



**GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ**  
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, CLIMA E SUSTENTABILIDADE

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 05/2026**

PAE nº2026/2359061

<b>1 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE</b> (art. 18, §1º, I, da Lei Federal nº 14.133/21)		
<b>1.1 - QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?</b>		Necessidade de implementação de melhoria na infraestrutura da Semas, bem como na qualidade de vida no ambiente de trabalho dos servidores, mediante aquisição de equipamentos eletrodomésticos e utilidades domésticas.
<b>2 – LEVANTAMENTO DE MERCADO</b> (arts. 18, §1º, V, e 44 da Lei Federal nº 14.133/21)		
<b>2.1 - ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES?</b>		<div><input type="checkbox"/> Consulta a fornecedores.</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> Contratações similares.</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> Internet.</div> <div><input type="checkbox"/> Audiência pública.</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> Outro. <b>Especificar:</b> (Simas, PNCP, Base nacional de notas fiscais, Painei de Preços).</div>
<b>2.2 - JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO</b>		Sob o aspecto técnico, a aquisição pretendida mostra-se tecnicamente adequada, considerando as necessidades institucionais de aquisição de equipamentos eletrodomésticos e utensílios domésticos. A aquisição de equipamentos eletrodomésticos e utilidades domésticas garantirá o fornecimento dos objetos com especificações previamente definidas e validadas em processo licitatório regular, assegurando conformidade com padrões de qualidade, durabilidade e funcionalidade necessários ao pleno desenvolvimento das atividades administrativas. A aquisição do objeto pretendido contribui para o melhor aproveitamento dos recursos huma-

		<p>nos, além de proporcionar maior conforto aos servidores.</p> <p>Do ponto de vista econômico, foi realizada pesquisa de mercado nos parâmetros citados no item 2.1 deste Estudo, sendo comprovado que a aquisição de equipamentos eletrodomésticos e utilidades domésticas é vantajosa para a Administração, pois o aluguel dos objetos pretendidos traria um custo maior para a Secretaria. Esse modelo possibilita ganho de escala, preços mais competitivos e redução de custos administrativos. Além disso, a solução escolhida atende aos princípios da eficiência, economicidade e interesse público, ao permitir a aquisição com menor custo possível, com segurança jurídica e previsibilidade contratual, assegurando a continuidade das atividades administrativas e a melhoria das condições de trabalho dos servidores.</p> <p>Diante disso, conclui-se que a compra de equipamentos eletrodomésticos e utilidades domésticas constitui a solução mais adequada sob os aspectos técnico e econômico, revelando-se a opção mais eficiente, segura e vantajosa para a Administração. Devido ao quantitativo a ser contratado ser elevado, se torna mais viável a aquisição mediante de Pregão Eletrônico.</p>
<b>2.3 - HÁ RESTRIÇÃO DE FORNECEDORES?</b>		<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.
<b>3 – DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO</b> <b>(art. 18, §1º, III, da Lei Federal nº 14.133/21)</b>		
<b>3.1 - QUAL O TIPO DE OBJETO?</b>		<input checked="" type="checkbox"/> Bem. <input type="checkbox"/> Serviço. <input type="checkbox"/> Locação de imóvel. <input type="checkbox"/> Obra ou serviço de engenharia.

