


TERMO DE REFERÊNCIA

Nº DO DOCUMENTO:	TR.DAF.108.2025	DE:	DIRETORIA ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA
POR:	MARIANA ARNHOLD	DATA DA EMISSÃO:	04/12/2025

AQUISIÇÃO DE FERRAMENTAS FLUKE

REV	Índice de Revisões - Descrição e folhas atingidas					
00	REV. 0					
	REV. 0	REV. 1	REV. 2	REV. 3	REV. 4	REV. 5
DATA:	04/12/2025					
EXECUÇÃO:	GABRIEL BENICIO					
VERIFICAÇÃO:	ELIANAY PEREIRA					
APROVAÇÃO:	MARIANA ARNHOLD					


	TERMO DE REFERÊNCIA		Nº:	TR.DAF.108.25	Rev.	0
	GERÊNCIA:	DIRETORIA ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA - DAF	FOLHA:	Página 2 de 12		
	TÍTULO:	AQUISIÇÃO DE FERRAMENTAS FLUKE				

1. DESCRIÇÃO DO OBJETO

- 1.1. O presente Termo de Referência tem por objeto a aquisição de ferramentas e instrumentos de medição e teste hidráulico da linha FLUKE, destinados às atividades de aferição, calibração, diagnóstico e testes operacionais executados pelas equipes técnicas da Companhia de Gás do Pará.
- 1.2. Os equipamentos objeto desta contratação compreendem instrumentos de medição elétrica e hidráulica utilizados em atividades de inspeção, manutenção, validação de instrumentos de pressão e verificação de integridade de sistemas pressurizados, sendo indispensáveis para garantir a confiabilidade das medições técnicas realizadas nas operações da Companhia.
- 1.3. A aquisição contempla o fornecimento, transporte, garantia e entrega dos equipamentos, conforme especificações técnicas estabelecidas neste Termo de Referência.
- 1.4. Os equipamentos serão entregues na sede da Companhia, em Belém/PA, sendo posteriormente destinados ao atendimento das demandas operacionais da filial localizada no município de Barcarena/PA.

2. JUSTIFICATIVA

- 2.1. A Companhia de Gás do Pará desempenha papel estratégico na distribuição e comercialização de gás natural canalizado no Estado do Pará, sendo responsável pela operação, monitoramento e manutenção de sistemas que operam sob rigorosos requisitos de pressão, integridade estrutural e segurança operacional. Nesse contexto, as atividades executadas pelas equipes técnicas da Companhia demandam a utilização contínua de instrumentos de medição e diagnóstico capazes de assegurar precisão, confiabilidade e rastreabilidade nas medições realizadas em campo e nos ambientes operacionais.
- 2.2. Entre as rotinas técnicas realizadas pela Companhia destacam-se procedimentos de aferição e calibração de instrumentos de pressão, verificação da integridade de válvulas e conexões, realização de testes hidráulicos, análise de desempenho de equipamentos pressurizados e validação de dispositivos utilizados na operação e manutenção da rede de distribuição de gás natural. Tais atividades exigem instrumentos com elevado grau de precisão, uma vez que medições imprecisas ou inconsistentes podem comprometer a análise técnica dos sistemas, impactando diretamente a segurança das operações e a confiabilidade da infraestrutura operacional.
- 2.3. Nesse cenário, a aquisição de ferramentas e instrumentos de medição de alta precisão torna-se indispensável para garantir que as equipes técnicas disponham de recursos adequados para


	TERMO DE REFERÊNCIA		Nº:	TR.DAF.108.25	Rev.	0
	GERÊNCIA:	DIRETORIA ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA - DAF	FOLHA:	Página 3 de 12		
	TÍTULO:	AQUISIÇÃO DE FERRAMENTAS FLUKE				

a execução segura e eficiente de suas atividades. Equipamentos como multímetros industriais, bombas de teste hidráulico e manômetros de alta precisão são essenciais para a realização de medições elétricas e hidráulicas em sistemas pressurizados, devendo atender aos parâmetros técnicos exigidos pelas normas aplicáveis ao setor de energia e infraestrutura industrial.


