

TERMO DE REFERÊNCIA DE BENS COMUNS

PAE nº E-2025/2854053

O QUE SERÁ CONTRATADO?							
Lote*	Item	Descrição	Código SIMAS	Und	Qtd	Valor Unitário Estimado**	Total**
1	1	Lixeira branca para lixo infectante ✓ Ser na cor branca ✓ Feita de polipropileno ou de Polietileno de alta densidade (PEAD) ✓ possuir pedal ✓ possuir rodas ✓ capacidade de comportar 100L de volume		Unid.	2	R\$ 330,96	R\$ 661,92
	2	Galão bombona de volume de 5L ✓ Feito de Polietileno de alta densidade (PEAD) ✓ Possuir capacidade de armazenamento de 5 litros. ✓ Tampa rosqueável com lacre a prova de vazamento. ✓ Não possuir torneira		Unid.	10	R\$ 38,05	R\$ 380,50
	3	Galão bombona de volume de 10L ✓ Feito de Polietileno de alta densidade (PEAD) ✓ Possuir capacidade de armazenamento de 10 litros. ✓ Tampa rosqueável com lacre a prova de vazamento. ✓ Não possuir torneira		Unid.	10	R\$ 75,89	R\$ 758,90
	4	Estante de Aço Reforçado ✓ Ter capacidade de suportar pelo menos 80kg por prateleira		Unid.	10	R\$ 823,66	R\$ 8.236,60

		✓ Ter entre 90cm e 95cm de largura, ✓ Ter entre 190cm a 200cm de altura e ✓ Ter entre 55cm a 62cm de profundidade					
	5	Capela Para Exaustão De Gases ✓ Ter como medidas aproximadas 82cm X 62cm X 85cm ✓ Estrutura em fibra de vidro laminada ✓ iluminação interna ✓ Porta em acrílico transparente com Sistema de abertura com deslocamento vertical (tipo guilhotina) que permita a abertura em qualquer ponto. ✓ Painel com dois interruptores para acionamento do exaustor e da iluminação interna ✓ Exaustor tipo centrífugo, com carcaça em fibra de vidro, ventoinha e prolongador do eixo do motor em polipropileno resistente a gases corrosivos ✓ Duto para exaustão com diâmetro de 100mm ✓ Fornecido na voltagem de 110V ou bivolt		Unid.	1	R\$ 2.882,50	R\$ 2.882,50
	6	Chuveiro de Emergência com lava olhos ✓ Fabricado em ferro galvanizado, ✓ Possuir tratamento e pintura anticorrosiva		Unid.	1	1.741,27	1.741,27

		✓ Acionamento manual do chuveiro através de haste triangular. ✓ Acionamento do lava olhos através de alavanca ou mecanismo de emergência de fácil acionamento. ✓ Fabricado conforme normas ABNT/NBR 16291.					
	7	Tubo PVC rígido ✓ fabricado em PVC rígido (Policloreto de Vinila) ✓ <i>Diâmetro nominal de 100mm,</i> ✓ <i>Alta resistência à corrosão,</i> ✓ <i>Longa durabilidade</i> ✓ <i>Fácil instalação por encaixe e junta elástica.</i>		Me-tros	3	R\$ 18,33	R\$ 54,99
	8	Conector em formato de joelho (ângulo de 90°) ✓ <i>Fabricado em PVC rígido,</i> ✓ <i>Compatível com tubos de 100mm de diâmetro nominal,</i> ✓ <i>Alta resistência a agentes químicos e à corrosão,</i> ✓ <i>Instalação prática por encaixe e junta elástica.</i>		Unid.	3	R\$ 7,27	R\$ 21,81
	9	Terminal de ventilação tipo “Chapéu Chinês”, ✓ <i>Fabricado em aço inox ou metal galvanizado,</i> ✓ <i>Instalação compatível com dutos de exaustão de pvc de 100mm de diâmetro</i>		Unid.	1	R\$ 188,90	R\$ 188,90