<b>3.2 - QUAL A NATUREZA?</b>	<input type="checkbox"/> Continuada. <input checked="" type="checkbox"/> Não continuada.		
<b>3.3 - HÁ MONOPÓLIO?</b>	<input type="checkbox"/> Sim, apenas um único fornecedor é capaz de atender a demanda. <input checked="" type="checkbox"/> Não, há mais de um fornecedor capaz de atender a demanda.		
<b>3.4 - QUAL A VIGÊNCIA?</b>	<input type="checkbox"/> 30 dias (pronta entrega). <input type="checkbox"/> 180 dias. <input checked="" type="checkbox"/> 12 meses. <input type="checkbox"/> Indeterminado.		
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <input type="checkbox"/> Outro: nnn         </div> <div> <input type="checkbox"/> dias.  <input type="checkbox"/> meses.  <input type="checkbox"/> anos.         </div> </div>		
<b>3.5 - PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO?</b>	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não. <input type="checkbox"/> Não se aplica porque o prazo é indeterminado.		
<b>3.6 - HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?</b>	<input type="checkbox"/> Sim. Contrato nº: nnnn/aaaa. Prazo final: /mm/aaaa. <input checked="" type="checkbox"/> Não.		
<b>3.7 - PADRÃO MÍNIMO DE QUALIDADE</b>	<b>LOTE</b>	<b>Item</b>	<b>Descrição detalhada</b>
	1	1	Bebedouro Elétrico, Modelo Coluna, Tipo Industrial, na cor branca; deve ser modelo de coluna, compatível com garrafão de água de capacidade para 20 litros dotados de torneiras para acionamento para água natural e água gelada; sistema de refrigeração por compressor com uso de gás refrigerante ecológico, termostato externo; pingadeira removível; alimentação 127V ou Bivolt; com potência até 120W; Dimensões aproximadas de 100cm (H) x 31cm (L) x 34cm (P); deverá possuir certificado do Inmetro. GARANTIA: mínima de 12 meses contra defeito de fabricação.
		2	Frigobar, Capacidade mínima de 120 litros, cor: branco, tensão alimentação: 127v ou bivolt, potência 70W, 2 prateleiras removíveis, prateleira de garrafas, porta latas, gaveta para legumes/frutas, controle de temperatura interno com 3 opções, etiqueta de eficiência

			energética "A" e Selo Procel. GARANTIA: mínima de 12 meses contra defeito de fabricação.
		3	Geladeira Duplex, capacidade mínima de 400L, capacidade do refrigerador: 311L, capacidade do freezer: 89L, controle de temperatura do refrigerador com 5 níveis, painel eletrônico externo Touchscreen, prateleiras removíveis, 2 gavetas, espaço adaptado com 2 prateleiras na porta do refrigerador, trava de segurança, pés niveladores, voltagem 127v ou bivolt com selo PROCEL, dimensões aproximadas do produto c/ pés niveladores – cm (AXLXP) 184,7X62,1X67,7, tipo degelo frost free, eficiência energética A, congelamento rápido, cor branco ou inox. GARANTIA: mínima de 12 meses contra defeito de fabricação.
		4	MICRO-ONDAS Capacidade mínima de 30 litros. Display digital potência mínima de 900w. teclas rápidas, alimentação 127V ou Bivolt. cor branco ou inox. Selo inmetro. Eficiência energética classe A. possuir assistência técnica na cidade de Belém-Pará GARANTIA: mínima de 12 meses do fabricante.
		5	Fogão doméstico de 4 bocas , Material aço carbono, baixa pressão, à gas GLP, com forno, grelhas em ferro fundido 30cm x 30cm, bandeja coletora de resíduo em aço galvanizado, Voltagem 110/127 v GARANTIA: mínimade 12 meses contra defeito de fabricação.
		6	Máquina Lavar Roupas Tipo: Automática Capacidade: 17 A 18 KG Aplicação: Doméstica Voltagem: 127/220 V Material Gabinete: Metálico Material Cesto: Aço Inoxidável, GARANTIA: mínima de 12 meses contra defeito de fabricação.
		7	Tábua Passar Roupas Material Base: Aglomerado Naval, Espuma Recoberto Tecido Algodão Material Pés: Tubo Aço Com Pintura Epoxi Comprimento: 0,90 M Largura: 0,30 M Características Adicionais: Regul.Altura 3 Posições, Passa Manga,

			Supor. Ferro, GARANTIA: mínima de 12 meses contra defeito de fabricação.
		8	<p>Ferro Passar Roupa</p> <p>Tipo: Elétrico Vapor E Spray</p> <p>Capacidade: 320 ML</p> <p>Tensão Alimentação: 220 V</p> <p>Características Adicionais: Base Steamglide Plus</p> <p>Potência: 2.000 W, GARANTIA: mínima de 12 meses contra defeito de fabricação.</p>
3.8 - QUAIS CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?		<div> <input type="checkbox"/> Utilização de bens constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico e biodegradável, conforme as normas técnicas aplicáveis.         </div> <div> <input type="checkbox"/> Não utilização de bens e produtos com substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances) e outras diretivas similares, tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente [Cr(VI)], cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBB's) e éteres difenil-polibromados (PBDE's).         </div> <div> <input type="checkbox"/> Atendimento aos requisitos ambientais para a obtenção de certificação pelos órgãos competentes como produtos sustentáveis e/ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares.         </div> <div> <input type="checkbox"/> Maior ciclo de vida e menor custo de manutenção do bem.         </div> <div> <input type="checkbox"/> Utilização, preferencial, de embalagem adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.         </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> Outro. Especificar: Maior ciclo de vida e menor custo de manutenção do bem. Atendimento aos requisitos ambientais para a obtenção de certificação pelos órgãos competentes como produtos sustentáveis e/ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares. Utilização, preferencial, de embalagem adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a         </div>	