- 2.4.** No que se refere à marca de referência, a indicação da linha FLUKE fundamenta-se no reconhecimento internacional da fabricante como uma das principais referências em instrumentos de medição e diagnóstico industrial, amplamente utilizados em setores como energia, petróleo e gás, indústria de processos e manutenção industrial. Os equipamentos dessa linha são reconhecidos por sua robustez construtiva, elevada precisão de medição, confiabilidade operacional e durabilidade em ambientes industriais severos, características que os tornam particularmente adequados para aplicações críticas como aquelas executadas pela Companhia.
- 2.5.** A utilização de instrumentos que não atendam aos padrões técnicos exigidos para aplicações industriais pode resultar em instabilidade nas medições, falhas prematuras ou limitações operacionais quando submetidos a condições adversas de operação, como variações de temperatura, vibração ou umidade. Tal cenário pode comprometer a realização de inspeções técnicas, reduzir a capacidade de diagnóstico das equipes de manutenção e aumentar os riscos operacionais associados à operação da rede de distribuição de gás natural.
- 2.6.** Dessa forma, a aquisição das ferramentas e instrumentos de medição especificados neste Termo de Referência mostra-se necessária para fortalecer a infraestrutura técnica da Companhia de Gás do Pará, garantindo maior confiabilidade nas medições realizadas, maior eficiência nas atividades de inspeção e manutenção e reforçando os padrões de segurança e qualidade nas operações relacionadas à distribuição de gás natural canalizado.

3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO OBJETO

TABELA 1.

	TERMO DE REFERÊNCIA		Nº:	TR.DAF.108.25	Rev.	0
	GERÊNCIA:	DIRETORIA ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA - DAF	FOLHA:	Página 4 de 12		
	TÍTULO:	AQUISIÇÃO DE FERRAMENTAS FLUKE				

