

TERMO DE REFERÊNCIA DE BENS COMUNS

PAE nº 2024/970256

O QUE SERÁ CONTRATADO?							
Lote	Item	Descrição	Código SIMAS	Und	Qtd	Valor Unitário Estimado**	Total**
1	1	Solução de calibração de condutividade 10 µS/cm ±0,5µS/cm		Litro	6L	R\$ 187,22	R\$ 1.123,32
	2	Solução de calibração de condutividade 147 µS/cm ±0,5µS/cm		Litro	6L	R\$ 164,65	R\$ 987,90
	3	Solução de calibração de condutividade 500 µS/cm ±0,5µS/cm		Litro	6L	R\$ 197,14	R\$ 1.182,84
	4	Solução de calibração de turbidez 100/126 NTU		Litro	6L	R\$ 290,25	R\$ 1.741,50
	5	Solução de calibração de turbidez 400 NTU		Litro	6L	R\$ 306,54	R\$ 1.839,24
	6	Solução de calibração de turbidez 800/1000 NTU		Litro	6L	R\$ 572,21	R\$ 3.433,26
	7	Solução de ácido sulfúrico 50% (1+1)		Litro	1L	R\$ 92,50	R\$ 92,50
				VALOR GLOBAL ESTIMADO**			R\$ 10.400,56

JUSTIFICATIVA DO AGRUPAMENTO EM LOTES*

A formação do lote único justifica-se pela similaridade técnica e funcional dos itens, considerando que os processos de calibração no qual serão utilizados são interdependentes e sua aquisição conjunta pode garantir a padronização e compatibilidade operacional dos procedimentos. Além disso, a contratação de um único fornecedor para o fornecimento dos itens agrupados contribui para uma execução mais eficiente,

assegura a aquisição integral dos produtos necessários e permite um maior controle sobre prazos, entregas e garantias contratuais.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO	
QUAL O MOTIVO DA CONTRATAÇÃO?	Contratação de empresa especializada para fornecimento de reagentes para a calibração da sonda modelo EXO-1 da YSI e a compra de ácido sulfúrico para coleta, transporte e acondicionamento das amostras de água para análise do parâmetro nitrogênio amoniacal com objetivo de executar as ações de monitoramento da qualidade da água que incluem a utilização de equipamentos como a sonda e o fotômetro multiparâmetro portátil, no qual é realizado o teste para nitrogênio amoniacal. A aquisição de tais insumos, proposta pelo NMH, garante a obtenção de informações precisas com maior celeridade, eficácia, eficiência e viabiliza a execução do planejamento das ações da rede de monitoramento da qualidade da água baseado na ODS-6 da ONU e Resolução ANA nº 159/2023 e de qualidade da água que está de acordo com legislações vigentes e metodologias estipuladas pela CETESB (Companhia Ambiental do Estado de São Paulo) e CONAMA (Conselho Nacional do Meio Ambiente) que perfazem um total de 86 pontos de coleta em 26 municípios de 5 regiões hidrográficas do Pará, que geram 750 (setecentas e cinquenta) coletas ao ano a serem analisadas em campo.
NATUREZA DO BEM	
☒ Comum. ☐ Especial.	
PROVA DE QUALIDADE, RENDIMENTO, DURABILIDADE E SEGURANÇA DO BEM	
HAVERÁ PROVA DE QUALIDADE?	☐ Sim. Justificativa: (A prova de qualidade deve ser sempre justificada e deverá ser comprovada por certificação de instituição credenciada pelo CONMETRO). ☒ Não.
O EDITAL EXIGIRÁ AMOSTRA?	☐ Sim. Justificativa: (A exigência de amostra deve ser justificada). ☒ Não.
	☒ Sim. De acordo com o estudo técnico preliminar, o contratado deverá prestar garantia dos bens indicados nos itens de 1 a 7 por, no mínimo, 12 meses, a partir do seu recebimento pela contratante.

HAVERÁ GARANTIA DO BEM?	☐ Não.
HAVERÁ ASSISTÊNCIA TÉCNICA?	☐ Sim. De acordo com o estudo técnico preliminar, o contratado prestará assistência técnica em relação aos bens indicados nos itens X e Y , durante N meses, a partir do seu recebimento pela contratante, <i>por meio de empresa credenciada contratada por ele</i> , sem custo para a administração pública. ☐ Sim. De acordo com o estudo técnico preliminar, o contratado prestará assistência técnica em relação aos bens indicados nos itens X e Y , durante N meses, a partir do seu recebimento pela contratante, <i>por meios próprios</i> , sem custo para a administração pública. ☒ Não será prestada assistência técnica em relação aos itens 1 a 7 .
CRITÉRIOS DE SELEÇÃO	
FORMA DE CONTRATAÇÃO	☐ Inexigibilidade de licitação, com fundamento no art. 74, Y , da Lei Federal nº 14.133/21. ☐ Dispensa de licitação em razão do valor* , com fundamento no art. 75, II, da Lei Federal nº 14.133/21. ☐ Dispensa de licitação, com fundamento no art. 75, Y , da Lei Federal nº 14.133/21. ☒ Pregão eletrônico.
CRITÉRIO DE JULGAMENTO	☒ Menor preço. ☐ Maior desconto.
O ORÇAMENTO ESTIMADO É SIGILOSO?	☐ Sim. Justificativa: (Indicar o motivo da escolha do orçamento sigiloso para a contratação). ☒ Não.
CRITÉRIO PARA A PROPOSTA SER ACEITA	A proposta deve observar os valores unitários e global máximos aceitáveis conforme planilha de composição de preços do orçamento estimado.
HÁ ITENS COM PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA PARA	☒ Sim. Indicar os itens: Itens 1, 2, 3, 4, 5, 6 e 7.