		<p>garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. Utilização de bens constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico e biodegradável, conforme as normas técnicas aplicáveis. Aquisição de equipamentos, em geral: com Selo Procel, classificação "A" na etiqueta ENCE (Etiqueta Nacional de Conservação de Energia). Que utilizem tecnologia Inverter, fundamental para geladeiras e máquinas de lavar, pois motores inverter ajustam a velocidade, reduzindo o consumo de energia em até 40% e aumentando a vida útil. com logística reversa e certificação, para descarte correto e materiais recicláveis. Com design ecológico, que são produtos com embalagens recicláveis e que utilizam menos plásticos virgens.</p> <p><input type="checkbox"/> Não foram adotados critérios de sustentabilidade, conforme fundamentação técnica e mercadológica em anexo.</p>
<b>3.9 - HÁ PRIORIDADE PARA AQUISIÇÃO OU CONTRATAÇÃO, CONFORME LEI Nº 12.035/2010?</b>		<p><input type="checkbox"/> Sim, para produtos reciclados e recicláveis.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Sim, para bens, serviços e obras que considerem critérios compatíveis com padrões de consumo social e ambientalmente sustentáveis.</p> <p><input type="checkbox"/> Não. Justificativa:</p>
<b>3.10 - HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO?</b>		<p><input type="checkbox"/> Sim.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Não.</p>
	<p align="center"><b>4 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO</b> (art. 18, §1º, VII, da Lei Federal nº 14.133/21)</p>	
<b>4.1 - O QUE SERÁ CONTRATADO?</b>		Contratação de empresa especializada no fornecimento de eletrodomésticos e utensílios domésticos.
<b>4.2 - QUAL O PRA-</b>		<input checked="" type="checkbox"/> Não há.

<b>ZO DA GARANTIA CONTRATUAL?</b>	<input type="checkbox"/> 90 dias. <input type="checkbox"/> 12 meses. <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div><input type="checkbox"/> Outro: nnn</div> <div> <input type="checkbox"/> dias.  <input type="checkbox"/> meses.  <input type="checkbox"/> anos. </div> </div>				
<b>4.3 - HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?</b>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <input checked="" type="checkbox"/> Sim.   <input type="checkbox"/> Não. </div> <div> <b>Justificativa:</b> Por se tratar de eletrodomésticos, os objetos são passivos de defeitos de fabricação, necessitando de assistência para correção de falhas. </div> </div>				
<b>4.4 - HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?</b>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <input type="checkbox"/> Sim.   <input checked="" type="checkbox"/> Não. </div> <div> <b>Descrever solução:</b> (Contrato de manutenção). </div> </div>				
<b>5 – DIMENSIONAMENTO DO OBJETO</b> (art. 18, §1º, IV, da Lei Federal nº 14.133/21)					
<b>5.1 - COMO SE OBTIVE O QUANTITATIVO ESTIMADO?</b>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <input type="checkbox"/> Análise de contratações anteriores.  <input checked="" type="checkbox"/> Levantamento atual.  <input type="checkbox"/> Outro. </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> Análise de contratações similares.   <b>Especificar:</b> </div> </div>				
<b>5.2 - DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO</b>	Fizemos um levantamento junto ao patrimônio para saber do estoque e da necessidade de compra dos Objetos. Também analisamos o Plano Anual de Compras e suas quantidades solicitadas. Consultamos também o SIMAS para verificar se a quantidade solicitada está de acordo com o estoque da Semas. Com base nessas três pesquisas, constatamos que a quantidade presente no processo atende a necessidade de contratação da Semas.				
<b>5.3 - ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>Lote</b>	<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Qtd</b>
	1	1	Bebedouro Elétrico, Modelo Coluna, Tipo Industrial, na cor branca; deve ser modelo de coluna, compatível com garrafão de água de capacidade para 20 litros dotados de torneiras para acionamento para água natural e água gelada; sistema de refrigeração por compressor com uso de gás	UND	30