ITEM	OBJETO	MODELO	QTD	ESPECIFICAÇÕES
1	MULTIMETRO FLUKE 789, 1000V	FLUKE-789 - MULTIMEDIDOR (PROCESSMETER)	1	<ul style="list-style-type: none"> Tensão máxima aplicada entre qualquer tomada e o terra: 1000 V RMS Temperatura de armazenamento: -40 °C a 60 °C Temperatura de operação: -20 °C a 55 °C Coefficiente de temperatura: 0,05 x (precisão especificada) por °C (para temperaturas < 18 °C ou > 28 °C) Umidade relativa: 95% até 30 °C; 75% até 40 °C; 45% até 50 °C; 35% até 55 °C Vibração: Aleatória, 2 g, de 5 a 500 Hz Choque: Teste de queda de 1 metro Segurança: IEC61010-1, Grau de poluição 2 / IEC61010-2-033, CAT IV 600 V / CAT III 1000 V Dimensões (AxLxP): 50 mm x 100 mm x 203 mm (1,97 in x 3,94 in x 8,00 in) Peso: 600 g (1,3 lbs) Bateria: Quatro pilhas alcalinas AA Vida útil da bateria: 140 horas de uso normal (medições), 10 horas de uso normal (origem 12 mA)
2	BOMBA DE TESTE DE COMPARAÇÃO HIDRÁULICA, FAIXA DE PRESSÃO 0 PSI TO 10000 PSI (700 BAR), ANEL DE VEDAÇÃO EM ETILENO PROPILENO	Comparador de pressão hidráulica P5514B - Model#: P5514B-70M	1	<ul style="list-style-type: none"> Faixa de pressão: 0 a 10.000 psi (700 bar) Adaptadores da porta de teste: 1/4 NPT (Quantidade 2), 1 cada de 1/2 NPT, 1/4 BSP e 1/2 BSP Tamanho do instrumento (L x P x A): 11 x 11 x 10 pol (280 x 280 x 254 mm) Peso do instrumento: 11 lb (5 kg) Volume do reservatório: 75 cc Deslocamento do balancim: 20 cc Meio do fluido: Os anéis de vedação o-ring padrão são Viton®. As vedações de etileno-propileno estão disponíveis para uso com solventes, óleos combustíveis, fluidos de freio ou outros fluidos agressivos semelhantes.
3	KIT BOMBA DE TESTE HIDRÁULICA	FLUKE-700HTP-2 - BOMBA DE TESTE HIDRÁULICO 0 A 10000 PSI	1	<ul style="list-style-type: none"> Bomba de teste hidráulica manual para calibração de pressão Faixa de pressão: até 10.000 psi (690 bar) Compatibilidade com módulos de pressão Fluke 700P29, 700P30 e 700P31; Conexões: Adaptador 1/4" NPT para 1/4" NPT (conexão do medidor de referência), Adaptadores 1/4" NPT macho para 1/4" BSP fêmea, Conexão 1/4" NPT fêmea instalada Modelo: Fluke 700HTP-2
4	MANÔMETRO DE PRESSÃO, FAIXA DE -12 PSI A 100 PSI (-83 BAR A 6.9 BAR), RESOLUÇÃO 0.01 PSI (0.0001 BAR), INCERTEZA PARA PRESSÃO POSITIVA ± 0.05 % FS E ± 0.1 % FS PARA VÁCUO.	FLUKE-700G06 - MANÔMETRO DE PRESSÃO, FAIXA DE -12 PSI A 100 PSI	1	<ul style="list-style-type: none"> Medição de pressão de precisão de ±10 inH2O/20 mbars para 10.000 psi/690 bars; Faixas de medição de pressão absoluta 15, 30, 100, 300 psia, Precisão de 0,05 % da escala total; Precisões do medidor de classe de referência para 0,04% da leitura, Fácil de usar, construção resistente para um desempenho confiável, CSA; Classe 1, Div. 2, Grupos de classificação A-D; Classificação ATEX: II 3 G Ex nA IIB T6, Ruptura/Vácuo de ± 0,1 % da faixa, Intervalo de pressões: -12 até 100 psi, -0,83 até 6,9 bars, Resolução: 0,01 psi, 0,0001 bar, Precisão: Pressão positiva de ± 0,05 % FS Vácuo ± 0,1 % FS, Pressão de Ruptura: 400 psi, 26 bars.
5	MANÔMETRO DE PRESSÃO, FAIXA DE -14 PSI A 1000 PSI (-97 BAR A 69 BAR), RESOLUÇÃO 0.1 PSI (0.001 BAR), INCERTEZA PARA PRESSÃO POSITIVA ± 0.05 % FS E ± 0.1 % FS PARA VÁCUO.	FLUKE-700G08 - MANÔMETRO DE PRESSÃO, FAIXA DE -14 PSI A 1000 PSI	1	<ul style="list-style-type: none"> Medição de pressão de precisão de ±10 inH2O/20 mbars para 10.000 psi/690 bars, faixas de medição de pressão absoluta 15,30,100, 300 psia. Precisão de 0,05 % da escala total. Precisoões do medidor de classe de referência para 0,04% da leitura. Fácil de usar, construção resistente para um desempenho confiável CSA; Classe 1, Div. 2, Grupos de classificação A-D. Classificação ATEX: II 3 G Ex nA IIB T6. Combine com os kits de bombas 700PTPK ou 700HTPK para obter uma solução de testes de pressão completa até 600 psi (40 bars) com a bomba pneumática PTP-1 e até 10.000 psi (690 bars) com a bomba hidráulica HTP-2, registre até 8.493 medições de pressão na memória (requer o software 700G/TRACK).
6	MANÔMETRO DE PRESSÃO, FAIXA DE -12 PSI A 300 PSI (-83 BAR A 20 BAR), RESOLUÇÃO 0.01 PSI (0.001 BAR), INCERTEZA PARA PRESSÃO POSITIVA ± 0.05 % FS E ± 0.1 % FS PARA VÁCUO	FLUKE-700G27 - MANÔMETRO DE PRESSÃO, FAIXA DE -12 PSI A 300 PSI	1	<ul style="list-style-type: none"> Medição de pressão de precisão de ±10 inH2O/20 mbars para 10.000 psi/690 bars Faixas de medição de pressão absoluta 15, 30, 100, 300 psia, Precisão de 0,05 % da escala total, Precisoões do medidor de classe de referência para 0,04% da leitura Fácil de usar, construção resistente para um desempenho confiável,