		✓ Feito de forma que evite a entrada de água da chuva e objetos estranhos, mas que permita a livre saída de gases.					
	10	Óculos de proteção química tipo ampla visão ✓ Lente de policarbonato antiembaçante e antirrisco, ✓ Vedação total em material flexível e sistema de ventilação indireta. ✓ Compatível com uso sobre óculos de grau, ✓ Proteção contra respingos de produtos químicos líquidos, vapores e gases.		Unid.	15	R\$ 21,36	R\$ 320,40
	11	Luvas de proteção térmica para laboratório ✓ Resistentes ao calor por contato. ✓ Destinadas ao manuseio seguro de vidrarias e tubos aquecidos. ✓ Suporte a temperaturas elevadas, ✓ Isolamento térmico eficiente ✓ Boa sensibilidade e mobilidade das mãos.		Unid.	4	R\$ 106,53	R\$ 426,12
	12	Máscara/Respirador semi-facial descartável PFF3 ✓ Que seja do tipo PFF3 ✓ Não possua válvula ✓ Que possua elástico e clipe nasal embutido ✓ Que sejam embaladas individualmente,		Unid.	300	R\$ 2,71	R\$ 813,00

		✓ Que promova proteção contra partículas tóxicas, agentes biológicos e aerossóis sólidos e líquidos ✓ Que atenda a norma da ABNT NBR 13.698.					
	13	Máscara facial respirador purificador de ar de segurança tipo peça ¼ facial ✓ Que seja do tipo peça ¼ facial ✓ Aranha com 4 pontos de fixação ✓ Com válvula de exalação e queixeira interna ✓ Entrada para filtro mecânico e químico. ✓ Com filtro para vapores orgânicos e gases ácidos (VO/GA) ✓ Com certificado de aprovação (CA).		Unid.	8	R\$ 54,62	R\$ 436,96
	14	Banqueta mocho redonda, giratória ✓ Que seja redonda e giratória ✓ Com estofamento impermeável ✓ Com altura regulável ✓ Com estrutura em aço carbono ✓ Com encosto ✓ Com base aranha e apoio para os pés.		Unid.	5	R\$ 524,76	R\$ 2.623,80
				VALOR GLOBAL ESTIMADO**			R\$19.547,67

JUSTIFICATIVA DO AGRUPAMENTO EM LOTES*

A contratação foi agrupada em lote único para maior eficiência administrativa na contratação gerando assim mais economia na compra pública.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO	
QUAL O MOTIVO DA CONTRATAÇÃO?	Fornecimento dos materiais necessários para a adequação do laboratório e da sala de rejeitos perigosos, com o objetivo de viabilizar os procedimentos laboratoriais e os processos de separação e gestão de resíduos químicos e infectantes gerados durante as análises de balneabilidade e monitoramento da qualidade da água dos corpos hídricos e praias do estado estipuladas pela ANA (Agência Nacional de Águas). Essa adequação visa garantir o manuseio seguro de reagentes e rejeitos químicos, conforme as normas estabelecidas pela legislação vigente, assim como garantir a redução de riscos de contaminação química e biológica para os servidores, para a secretaria, população e meio ambiente.
NATUREZA DO BEM	
☒ Comum. ☐ Especial.	
PROVA DE QUALIDADE, RENDIMENTO, DURABILIDADE E SEGURANÇA DO BEM	
HAVERÁ PROVA DE QUALIDADE?	☐ Sim. <i>Justificativa: (A prova de qualidade deve ser sempre justificada e deverá ser comprovada por certificação de instituição credenciada pelo CONMETRO).</i> ☒ Não.
O EDITAL EXIGIRÁ AMOSTRA?	☐ Sim. <i>Justificativa: (A exigência de amostra deve ser justificada).</i> ☒ Não.
HAVERÁ GARANTIA DO BEM?	☒ Sim. O contratado deverá prestar garantia para o bem indicado no item 5 (Capela Para Exaustão De Gases) por no mínimo, 12 meses, a partir do seu recebimento pela contratante. Quanto aos demais itens não será exigida garantia da proposta, nos termos do art. 58 da Lei nº 14.133/2021, considerando o baixo valor estimado da contratação, a natureza de bens comuns do objeto, a ampla concorrência de mercado e o reduzido risco de inadimplemento da futura contratada, não se mostrando proporcional ou economicamente recomendável a exigência da garantia. ☐ 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 X e Y.
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. * Nesta hipótese, deve-se utilizar preferencialmente a dispensa eletrônica. ☐ 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	Serão consideradas aceitáveis as propostas que: I – Apresentem preço unitário igual ou inferior ao valor unitário estimado para cada item, conforme planilha orçamentária que integra o processo; II – Apresentem preço global igual ou inferior ao valor total estimado pela Administração; III – Sejam exequíveis, compatíveis com os preços praticados no mercado e capazes de garantir a plena execução do objeto.