			refrigerante ecológico, termostato externo; pingadeira removível; alimentação 127V ou Bivolt; com potência até 120W; Dimensões aproximadas de 100cm (H) x 31cm (L) x 34cm (P); deverá possuir certificado do Inmetro. GARANTIA: mínima de 12 meses contra defeito de fabricação.		
		2	Frigobar, Capacidade mínima de 120 litros, cor: branco, tensão alimentação: 127v ou bivolt, potência 70W, 2 prateleiras removíveis, prateleira de garrafas, porta latas, gaveta para legumes/frutas, controle de temperatura interno com 3 opções, etiqueta de eficiência energética "A" e Selo Procel. GARANTIA: mínima de 12 meses contra defeito de fabricação.	UND	50
		3	Geladeira Duplex, capacidade mínima de 400L, capacidade do refrigerador: 311L, capacidade do freezer: 89L, controle de temperatura do refrigerador com 5 níveis, painel eletrônico externo Touchscreen, prateleiras removíveis, 2 gavetas, espaço adaptado com 2 prateleiras na porta do refrigerador, trava de segurança, pés niveladores, voltagem 127v ou bivolt com selo PROCEL, dimensões aproximadas do produto c/ pés niveladores – cm (AXLXP) 184,7X62,1X67,7, tipo degelo frost free, eficiência energética A, congelamento rápido, cor branco ou inox. GARANTIA: mínima de 12 meses contra defeito de fabricação.	UND	10
		4	MICRO-ONDAS Capacidade mínima de 30 litros. Display digital potência mínima de 900w. teclas rápidas, alimentação 127V ou Bivolt. cor branco ou inox. Selo inmetro. Eficiência energética classe A. possuir assistência técnica na cidade de Belém-Pará GARANTIA: mínima de 12 meses do fabricante.	UND	50



		5	Fogão doméstico de 4 bocas , Material aço carbono, baixa pressão, à gas GLP, com forno, grelhas em ferro fundido 30cm x 30cm, bandeja coletora de resíduo em aço galvanizado, Voltagem 110/127 v GARANTIA: mínimade 12 meses contra defeito de fabricação.	UND	03
		6	Máquina Lavar Roupas Tipo: Automática Capacidade: 17 A 18 KG Aplicação: Doméstica Voltagem: 127/220 V Material Gabinete: Metálico Material Cesto: Aço Inoxidável, GARANTIA: mínima de 12 meses contra defeito de fabricação.	UND	03
		7	Tábua Passar Roupas Material Base: Aglomerado Naval, Espuma Recoberto Tecido Algodão Material Pés: Tubo Aço Com Pintura Epoxi Comprimento: 0,90 M Largura: 0,30 M Características Adicionais: Regul.Altura 3 Posições, Passa Manga, Supor. Ferro, GARANTIA: mínima de 12 meses contra defeito de fabricação.	UND	02
		8	Ferro Passar Roupas Tipo: Elétrico Vapor E Spray Capacidade: 320 ML Tensão Alimentação: 220 V Características Adicionais: Base Steamgli- de Plus Potência: 2.000 W, GARANTIA: mínima de 12 meses contra defeito de fabricação.	UND	02

5.4 - EM CASO DE BEM IMÓVEL, QUAIS CRITÉRIOS ADOTADOS PARA DIMENSIONAR O TAMANHO NECESSÁRIO?			<input type="checkbox"/> Especificar:  <input checked="" type="checkbox"/> Item prejudicado, não se trata de imóvel.			
5.5 - EM CASO DE BEM IMÓVEL, HÁ ALGUM DE PROPRIEDADE DO ESTADO PARA ATENDER A DEMANDA?			<input type="checkbox"/> Sim.  <input type="checkbox"/> Não, conforme certidão no processo (seq. XX).  <input checked="" type="checkbox"/> Item prejudicado, não se trata de aquisição ou locação de imóvel.			
<b>6 – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO</b> <b>(art. 18, §1º, VI, da Lei Federal nº 14.133/21)</b>						
6.1 - MEIOS USADOS NA PESQUISA			<input checked="" type="checkbox"/> Painel de preços. <input checked="" type="checkbox"/> Contratações similares.  <input checked="" type="checkbox"/> Simas. <input type="checkbox"/> Fornecedores.  <input checked="" type="checkbox"/> Internet. <input checked="" type="checkbox"/> Outro. <b>Especificar:</b> (Pncp, Base Nacional de Notas Fiscais).			
6.2 - ESTIMATIVA DE PREÇO	Lote	Item	Descrição	Valor Unitário	Qtd	Valor Total
	1	1	Bebedouro Elétrico, Modelo Coluna, Tipo Industrial, na cor branca; deve ser modelo de coluna, compatível com garrafão de água de capacidade para 20 litros dotados de torneiras para acionamento para água natural e água gelada; sistema de refrigeração por compressor com uso de gás refrigerante ecoló-	R\$ 1.409,28	30	R\$ 42.278,40