	TERMO DE REFERÊNCIA		Nº:	TR.DAF.108.25	Rev.	0
	GERÊNCIA:	DIRETORIA ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA - DAF	FOLHA:	Página 5 de 12		
	TÍTULO:	AQUISIÇÃO DE FERRAMENTAS FLUKE				

ITEM	OBJETO	MODELO	QTD	ESPECIFICAÇÕES
7	MANÔMETRO DE PRESSÃO, FAIXA DE -14 PSI A 3000 PSI (-97 BAR A 200 BAR), RESOLUÇÃO 0.1 PSI (0.01 BAR), INCERTEZA PARA PRESSÃO POSITIVA $\pm 0.05\%$ FS E $\pm 0.1\%$ FS PARA VÁCUO.	FLUKE-700G29 - MANÔMETRO DE PRESSÃO, FAIXA DE -14 PSI A 3000 PSI	1	<p>CSA; Classe 1, Div. 2, Grupos de classificação A-D</p> <ul style="list-style-type: none"> • Classificação ATEX: II 3 G Ex nA IIB T6, RupturaVácuo de $\pm 0,1\%$ da faixa, Intervalo de pressões: -12 até 300 psi, -0,83 até 20 bars Resolução: 0,01 psi, 0,001 bar, Precisão: Pressão positiva de $\pm 0,05\%$ FS Vácuo $\pm 0,1\%$ FS, Pressão de Ruptura: 1200 psi, 80 bars. <p>•Medição de pressão de precisão de ± 10 inH2O/20 mbars para 10.000 psi/690 bars</p> <p>•Faixas de medição de pressão absoluta 15, 30, 100, 300 psia, Precisão de 0,05 % da escala total, Precisões do medidor de classe de referência para 0,04% da leitura</p> <p>•Fácil de usar, construção resistente para um desempenho confiável, CSA; Classe 1, Div. 2, Grupos de classificação A-D</p> <ul style="list-style-type: none"> •Classificação ATEX: II 3 G Ex nA IIB T6, RupturaVácuo de $\pm 0,1\%$ da faixa, Intervalo de pressões: -14 até 3000 psi, -0,97 até 200 bars,Resolução: 0,1 psi, 0,01 bar, Precisão: Pressão positiva de $\pm 0,05\%$ FS Vácuo $\pm 0,1\%$ FS, Pressão de Ruptura: 10000 psi, 690 bars. <p>•SKU Fluke-700G29</p>

4. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

- 4.1.** A presente contratação encontra fundamento na Lei Federal nº 13.303, de 30 de junho de 2016, que dispõe sobre o estatuto jurídico das empresas públicas e sociedades de economia mista, e no Regulamento Interno de Licitações e Contratos (RILC) da Companhia de Gás do Pará, instrumento normativo que disciplina, no âmbito interno, os procedimentos de contratação da empresa.
- 4.2.** Nos termos da legislação mencionada, as contratações realizadas por sociedades de economia mista devem, como regra geral, ser precedidas de licitação, a fim de assegurar a seleção da proposta mais vantajosa, a ampla competitividade entre os fornecedores e a observância dos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, igualdade, publicidade, eficiência e economicidade.
- 4.3.** Considerando que o objeto da presente contratação consiste na aquisição de equipamentos de medição e calibração (multímetro e bomba de teste hidráulica), classificados como bens de natureza comum, padronizados e amplamente disponíveis no mercado, e que não se enquadram nas hipóteses de dispensa ou inexigibilidade de licitação, a adoção do procedimento licitatório é juridicamente obrigatória e tecnicamente recomendável, em conformidade com a Lei nº 13.303/2016 e com o RILC da Companhia de Gás do Pará.
- 4.4.** Dessa forma, a realização da licitação para aquisição dos referidos equipamentos atende aos preceitos legais e regulamentares aplicáveis, garantindo transparência, isonomia, planejamento, controle administrativo e eficiência na aplicação dos recursos da Companhia.

