



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

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 32/2025

PAE nº 2025/3178440

1 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE (art. 18, §1º, I, da Lei Federal nº 14.133/21)	
1.1 - QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?	Necessidade de alimentação em atividades institucionais, como reuniões, eventos, capacitações, treinamentos, e atividades cotidianas que envolvem os colaboradores da Secretaria de Estado de Meio Ambiente, Clima e Sustentabilidade – SEMAS.
2 – LEVANTAMENTO DE MERCADO (arts. 18, §1º, V, e 44 da Lei Federal nº 14.133/21)	
2.1 - ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES?	☒ Consulta a fornecedores. ☒ Contratações similares. ☒ Internet. ☐ Audiência pública. ☒ Outro. Especificar: (Notas Fiscais, Painel de Preços, Pncp, Simas).
2.2 - JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO	Do ponto de vista técnico, a aquisição de café, leite e açúcar pela Semas desempenha um papel crucial na viabilização dos diversos eventos realizados ao longo do ano. Esses eventos, que abrangem desde o dia-a-dia dos colaboradores, bem como, cursos, treinamentos, reuniões, requerem um suprimento constante de alimentos para garantir o funcionamento eficaz das atividades. A disponibilidade adequada do objeto não apenas assegura o conforto dos participantes, mas também facilita a logística dos eventos, permitindo que a equipe se concentre no cerne das atividades. Do ponto de vista econômico, a aquisição se fará levando em consideração o melhor custo-benefício do objeto a ser adquirido.
2.3 - HÁ RESTRIÇÃO DE FORNECEDORES?	☐ Sim. ☒ Não.
3 – DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO (art. 18, §1º, III, da Lei Federal nº 14.133/21)	

3.1 - QUAL O TIPO DE OBJETO?	☒ Bem. ☐ Serviço. ☐ Locação de imóvel. ☐ Obra ou serviço de engenharia.	
3.2 - QUAL A NATUREZA?	☐ Continuada. ☒ Não continuada.	
3.3 - HÁ MONOPÓLIO?	☐ Sim, apenas um único fornecedor é capaz de atender a demanda. ☒ Não, há mais de um fornecedor capaz de atender a demanda.	
3.4 - QUAL A VIGÊNCIA?	☐ 30 dias (pronta entrega). ☐ 180 dias. ☒ 12 meses. ☐ Indeterminado.	
	☐ dias. ☐ Outro: nnn ☐ meses. ☐ anos.	
3.5 - PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO?	☒ Sim. ☐ Não. ☐ Não se aplica porque o prazo é indeterminado.	
3.6 - HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?	☐ Sim. ☒ Não. Contrato nº: nnnn/aaaa. Prazo final: dd/mm/aaaa.	
3.7 - PADRÃO MÍNIMO DE QUALIDADE	Item	Descrição detalhada
	LOTE I	
	1	Leite em pó, pacote de 400 g, origem: de vaca, teor gordura: integral, solubilidade instantâneo, tipo restrição: sem restrição, características adicionais: procedência nacional, com valor energético mínimo 490 kcal para 100 gramas do produto, sem adição de componentes lácteos e não-lácteos. Embalagem primária atóxica e apropriada, com rotulagem adequada com prazo de validade do produto e selo SIF ou SIE, em conformidade com a legislação vigente. Embalagem secundária apropriada. Validade

		do produto mínima de 6 meses após a entrega. Registro no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA). Marca de referência de qualidade: Piracanjuba, Ccgl, Ninho.
	2	Café em pó, pacote com 250 g, apresentação torrado moído, intensidade 8, tipo tradicional, torrefação ponto de torra média, empacotamento vácuo, prazo validade mínimo 6 meses, características adicionais: 100% café, de boa qualidade, cor uniforme, livre de impurezas visíveis, sabor e aroma característicos marcante e encorpado, embalagem primária com rotulagem adequada, atóxicas e apropriada, em conformidade com a legislação vigente, embalagem secundária apropriada, deverá possuir certificado de pureza e qualidade emitido pela ABIC ou equivalente reconhecido no setor cafeeiro, garantindo padrão mínimo de qualidade. Registro no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA). Marca de referência de qualidade: União, Pilão, Santa Clara.
	3	Açúcar, pacote com 1 kg, tipo refinado, coloração branca, prazo validade mínimo 6 meses, características adicionais: embalagem primária com rotulagem adequada, prazo de validade do produto, atóxica e apropriada, em conformidade com a legislação vigente. Embalagem secundária plástica, transparente e atóxica, em fardos com capacidade de 30 kg. Produzido conforme as normas da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), RDC nº 429/2020, RDC nº 271/2005 e IN nº 75/2020. Marca de referência de qualidade: União, Guarani, Cauaxi.
3.8 - QUAIS CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?		☐ Utilização de bens constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico e biodegradável, conforme as normas técnicas aplicáveis. ☐ 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). ☐ Atendimento aos requisitos ambientais para a obtenção de certificação pelos órgãos competentes como produtos sustentáveis e/ou de menor impacto ambiental em ☐ Maior ciclo de vida e menor custo de manutenção do bem.