			gico, termostato externo; pingadeira removível; alimentação 127V ou Bi-volt; com potência até 120W; Dimensões aproximadas de 100cm (H) x 31cm (L) x 34cm (P); deverá possuir certificado do Inmetro. GARANTIA: mínima de 12 meses contra defeito de fabricação.			
		2	Frigobar, Capacidade mínima de 120 litros, cor: branco, tensão alimentação: 127v ou bivolt, potência 70W, 2 prateleiras removíveis, prateleira de garrafas, porta latas, gaveta para legumes/frutas, controle de temperatura interno com 3 opções, etiqueta de eficiência energética "A" e Selo Procel. GARANTIA: mínima de 12 meses contra defeito de fabricação.	R\$ 1.299,19	50	R\$ 64.959,50
		3	Geladeira Duplex, capacidade mínima de 400L, capacidade do refrigerador: 311L, capacidade do freezer: 89L, controle de temperatura do refrigerador com 5 níveis, painel eletrônico externo Touchscreen, prateleiras removíveis, 2 gavetas, espaço adaptado com 2 prateleiras na porta do refrigerador, trava de segurança, pés nivelado-	R\$ 3.252,58	10	R\$ 32.525,80

			res, voltagem 127v ou bivolt com selo PROCEL, dimensões aproximadas do produto c/ pés niveladores – cm (AXLXP) 184,7X62,1X67,7, tipo degelo frost free, eficiência energética A, congelamento rápido, cor branco ou inox. GARANTIA: mínima de 12 meses contra defeito de fabricação.			
		4	MICRO-ONDAS Capacidade mínima de 30 litros. Display digital potência mínima de 900w. teclas rápidas, alimentação 127V ou Bivolt. cor branco ou inox. Selo inmetro. Eficiência energética classe A. possuir assistência técnica na cidade de Belém-Pará GARANTIA: mínima de 12 meses do fabricante.	R\$ 712,99	50	R\$ 35.649,50
		5	Fogão doméstico de 4 bocas , Material aço carbono, baixa pressão, à gas GLP, com forno, grelhas em ferro fundido 30cm x 30cm, bandeja coletora de resíduo em aço galvanizado, Voltagem 110/127 v GARANTIA: mínimade 12 meses contra defeito de fabricação.	R\$ 1.890,08	03	5.670,24
		6	Máquina Lavar Roupa Tipo: Automática	R\$ 2.493,02	03	R\$ 7.479,06

			<p>Capacidade: 17 A 18 KG</p> <p>Aplicação: Doméstica</p> <p>Voltagem: 127/220 V</p> <p>Material Gabinete: Metálico</p> <p>Material Cesto: Aço Inoxidável, GARANTIA: mínima de 12 meses contra defeito de fabricação.</p>			
		7	<p>Tábua Passar Roupa</p> <p>Material Base: Aglomerado Naval, Espuma</p> <p>Recoberto Tecido Algodão</p> <p>Material Pés: Tubo Aço Com Pintura Epoxi</p> <p>Comprimento: 0,90 M</p> <p>Largura: 0,30 M</p> <p>Características Adicionais: Regul.Altura 3 Posições, Passa Manga, Supor. Ferro, GARANTIA: mínima de 12 meses contra defeito de fabricação.</p>	R\$ 210,80	02	R\$ 421,60
		8	<p>Ferro Passar Roupa</p> <p>Tipo: Elétrico Vapor E Spray</p> <p>Capacidade: 320 ML</p> <p>Tensão Alimentação: 220 V</p> <p>Características Adicionais: Base Steamglide Plus</p> <p>Potência: 2.000 W, GARANTIA: mínima de 12 meses contra defeito de</p>	R\$ 186,00	02	R\$ 372,00