5. CRITÉRIOS DE JULGAMENTO DA PROPOSTA

	TERMO DE REFERÊNCIA		Nº:	TR.DAF.108.25	Rev.	0
	GERÊNCIA:	DIRETORIA ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA - DAF	FOLHA:	Página 6 de 12		
	TÍTULO:	AQUISIÇÃO DE FERRAMENTAS FLUKE				

5.1. O critério de julgamento das propostas será o de MENOR PREÇO POR GRUPO, conforme disposto no art. 54, inciso I, da Lei nº 13.303/2016.

5.2. O agrupamento dos itens em grupo único justifica-se pela natureza técnica complementar dos equipamentos, uma vez que os instrumentos objeto desta contratação são utilizados de forma integrada nas rotinas de medição, calibração e testes hidráulicos realizados pelas equipes técnicas da Companhia.

5.3. A adoção desse critério visa garantir maior padronização dos equipamentos utilizados, evitar fragmentação contratual, otimizar a gestão administrativa do contrato e assegurar que todos os instrumentos necessários para execução das atividades técnicas sejam fornecidos de forma compatível e integrada.

6. VIGÊNCIA CONTRATUAL

6.1. 07 (sete) meses, contados a a partir da assinatura do contrato.

7. QUALIFICAÇÃO FISCAL E TRABALHISTA

7.1. Empresas aptas a contratar com o setor público.

7.2. A Contratação se dará sob os fundamentos da Lei 13.303/16, e do RILC (Regulamento Interno de Licitações e Contratos) da GÁS DO PARÁ.

7.3. CNAE (Classificação Nacional de Atividades Econômicas), condizente com o objeto deste termo.

7.4. Apresentar os documentos abaixo listados:

7.4.1. Prova de Inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);

7.4.2. Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União e Contribuições Sociais, emitida pela Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN);


7.4.3. Prova de Regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede da contratada, mediante;

7.4.4. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS;

7.4.5. Prova de inexistência de débitos trabalhistas (CNDT).

8. CONDIÇÕES DE ENTREGA DO OBJETO


8.1. O objeto deverá ser entregue em um prazo máximo de até 180 (cento e oitenta) dias corridos, a contar da data de assinatura do contrato.

	TERMO DE REFERÊNCIA		Nº:	TR.DAF.108.25	Rev.	0
	GERÊNCIA:	DIRETORIA ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA - DAF	FOLHA:	Página 7 de 12		
	TÍTULO:	AQUISIÇÃO DE FERRAMENTAS FLUKE				

- 8.2.** A entrega do objeto deverá ocorrer na modalidade CIF (Cost, Insurance and Freight), sendo de inteira responsabilidade da contratada todos os custos relativos ao transporte, frete, seguro, encargos logísticos, tributos incidentes e demais despesas necessárias até a efetiva entrega no endereço.
- 8.3.** O objeto deverá ser entregue na matriz da Companhia de Gás do Pará, sito em: Avenida Visconde de Souza Franco, no 05, Edifício Quadra Corporate, sala 1502, bairro Umarizal, CEP: 66.055-005, Belém/PA.
- 8.4.** As quantidades serão as constantes na Tabela do item 3 deste TR, conforme especificações ali descritas.
- 8.5.** Todos os equipamentos deverão ser entregues novos, de primeiro uso, em perfeitas condições de funcionamento, devidamente embalados e acondicionados, de modo a garantir a integridade dos produtos durante o transporte e manuseio até o local de entrega.
- 8.6.** Os produtos deverão estar acompanhados, quando aplicável, de manuais técnicos, certificados de qualidade, documentos de garantia e demais informações técnicas necessárias para correta utilização dos equipamentos.
- 8.7.** No ato da entrega, será realizada verificação preliminar dos materiais pela equipe técnica da Companhia de Gás do Pará, a fim de constatar a conformidade dos itens com as especificações estabelecidas neste Termo de Referência.
- 8.8.** Caso sejam identificadas não conformidades, defeitos, divergências técnicas ou danos decorrentes do transporte, a contratada ficará obrigada a proceder à substituição dos itens no prazo de até 30 (trinta) dias corridos, sem qualquer ônus adicional, incluindo custos de retirada, transporte e nova entrega.
- 8.9.** O recebimento definitivo do objeto somente ocorrerá após a verificação da conformidade técnica dos equipamentos com as especificações estabelecidas neste Termo de Referência, bem como após a confirmação de que os produtos se encontram em perfeito estado de funcionamento.