MICROEMPRESAS E EMPRESA DE PEQUENO PORTE?	☐ Não.
REQUISITOS DA CONTRATADA	
SERÁ EXIGIDA HABILITAÇÃO TÉCNICA?	Qual? ☒ Sim. Por quê? Nos termos da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, a contratada deve se comprometer com critérios de sustentabilidade. ☐ Não.
QUALIFICAÇÕES TÉCNICAS EXIGIDAS	☐ Declaração de ciência das informações necessárias para o cumprimento da futura obrigação contratual. Justificativa: (Justificar o motivo da exigência, indicando a legislação aplicável, se for o caso). ☐ Registro na entidade profissional competente. Justificativa: (Justificar o motivo da exigência, indicando a legislação aplicável, se for o caso). ☐ Indicação de pessoal técnico, instalações e aparelhamento para o cumprimento da futura obrigação contratual com a comprovação de qualificação técnica de cada membro da equipe técnica responsável pela execução dos trabalhos. Justificativa: (Justificar o motivo da exigência, indicando a legislação aplicável, se for o caso). ☒ Outro previsto em lei especial. Especificar: Requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares. Justificativa: Nos termos da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, a contratada deve se comprometer com critérios de sustentabilidade.

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO USUÁRIO: José Wílame de Costa Medeiros (Lei 11.419/2006)
EM 25/05/2026 10:44 (Hora Local) - Aut. Assinatura: 94D929CD080CEA8.CEI398836AE286EB.715BAFD0CB8FE564.D76BF23641D2B533

	☐ Não será exigida prova de qualificação técnica em razão da baixa complexidade da contratação.
HÁ CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE?	Especificar: Os bens devem ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. Que sejam observadas a presença de informações importantes no rótulo, como temperatura e local adequado de armazenamento, número CAS, entre outros e que sigam legislações brasileiras importantes, como ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas). Tais reagentes devem ser separados no momento da geração, acondicionados em recipientes específicos e encaminhados para uma empresa especializada no tratamento e descarte desses resíduos. ☒ Sim. ☐ Não.
HÁ RISCOS A SEREM ASSUMIDOS PELA CONTRATADA?	Especificar: <i>(Somente é possível definir os riscos se a análise de risco tiver sido realizada. Nessa hipótese, os riscos devem ser especificados neste campo).</i> ☐ Sim. ☒ Não.
FORMA DE ENTREGA DO BEM	
COMO O BEM DEVE SER ENTREGUE?	☒ O bem deve ser totalmente entregue de uma só vez, conforme termo de referência em até 60 dias após a assinatura do contrato. ☐ O bem deve ser entregue em X parcelas, sendo a 1ª em até Y dias, a contar do recebimento da nota de empenho, e as demais, conforme necessidade da contratante dentro do prazo de vigência contratual, mediante seu aviso com Z dias de antecedência.
LOCAL E HORA DA ENTREGA DO BEM	O bem deve ser entregue na sede da contratante, cujo endereço é (Tv. Lomas Valentinas, nº 2100, Marco, Cep: 66.095-770 – Belém/PA) , das 08h00m às 12h00m e das 13h00m às 16h00m . Agendar a entrega através dos contatos (91) 98411-5845 / (91) 3284-9294 ou gereade.hidro@gmail.com
PRAZO MÁXIMO DE VALIDADE	No caso de bens perecíveis, o seu prazo de validade na data da entrega não poderá ser menor que xx meses, conforme prazo total recomendado pelo fabricante.
PRAZO, FORMA DE PAGAMENTO E GARANTIA DO CONTRATO	
	☒ 30 dias (pronta entrega).

PRAZO DO CONTRATO	☐ 12 meses.
HAVERÁ POSSIBILIDADE DE PRORROGAÇÃO?	☐ Sim, nas hipóteses do art. 111 da Lei Federal nº 14.133/21. ☒ Não.
FORMA DE PAGAMENTO	Meio Ordem bancária.
	Onde? Conta corrente da contratada no Banco do Estado do Pará. De acordo com o disposto no art. 2º do Decreto Estadual nº 877/2008, não sendo exigida abertura de conta no referido Banco como critério de habilitação no certame.
	Qual o prazo? Até 30 dias corridos, a contar do recebimento da nota fiscal (ou fatura) com o comprovante de regularidade fiscal da contratada.
	Prova da regularidade fiscal A regularidade fiscal pode ser provada: 1. Por consulta ao SICAF ou Cadastramento Unificado de Licitante. ou 2. Pela apresentação dos documentos constantes no art. 68 da Lei Federal nº 14.133/21, quando não for possível consultar aos sistemas oficiais.
QUAL A GARANTIA DO CONTRATO?	☐ X% do valor inicial do contrato. <i>Justificativa: (O percentual somente pode ser superior a 5% mediante justificativa na complexidade técnica ou nos riscos envolvidos, não podendo ser superior a 10%).</i> ☒ Não há. <i>Justificativa: O contrato é de baixa complexidade e de entrega única.</i>
PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA	
DADOS ORÇAMENTÁRIOS DA CONTRATAÇÃO	Funcional Programática: 18.544.1527.2208 Elemento de Despesa: 339030 – MATERIAL DE CONSUMO Fonte do Recurso: 02700000006007068 – SUPERÁVIT QUALIÁGUA

Belém (PA), 25 de maio de 2026.

(Assinado digitalmente)

GIULIANA THAISSA MODESTO CARDOSO KATASHO
Técnica de laboratório/5976270-1