			fabricação.			
						<b>TOTAL</b>
						<b>R\$ 189.356,10</b>
<b>7 – JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO</b> (art. 18, §1º, VIII, art. 40, V, b, 47, II, da Lei Federal nº 14.133/21)						
<b>7.1 - A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?</b>		<input type="checkbox"/> Sim.				
		<input checked="" type="checkbox"/> Não.	<b>Por quê?</b>	<input type="checkbox"/> Objeto indivisível. <input type="checkbox"/> Tecnicamente inviável. <input checked="" type="checkbox"/> Aproveitamento da competitividade.	<input type="checkbox"/> Perda de escala. <input type="checkbox"/> Economicamente inviável. <input checked="" type="checkbox"/> Outro.	<b>Especificar:</b> Em vista de os objetos serem comercializados em conjunto, faz-se necessária a formação de lote único.
<b>8 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES</b> (art. 18, §1º, XI, da Lei Federal nº 14.133/21)						
<b>8.1 - HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?</b>		<input type="checkbox"/> Sim. <b>Especificar:</b>				
		<input checked="" type="checkbox"/> Não.				
<b>9 – ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO</b> (art. 18, §1º, II, da Lei Federal nº 14.133/21)						
<b>9.1 - HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?</b>		<input type="checkbox"/> Sim. <b>Especificar item do PCA:</b>				
		<input checked="" type="checkbox"/> Não.	<b>Justificativa e providências:</b> Em virtude de os objetos estarem presentes no PCA de 2025, e a aquisição ser concluída em 2026. Plano anual de compras de 2026 em elaboração.			
<b>10 – RESULTADOS PRETENDIDOS</b> (art. 18, §1º, IX, da Lei Federal nº 14.133/21)						
<b>10.1 - QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETEN-</b>		<input checked="" type="checkbox"/> Manutenção do Funcionamento Administrativo <input type="checkbox"/> Redução de Custos <input checked="" type="checkbox"/> Aproveitamento de Recursos Humanos				

<b>DIDOS NA CONTRATAÇÃO?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Redução dos Riscos do Trabalho <input type="checkbox"/> Serviço/Bem de Consumo <input type="checkbox"/> Outro.	<input checked="" type="checkbox"/> Ganho de Eficiência <input type="checkbox"/> Realização de Política Pública <b>Especificar:</b>
<b>11 – PENDÊNCIAS RELATIVAS À CONTRATAÇÃO</b> <b>(art. 18, §1º, X, da Lei Federal nº 14.133/21)</b>		
<b>11.1 - HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?</b>	<input type="checkbox"/> Sim. <b>Especificar:</b>  <input checked="" type="checkbox"/> Não.	
<b>11.2 - QUAIS SÃO OS SETORES RESPONSÁVEIS PELAS PROVIDÊNCIAS PENDENTES?</b>	Não há.	
<b>12 – IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO</b> <b>(art. 18, §1º, XII, da Lei Federal nº 14.133/21)</b>		
<b>12.1 - HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO?</b>	<input type="checkbox"/> Sim.  <input checked="" type="checkbox"/> Não.	<b>Impactos:</b> <b>Medidas de mitigação:</b>
<b>13.1 - A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL?</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> Sim.  <input type="checkbox"/> Não.		

Belém (PA), 17 de junho de 2026.

**Francisco Belard Ruffeil.**  
**Assistente Ambiental.**  
**Coad/Coordenadoria Administrativa.**



## ASSINATURAS

**Número do Protocolo:** 2026/2359061

**Anexo/Sequencial:** 70

*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:** Francisco de Assis Belard Ruffeil Junior,

**CPF:** \*\*\*.942.732-\*\*

**Em:** 17/06/2026 12:12:12

**Aut. Assinatura:** 750e2d8b58ee71be23b26dda678b75fa5671d8c72395fc165ea940c9806fac19

**Assinado eletronicamente por:** Anderson Valente de Freitas,

**CPF:** \*\*\*.695.752-\*\*

**Em:** 17/06/2026 13:50:03

**Aut. Assinatura:** f025b174bf3a8a40009b9c0cd6ed54aaa8b60c2f5cbecdb9eb98747a62962c25



**Identificador de autenticação:** 6fbe61c6-ce38-4632-af6b-e13a45cb1229

Confira a autenticidade deste documento em

<https://www.sistemas.pa.gov.br/validacao-protocolo>