9. DO PAGAMENTO

- 9.1.** O pagamento será realizado sob regime faturado, mediante a apresentação de Nota Fiscal, que deverá ser emitida após a entrega dos produtos. O prazo para pagamento será de 30 (trinta) dias corridos, a partir do atesto da Nota Fiscal pelo fiscal.
- 9.2.** A empresa se obriga a emitir a respectiva Nota Fiscal referente aos serviços prestados ou produtos fornecidos, observando a legislação vigente. O arquivo digital no formato XML

	TERMO DE REFERÊNCIA		Nº:	TR.DAF.108.25	Rev.	0
	GERÊNCIA:	DIRETORIA ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA - DAF	FOLHA:	Página 8 de 12		
	TÍTULO:	AQUISIÇÃO DE FERRAMENTAS FLUKE				

deverá ser enviado à GÁS DO PARÁ, juntamente com a Nota Fiscal, por meio de e-mail. O não cumprimento desta obrigação poderá acarretar retenção do pagamento até a regularização, sem prejuízo das demais penalidades previstas neste TR.

- 9.3.** A Nota Fiscal que apresente incorreções será devolvida para a contratada para as devidas correções. Nesse caso, o prazo de que trata o subitem anterior começará a fluir a partir da data de apresentação da Nota Fiscal corrigida à contratante.
- 9.4.** É vedada a realização de pagamento antes da execução do objeto ou se o mesmo não estiver de acordo com as especificações deste instrumento.
- 9.5.** O pagamento também ficará condicionado à comprovação da regularidade fiscal e trabalhista da contratada, mediante apresentação de certidões válidas e vigentes, conforme disposto na cláusula de Qualificação Fiscal e Trabalhista deste Termo de Referência. O descumprimento dessa condição poderá acarretar a suspensão do pagamento até a devida regularização.


10. PROPRIEDADE, SIGILO, RESTRIÇÕES

- 10.1.** A CONTRATADA deverá manter a confidencialidade de todas as informações, dos dados e informações referentes ao objeto ofertado, sob as penas da Lei, inclusive os que lhe forem transmitidos pela GÁS DO PARÁ.


11. DAS OBRIGAÇÕES

11.1. DA CONTRATADA

- 11.1.1.** Fornecer os equipamentos objeto deste Termo de Referência em estrita conformidade com as especificações técnicas estabelecidas neste documento, bem como com as normas técnicas aplicáveis e padrões de qualidade exigidos para equipamentos de medição industrial.
- 11.1.2.** Garantir que todos os equipamentos fornecidos sejam novos, originais de fábrica, de primeiro uso e sem qualquer tipo de recondicionamento, devendo estar em perfeitas condições de funcionamento.
- 11.1.3.** Responsabilizar-se integralmente por todas as despesas relativas ao fornecimento do objeto, incluindo, mas não se limitando a: transporte, frete, seguro, embalagem, acondicionamento, encargos logísticos, tributos incidentes e demais custos necessários para a entrega dos equipamentos no local indicado pela contratante.

