventualmente necessários e que não estão listados nesse Memorial Descritivo serão tratados com contratação à parte.

 COMPANHIA DE GÁS DE SANTA CATARINA	MEMORIAL DESCRITIVO	Nº <b>MD-40.500.SCG.135</b>
	UNIDADE: <b>GERAL</b>	FOLHA: <b>4 de 5</b>
	<b>FORNECIMENTO, MANUTENÇÃO E CALIBRAÇÃO DE DETECTORES DE GÁS</b>	

**6 FRETE**

6.1 O CONTRATADO será responsável pela coleta dos equipamentos no almoxarifado da SCGÁS em Biguaçu, localizado em SC 407 - km 3,5 - Condomínio Industrial CICOB I - Rua Edgard Hoffmann, 309 - Beira Rio/Biguaçu - CEP: 88164-275;

6.2 O CONTRATADO será responsável pelo envio dos equipamentos das suas instalações até o almoxarifado da SCGÁS em Biguaçu, localizado em SC 407 - km 3,5 - Condomínio Industrial CICOB I - Rua Edgard Hoffmann, 309 - Beira Rio/Biguaçu - CEP: 88164-275;

6.3 As coletas poderão ser individuais ou coletivas, a depender da demanda;

6.4 A SCGÁS pagará o custo unitário individual do frete, tanto para ida quanto para retorno, conforme item da PPU – Calibração + Frete;

6.5 No caso do equipamento não possuir viabilidade de reparo, os custos da inspeção e do frete serão pagos com o item da PPU – Calibração + Frete;

6.6 Não há garantia da quantidade mínima a ser executada.

**7 PRAZOS**

7.1 VIGÊNCIA DO CONTRATO

7.1.1 O presente contrato terá um prazo de vigência de trinta e seis (36) meses.


7.2 PRAZO DE ENTREGA DOS NOVOS EQUIPAMENTOS

7.2.1 Os novos equipamentos deverão ser entregues em até 120 dias após a emissão da AFM – Autorização de Fornecimento de Material.

7.3 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS SOLICITADOS

7.3.1 Os serviços solicitados deverão ser executados em até 60 dias após a solicitação da SCGÁS;

7.3.2 Eventuais desvios por prazo de entrega dos detectores de gás ou dos serviços solicitados serão analisados individualmente.

 COMPANHIA DE GÁS DE SANTA CATARINA	MEMORIAL DESCRITIVO	Nº <b>MD-40.500.SCG.135</b>
	UNIDADE: <b>GERAL</b>	FOLHA: <b>5 de 5</b>
	<b>FORNECIMENTO, MANUTENÇÃO E CALIBRAÇÃO DE DETECTORES DE GÁS</b>	

## 8 MEDIÇÃO E FATURAMENTO DO CONTRATO

8.1 A medição para faturamento, tanto dos detectores de vazamento gás adquiridos, como dos serviços executados, será autorizada após a inspeção dos equipamentos entregues à SCGÁS.

## 9 GARANTIA

9.1 Os detectores de gás adquiridos deverão ter garantia de no mínimo um (1) ano;

9.2 Os sensores substituídos deverão ter garantia de um (1) ano após a data da troca;

9.3 As peças substituídas deverão ter garantia de um (1) ano após a data da troca;

9.4 Os serviços de manutenção e calibração executados nos equipamentos deverão ter garantia de 90 dias após a data de calibração.