	Na hipótese de apresentação de propostas com valores manifestamente inexequíveis ou simbólicos, a Administração poderá promover diligências para comprovação de exequibilidade, nos termos da Lei nº 14.133/2021.
HÁ ITENS COM PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA PARA MICROEMPRESAS E EMPRESA DE PEQUENO PORTE?	☒ Sim.
	☐ Não.
REQUISITOS DA CONTRATADA	
SERÁ EXIGIDA HABILITAÇÃO TÉCNICA?	Qual? <i>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.</i> ☒ Sim. Por quê? <i>Nos termos da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, a contratada deve se comprometer com critérios de sustentabilidade.</i> ☐ Não.
QUALIFICAÇÕES TÉCNICAS EXIGIDAS	☐ Declaração de ciência das informações necessárias para o cumprimento da futura obrigação contratual. Justificativa: <i>(Justificar o motivo da exigência, indicando a legislação aplicável, se for o caso).</i> ☐ Registro na entidade profissional competente. Justificativa: <i>(Justificar o motivo da exigência, indicando a legislação aplicável, se for o caso).</i> ☐ 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: <i>(Justificar o motivo da exigência, indicando a legislação aplicável, se for o caso).</i>

	☒ 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. ☒ Não será exigida prova de qualificação técnica em razão da baixa complexidade da contratação.
HÁ CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE?	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; Nos termos da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, a contratada deve se comprometer com critérios de sustentabilidade; Os bens devam 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; Todos os recipientes para resíduos biológicos e químicos devem estar adesivados e identificados conforme NBR 7500 da ABNT e normas ANVISA, garantindo correta segregação de resíduos; EPIs e EPCs devem atender às normas de segurança do trabalho (NRs do MTE) e padrões de proteção química e biológica aplicáveis; Capelas de exaustão e seus componentes devem atender às normas técnicas de ventilação laboratorial e segurança. ☒ 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 o termo de referência em até 15 dias após a emissão da nota de empenho e posterior envio à CONTRATADA. O recebimento será provisoriamente em até 5 (cinco) dias após efetuada a entrega e definitivamente em 10 (dez) dias após a verificação da qualidade e quantidade do material.
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: 66093-671– Belém/PA) , das 08h00m às 12h00m e das 13h00m às 16h00m .
PRAZO MÁXIMO DE VALIDADE	O prazo de validade dos itens deve ser atendido conforme especificação do fabricante.
PRAZO, FORMA DE PAGAMENTO E GARANTIA DO CONTRATO	
PRAZO DO CONTRATO	☐ 30 dias (pronta entrega). ☒ 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. 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. <i>ou</i> 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. ☒ Não há. Justificativa: (O percentual somente pode ser superior a 5% mediante justificativa na complexidade técnica ou nos riscos envolvidos, não podendo ser superior a 10%). Justificativa: (A não exigência de garantia deve ser justificada).
PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA	
DADOS ORÇAMENTÁRIOS DA CONTRATAÇÃO	Funcional Programática: 18.544.1527.2208 Elemento de Despesa: 339030 – MATERIAL DE CONSUMO 449052 – MATERIAL PERMANENTE Fonte do Recurso: 02700000006007068 – SUPERÁVIT QUALIÁGUA Obs: Esses dados estão sujeitos à revisão por ocasião da emissão do atestado de disponibilidade orçamentária.

Cidade (PA), 14 de janeiro de 2026.

(Assinado digitalmente)

GIULIANA KATASHO

Técnica de laboratório 5976270



ASSINATURAS

Número do Protocolo: 2025/2854053

Anexo/Sequencial: 74

Este documento foi assinado eletronicamente na forma do Art. 6º do Decreto Estadual Nº 2.176, de 12/09/2018.

Assinatura(s) do Documento:

Assinado eletronicamente por: José Willame de Costa Medeiros, **CPF:** ***.219.702-**

Em: 14/01/2026 12:03:01

Aut. Assinatura: c858a3afb784698d1e0950606568c21430f92373c73e396ecb36d9d42e437ddb



Identificador de autenticação: 906bc358-df5e-4370-a3c0-cacb78a36885

Confira a autenticidade deste documento em
<https://www.sistemas.pa.gov.br/validacao-protocolo>