	TERMO DE REFERÊNCIA		Nº:	TR.DAF.108.25	Rev.	0
	GERÊNCIA:	DIRETORIA ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA - DAF	FOLHA:	Página 9 de 12		
	TÍTULO:	AQUISIÇÃO DE FERRAMENTAS FLUKE				

- 11.1.4. Realizar a entrega dos equipamentos no prazo estabelecido neste Termo de Referência, observando rigorosamente os prazos definidos na Ordem de Fornecimento emitida pela Companhia de Gás do Pará.
- 11.1.5. Garantir que os equipamentos sejam devidamente embalados e acondicionados de forma adequada, de modo a preservar sua integridade durante o transporte, manuseio e armazenamento até a efetiva entrega no local indicado pela contratante.
- 11.1.6. Substituir, sem qualquer ônus para a contratante, no prazo a ser estabelecido pela Companhia de Gás do Pará, qualquer equipamento que apresente defeito de fabricação, avarias decorrentes do transporte, não conformidade com as especificações técnicas ou funcionamento inadequado.
- 11.1.7. Fornecer, juntamente com os equipamentos, quando aplicável, toda a documentação técnica pertinente, incluindo manuais de operação, certificados de qualidade, certificados de calibração, garantias e demais documentos necessários para correta utilização e manutenção dos equipamentos.
- 11.1.8. Garantir assistência técnica ou suporte técnico durante o período de garantia dos equipamentos, conforme condições estabelecidas neste Termo de Referência ou nas especificações do fabricante.
- 11.1.9. Responsabilizar-se pela qualidade e desempenho dos equipamentos fornecidos, assegurando que estes atendam plenamente às especificações técnicas exigidas e às condições normativas aplicáveis.
- 11.1.10. Manter, durante toda a execução do fornecimento, as condições de habilitação e regularidade fiscal, trabalhista e jurídica exigidas no processo licitatório.
- 11.1.11. Responsabilizar-se por quaisquer danos causados à contratante ou a terceiros decorrentes de falhas, defeitos ou irregularidades no fornecimento dos equipamentos.
- 11.1.12. Cumprir integralmente todas as disposições estabelecidas neste Termo de Referência, bem como as determinações da contratante relacionadas à execução do objeto.
- 11.1.13. Prestar todos os esclarecimentos e informações que venham a ser solicitados pela contratante durante a execução do fornecimento.
- 11.1.14. Responder por quaisquer prejuízos decorrentes do atraso na entrega dos equipamentos, salvo em situações devidamente justificadas e aceitas pela contratante.


	TERMO DE REFERÊNCIA		Nº:	TR.DAF.108.25	Rev.	0
	GERÊNCIA:	DIRETORIA ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA - DAF	FOLHA:	Página 10 de 12		
	TÍTULO:	AQUISIÇÃO DE FERRAMENTAS FLUKE				

- 11.1.15. Observar, no que couber, todas as normas de segurança, transporte e acondicionamento aplicáveis ao fornecimento de equipamentos técnicos e instrumentos de medição.
- 11.1.16. Não transferir a terceiros, total ou parcialmente, as responsabilidades assumidas no âmbito do fornecimento do objeto, salvo mediante autorização formal da contratante.
- 11.1.17. Cumprir rigorosamente todas as disposições legais, normativas e regulamentares aplicáveis ao objeto da contratação.