	relação aos seus similares. ☐ 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. ☒ Outro. Especificar: Utilizar, obrigatoriamente, os produtos comercializados em embalagens plásticas recicláveis com selo de qualidade. Evitar materiais desnecessários ou camadas múltiplas que dificultam a reciclagem. ☐ Não foram adotados critérios de sustentabilidade, conforme fundamentação técnica e mercadológica em anexo.
3.9 - HÁ PRIORIDADE PARA AQUISIÇÃO OU CONTRATAÇÃO, CONFORME LEI Nº 12.035/2010?	☒ Sim, para produtos reciclados e recicláveis. ☐ Sim, para bens, serviços e obras que considerem critérios compatíveis com padrões de consumo social e ambientalmente sustentáveis. ☐ Não. Justificativa:
3.10 - HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO?	☐ Sim. ☒ Não.
4 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO (art. 18, §1º, VII, da Lei Federal nº 14.133/21)	
4.1 - O QUE SERÁ CONTRATADO?	Empresa especializada em fornecimento de café, leite em pó e açúcar - para atender as necessidades da Secretaria de Estado de Meio Ambiente, Clima e Sustentabilidade – SEMAS.
4.2 - QUAL O PRAZO DA GARANTIA DO BEM?	☐ Não há. ☐ 90 dias. ☒ 12 meses. ☐ dias. ☐ Outro: 6 ☐ meses. ☐ anos.
4.3 - HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA	☐ Sim. Justificativa: (Indicar o motivo da necessidade de assistência técnica para a contratação). ☒ Não.

TÉCNICA?																	
4.4 - HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?	☐ Sim. Descrever solução: <i>(Contrato de manutenção)</i> . ☒ Não.																
5 – DIMENSIONAMENTO DO OBJETO (art. 18, §1º, IV, da Lei Federal nº 14.133/21)																	
5.1 - COMO SE OBTIVE O QUANTITATIVO ESTIMADO?	☐ Análise de contratações anteriores. ☒ Análise de contratações similares. ☒ Levantamento atual. ☐ Outro. Especificar:																
5.2 - DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO	Levantamento feito junto ao almoxarifado de bens, de acordo com as necessidades do órgão, seguindo o planejamento contido no Plano Anual de Compras.																
5.3 - ESPECIFICAÇÃO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Item</th> <th>Descrição</th> <th>Und</th> <th>Qtd</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">LOTE I</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Leite em pó, pacote de 400 g, origem: de vaca, teor gordura: integral, solubilidade instantâneo, tipo restrição: sem restrição, características adicionais: procedência nacional, com valor energético mínimo 490 kcal para 100 gramas do produto, sem adição de componentes lácteos e não-lácteos. Embalagem primária atóxica e apropriada, com rotulagem adequada com prazo de validade do produto e selo SIF ou SIE, em conformidade com a legislação vigente. Embalagem secundária apropriada. Validade do produto mínima de 6 meses após a entrega. Registro no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA). Marca de referência de qualidade: Piracanjuba, Ccgl, Ninho.</td> <td>Pct</td> <td>10.000</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Café em pó, pacote com 250 g, apresentação torrado moído, intensidade 8, tipo tradicional, torrefação ponto de torra média, empacotamento vácuo, prazo</td> <td>Pct</td> <td>14.000</td> </tr> </tbody> </table>	Item	Descrição	Und	Qtd	LOTE I				1	Leite em pó, pacote de 400 g, origem: de vaca, teor gordura: integral, solubilidade instantâneo, tipo restrição: sem restrição, características adicionais: procedência nacional, com valor energético mínimo 490 kcal para 100 gramas do produto, sem adição de componentes lácteos e não-lácteos. Embalagem primária atóxica e apropriada, com rotulagem adequada com prazo de validade do produto e selo SIF ou SIE, em conformidade com a legislação vigente. Embalagem secundária apropriada. Validade do produto mínima de 6 meses após a entrega. Registro no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA). Marca de referência de qualidade: Piracanjuba, Ccgl, Ninho.	Pct	10.000	2	Café em pó, pacote com 250 g, apresentação torrado moído, intensidade 8, tipo tradicional, torrefação ponto de torra média, empacotamento vácuo, prazo	Pct	14.000
	Item	Descrição	Und	Qtd													
	LOTE I																
	1	Leite em pó, pacote de 400 g, origem: de vaca, teor gordura: integral, solubilidade instantâneo, tipo restrição: sem restrição, características adicionais: procedência nacional, com valor energético mínimo 490 kcal para 100 gramas do produto, sem adição de componentes lácteos e não-lácteos. Embalagem primária atóxica e apropriada, com rotulagem adequada com prazo de validade do produto e selo SIF ou SIE, em conformidade com a legislação vigente. Embalagem secundária apropriada. Validade do produto mínima de 6 meses após a entrega. Registro no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA). Marca de referência de qualidade: Piracanjuba, Ccgl, Ninho.	Pct	10.000													
2	Café em pó, pacote com 250 g, apresentação torrado moído, intensidade 8, tipo tradicional, torrefação ponto de torra média, empacotamento vácuo, prazo	Pct	14.000														

		validade mínimo 6 meses, características adicionais: 100% café, de boa qualidade, cor uniforme, livre de impurezas visíveis, sabor e aroma característicos marcante e encorpado, embalagem primária com rotulagem adequada, atóxicas e apropriada, em conformidade com a legislação vigente, embalagem secundária apropriada, deverá possuir certificado de pureza e qualidade emitido pela ABIC ou equivalente reconhecido no setor cafeeiro, garantindo padrão mínimo de qualidade. Registro no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA). Marca de referência de qualidade: União, Pilão, Santa Clara.		
	3	Açúcar, pacote com 1 kg, tipo refinado, coloração branca, prazo validade mínimo 6 meses, características adicionais: embalagem primária com rotulagem adequada, prazo de validade do produto, atóxica e apropriada, em conformidade com a legislação vigente. Embalagem secundária plástica, transparente e atóxica, em fardos com capacidade de 30 kg. Produzido conforme as normas da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), RDC nº 429/2020, RDC nº 271/2005 e IN nº 75/2020. Marca de referência de qualidade: União, Guarani, Cauaxi.	Pct	7.000
5.4 - EM CASO DE BEM IMÓVEL, QUAIS CRITÉRIOS ADOTADOS PARA DIMENSIONAR O TAMANHO NECESSÁRIO?	☐ Especificar: ☒ Item prejudicado, não se trata de imóvel.			
5.5 - EM CASO DE BEM IMÓVEL, HÁ	☐ Sim.			

ALGUM DE PROPRIEDADE DO ESTADO PARA ATENDER A DEMANDA?	☐ Não, conforme certidão no processo (seq. XX). ☒ Item prejudicado, não se trata de aquisição ou locação de imóvel.
---	---

6 – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (art. 18, §1º, VI, da Lei Federal nº 14.133/21)

6.1 - MEIOS USADOS NA PESQUISA	☒ Painel de preços. ☒ Contratações similares. ☒ Simas. ☒ Fornecedores. ☒ Internet. ☒ Outro. Especificar: Notas Fiscais, PNCP
---------------------------------------	---

6.2 - ESTIMATIVA DE PREÇO	Item	Descrição	Valor Unitário	Qtd	Valor Total
	LOTE I				
	1	Leite em pó, pacote de 400 g, origem: de vaca, teor gordura: integral, solubilidade instantâneo, tipo restrição: sem restrição, características adicionais: procedência nacional, com valor energético mínimo 490 kcal para 100 gramas do produto, sem adição de componentes lácteos e não-lácteos. Embalagem primária atóxica e apropriada, com rotulagem adequada com prazo de validade do produto e selo SIF ou SIE, em conformidade com a legislação vigente. Embalagem secundária apropriada. Validade do produto mínima de 6 meses após a entrega. Registro no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento	R\$ 20,25	10.000	R\$ 202.500,00