11.2. DA CONTRATANTE

- 11.2.1. Acompanhar e fiscalizar a execução do fornecimento, por meio de servidor ou equipe designada para tal finalidade.
- 11.2.2. Receber os equipamentos fornecidos pela contratada, procedendo à verificação preliminar de conformidade com as especificações técnicas estabelecidas neste Termo de Referência.
- 11.2.3. Comunicar à contratada quaisquer irregularidades identificadas no momento do recebimento dos equipamentos ou durante a verificação técnica do objeto.
- 11.2.4. Recusar, no todo ou em parte, os equipamentos que não estejam em conformidade com as especificações técnicas estabelecidas neste Termo de Referência.
- 11.2.5. Efetuar o pagamento à contratada nas condições e prazos estabelecidos neste Termo de Referência, desde que verificada a conformidade do objeto entregue.
- 11.2.6. Prestar as informações e esclarecimentos que venham a ser solicitados pela contratada e que sejam necessários à correta execução do fornecimento.
- 11.2.7. Assegurar as condições necessárias para o recebimento dos equipamentos no local de entrega previamente estabelecido.
- 11.2.8. Designar responsável técnico ou fiscal do contrato para acompanhar o recebimento e a conferência dos equipamentos fornecidos.
- 11.2.9. Aplicar, quando cabível, as penalidades previstas na legislação e nos instrumentos contratuais em caso de descumprimento das obrigações pela contratada.

12. DAS PENALIDADES

	TERMO DE REFERÊNCIA		Nº:	TR.DAF.108.25	Rev.	0
	GERÊNCIA:	DIRETORIA ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA - DAF	FOLHA:	Página 11 de 12		
	TÍTULO:	AQUISIÇÃO DE FERRAMENTAS FLUKE				

12.1. Se a Contratada inadimplir as obrigações assumidas, no todo ou em parte, ficará sujeita às sanções previstas a seguir:

- pelo atraso na entrega do objeto em relação ao prazo estipulado: 1% (um por cento) do valor do objeto não entregue, por dia decorrido, até o limite de 10% (dez por cento) do valor do objeto;
- pela recusa em efetuar fornecimento do objeto (= inadimplemento total), caracterizada em 2 (dois) dias úteis após o vencimento do prazo estipulado: 10% (dez por cento) do valor total contratado;
- pela demora em substituir o objeto rejeitado, a contar do segundo dia da data da notificação da rejeição: 2% (dois por cento) do valor do item recusado, por dia decorrido;
- pela recusa em substituir o objeto rejeitado, entendendo-se como recusa a substituição não efetivada nos 5 (cinco) dias que se seguirem à data da rejeição: 10% (dez por cento) do valor do item rejeitado;
- pelo inadimplemento parcial, execução imperfeita ou negligência no fornecimento do objeto: 5% (cinco por cento) do valor total contratado;
- pelo não cumprimento de qualquer condição fixada neste documento e não abrangida nas alíneas anteriores: 1% (um por cento) do valor contratado, para cada evento.

12.2. As multas estabelecidas no subitem anterior podem ser aplicadas isolada ou cumulativamente, ficando o seu total limitado a 10% (dez por cento) do valor total contratado, sem prejuízo de perdas e danos cabíveis.


13. FISCAL DO OBJETO

TABELA 2.

GESTÃO	FISCALIZAÇÃO TÉCNICA	FISCALIZAÇÃO ADMINISTRATIVA
ANDRÉ NUNES	LUISE LIMA	MARIANA ARNHOLD
Gerente de Operação e Manutenção	Assessor(a) de Planejamento I	Coordenadora Administrativa

14. RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO

14.1. Declaro que este Termo de Referência está de acordo com a Lei n. 13.303 de 30 de junho de 2016 e Regulamento Interno de Licitações e Contratos - RILC/GÁS DO PARÁ.

	TERMO DE REFERÊNCIA		Nº:	TR.DAF.108.25	Rev.	0
	GERÊNCIA:	DIRETORIA ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA - DAF	FOLHA:	Página 12 de 12		
	TÍTULO:	AQUISIÇÃO DE FERRAMENTAS FLUKE				

15. DISPOSIÇÕES GERAIS

15.1. Informações complementares e/ou esclarecimentos sobre o objeto da aquisição/serviço poderão ser obtidos junto à Companhia de Gás do Pará, pelo Telefone: (91) 2992-0525, ou pelo e-mail: gabriel.benicio@gasdopara.com.br.

Belém, 04 de dezembro de 2025.

MARIANA ARNHOLD
Coordenadora Administrativa
Companhia de Gás do Pará