		(MAPA). Marca de referência de qualidade: Piracanjuba, Ccgl, Ninho.			
	2	Café em pó, pacote com 250 g, apresentação torrado moído, intensidade 8, tipo tradicional, torrefação ponto de torra média, empacotamento vácuo, prazo validade mínimo 6 meses, características adicionais: 100% café, de boa qualidade, cor uniforme, livre de impurezas visíveis, sabor e aroma característicos marcante e encorpado, embalagem primária com rotulagem adequada, atóxicas e apropriada, em conformidade com a legislação vigente, embalagem secundária apropriada, deverá possuir certificado de pureza e qualidade emitido pela ABIC ou equivalente reconhecido no setor cafeeiro, garantindo padrão mínimo de qualidade. Registro no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA). Marca de referência de qualidade: União, Pilão, Santa Clara.	R\$ 17,61	14.000	R\$ 246.540,00
	3	Açúcar, pacote com 1 kg, tipo refinado, coloração branca, prazo validade mínimo 6 meses, características adicionais: embalagem primária com	R\$ 5,85	7.000	R\$ 40.950,00

		rotulagem adequada, prazo de validade do produto, atóxica e apropriada, em conformidade com a legislação vigente. Embalagem secundária plástica, transparente e atóxica, em fardos com capacidade de 30 kg. Produzido conforme as normas da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), RDC nº 429/2020, RDC nº 271/2005 e IN nº 75/2020. Marca de referência de qualidade: União, Guarani, Cauaxi.			
				TOTAL	R\$ 489.990,00

7 – JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO
(art. 18, §1º, VIII, art. 40, V, b, 47, II, da Lei Federal nº 14.133/21)

7.1 - A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?	☐ Sim.		
	☒ Não.	Por quê? ☐ Objeto indivisível. ☒ Tecnicamente inviável. ☒ Aproveitamento da competitividade.	☒ Perda de escala. ☒ Economicamente inviável. ☐ Outro. Especificar:

8 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES
(art. 18, §1º, XI, da Lei Federal nº 14.133/21)

8.1 - HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?	☐ Sim. Especificar:
	☒ Não.

9 – ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO
(art. 18, §1º, II, da Lei Federal nº 14.133/21)

9.1 - HÁ PREVISÃO	☒ Sim. Especificar item do PCA: Item 3.1.
--------------------------	--

NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?		☐ Não. Justificativa e providências:	
10 – RESULTADOS PRETENDIDOS (art. 18, §1º, IX, da Lei Federal nº 14.133/21)			
10.1 - QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?		☒ Manutenção do Funcionamento Administrativo ☐ Redução de Custos ☐ Redução dos Riscos do Trabalho ☐ Aproveitamento de Recursos Humanos ☒ Serviço/Bem de Consumo ☒ Ganho de Eficiência ☐ Outro. Especificar: ☐ Realização de Política Pública	
11 – PENDÊNCIAS RELATIVAS À CONTRATAÇÃO (art. 18, §1º, X, da Lei Federal nº 14.133/21)			
11.1 - HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?		☐ Sim. Especificar: ☒ Não.	
11.2 - QUAIS SÃO OS SETORES RESPONSÁVEIS PELAS PROVIDÊNCIAS PENDENTES?		Não se aplica.	
12 – IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO (art. 18, §1º, XII, da Lei Federal nº 14.133/21)			
12.1 - HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO?		☐ Sim. Impactos:	Medidas de mitigação:
		☒ Não.	
13.1 - A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL?		☒ Sim. ☐ Não.	

Belém (PA), 12 de setembro de 2025.

ROSINEY MAGNO PEREIRA
ANALISTA DE GESTÃO PÚBLICA
MAT. 5951724



ASSINATURAS

Número do Protocolo: 2025/3178440

Anexo/Sequencial: 19

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: ROSINEY MAGNO PEREIRA, **CPF:** ***.709.892-**

Em: 12/09/2025 12:43:59

Aut. Assinatura: 93ffc55a39f6425473e6e3215ff657ccfd5778e5ed0cb6b7852b0a56c7e8fb09



Identificador de autenticação: 6a60bd67-f09c-429e-84fa-d0ffad919795

Confira a autenticidade deste documento em

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